
PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowa, rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania termomodernizacja budynku domu studenckiego
Politechniki Krakowskiej wraz z przebudową i rozbudową instalacji wewnętrznych, przebudowa zewnętrznej
instalacji kanalizacji, przebudowa przyłączy
ADRES INWESTYCJI: : ul. Bydgoska dz. nr 384/26, obręb 0004 Krowodrza 4
INWESTOR: : Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki
: ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
DATA OPRACOWANIA: : październik 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PODBICIE FUNDAMENTÓW WRAZ Z IZOLACJĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	1	174
1.1	Rozbiórka schodów i zadaszenia przy wejściu głównym do budynku	1	15
1.2	Roboty rozbiórkowe przy wejściach do restauracji (strona południowa) - schody i murki przy schodach zejściowych do zaplecza oraz zadaszenia	16	27
1.3	Rozbiórka studni doświetlających okna piwniczne od strony południowej oraz "sarkofagu"	28	32
1.4	Rozbiórki i wykopy po obrysie budynku w celu odsłonięcia ścian fundamentowych oraz zasypianie wykopów	33	42
1.5	Rozbiórka ścian zewnętrznych klatek schodowych, ściany wykonane z pustaków szklanych (luksfery)	43	47
1.6	Podbicie fundamentów	48	48
1.7	Izolacje przeciwdne ścian fundamentowych (obrys budynku)	49	56
1.8	Wykonanie poziomej przepony ścian fundamentowych - metoda iniekcji niskociśnieniowej, preparat na bazie silanowej	57	57
1.9	Termoizolacja ścian fundamentowych (polistyren ekstrudowany)	58	58
1.10	Ułożenie folii kubelkowej	59	59
1.11	Rozbiórka parapetów zewnętrznych, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych	60	65
1.12	Rozbiórka parapetów wewnętrznych	66	69
1.13	Demontaż stolarki drzwiowej	70	76
1.14	Demontaż stolarki okiennej	77	83
1.15	Odbicie tynków zewnętrznych	84	89
1.16	Rozbiórka kominów	90	94
1.17	Zerwanie pokrycia dachowego z papy	95	98
1.18	Rozbiórka fragmentu stropu gęstożebrowego, na całej szerokości łącznika wzdłuż granicy działki (strop Ackermana)	99	104
1.19	Rozebranie stopni na drodze ewakuacyjnej w piwnicy	105	109
1.20	Demontaż sufitów podwieszanych	110	113
1.21	Rozebranie okładzin ściennych	114	119
1.22	Rozebranie warstw posadzkowych	120	130
1.23	Rozbiórka balustrad klatek schodowych i balkonowych	131	134
1.24	Rozbiórka stropów w lokalizacji szybu windy	135	141
1.25	Rozbiórka stropów IV piętra i dachu pod kłapy dymowe i wylazy	142	149
1.26	Wyburzenia ścian	150	158
1.27	Usunięcie wewnętrznych tynków sufitów	159	162
1.28	Usunięcie wewnętrznych tynków ścian	163	168
1.29	Rozebranie stropu nad piwnicą w łączniku	169	174
2	STAN SUROWY	175	241
3	STOLARKA WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI	242	283
3.1	Drzwi wewnętrzne	242	275
3.2	Wylazy	276	277
3.3	Elementy dodatkowe	278	283
4	DACH I OBRÓBKA BLACHARSKA	284	296
5	TERMOMODERNIZACJA	297	336
5.1	Docieplenie	297	311
5.2	Drzwi zewnętrzne	312	318
5.3	Okna i przeszklenia	319	336
6	ELEWACJA	337	338
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICA	339	382
7.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica	339	349
7.2	Podłogi i posadzki - piwnica	350	373
7.3	Sufity - piwnica	374	382
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER	383	441
8.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - parter	383	395
8.2	Podłogi i posadzki - parter	396	422
8.3	Schody przy wejściu głównym	423	430
8.4	Sufity - parter	431	441
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO	442	481
9.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - 1 piętro	442	452
9.2	Podłogi i posadzki - 1 piętro	453	473
9.3	Sufity - 1 piętro	474	481
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 2 PIĘTRO	482	521
10.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - 2 piętro	482	492
10.2	Podłogi i posadzki - 2 piętro	493	513
10.3	Sufity - 2 piętro	514	521
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 3 PIĘTRO	522	563
11.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - 3 piętro	522	532
11.2	Podłogi i posadzki - 3 piętro	533	555
11.3	Sufity - 3 piętro	556	563
12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 4 PIĘTRO	564	603
12.1	Tynki i okładziny wewnętrzne - 4 piętro	564	574
12.2	Podłogi i posadzki - 4 piętro	575	595
12.3	Sufity - 4 piętro	596	603
13	ODGRZYBIANIE ŚCIAN	604	604
14	0.58 KAWIARNIA	605	622
14.1	Roboty wykończeniowe	605	622
14.1	Tynki i okładziny wewnętrzne	605	609

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
14. 1.2	Podłogi i posadzki	610	616
14. 1.3	Sufity	617	622
15	-1.29 RESTAURACJA	623	670
15.1	Roboty wykończeniowe	623	637
15. 1.1	Tynki i okładziny wewnętrzne	623	631
15. 1.2	Podłogi i posadzki	632	632
15. 1.3	Sufity	633	637
15.2	Remont schodów prowadzących do restauracji	638	670
15. 2.1	Schody przy wejściu do restauracji	638	654
15. 2.2	Balustrada stalowa schodowa	655	660
15. 2.3	Balustrada stalowo-drewniana boczna	661	670
16	ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU	671	707
16.1	Udogodnienia dla niepełnosprawnych (uchwyty ujęto w branży sanitarnej)	671	684
16.2	Pozostałe	685	707
17	Dodatki	708	726

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PODBICIE FUNDAMENTÓW WRAZ Z IZOLACJĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1.1		Rozbiórka schodów i zadaszenia przy wejściu głównym do budynku			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki pochwyty	szt		
		4*2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody (stopnie, płyta spocznikowa, fundamenty, boczna zabudowa)	m ³		
	boczne za- budowy	(0,96*0,83*0,95)*2	m ³	1,514	
		(0,93*0,74*1,65)*2	m ³	2,271	
		(2,25*0,76*2,25)*2	m ³	7,695	
	stopnie	6*(0,35*0,16*0,5)*4,85	m ³	0,815	
		3*(0,35*0,16*0,5)*2,71	m ³	0,228	
		2,71*1,60*0,16	m ³	0,694	
	płyta pode- stowa	0,8*0,16*2,71	m ³	0,347	
	płyta biegu schodów	2,47*0,16*4,85	m ³	1,917	
	fundamenty	(2,25+2,10+1,06+4,6+1,06+2,10+2,25)*0,2*1,2	m ³	3,701	
				RAZEM	19,182
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,17*0,25*2	m ²	1,085	
				RAZEM	1,085
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m ²		
		2,17*1,20*2	m ²	5,208	
		4,17*1,55*0,5	m ²	3,232	
				RAZEM	8,440
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa	m ²		
		8,44	m ²	8,440	
				RAZEM	8,440
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynien, nie nadających się do użytku	m		
		2,09+4,17+2,09	m	8,350	
				RAZEM	8,350
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt OSB	m ²		
		4,17*2,09	m ²	8,715	
				RAZEM	8,715
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych, belek stropowych o przekroju do 300*cm2	m		
		2,10*2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z desek na styk	m ²		
		8,44	m ²	8,440	
				RAZEM	8,440
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby prostej	m ²		
		4,17*2,09	m ²	8,715	
				RAZEM	8,715
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru, belek stalowych	m		
		(2,5*4)+4,17+(2,10*2)	m	18,370	
				RAZEM	18,370
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km - odpady budowlane	m ³		
		19,181+8,44*0,01+8,715*0,03	m ³	19,527	
				RAZEM	19,527
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1*km - odpady budowlane	m ³		
		Krotność = 19			
		19,527	m ³	19,527	
				RAZEM	19,527
15 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
		19,527	m ³	19,527	
				RAZEM	19,527
1.2		Roboty rozbiórkowe przy wejściach do restauracji (strona południowa) - schody i murki przy schodach zej- sowych do zaplecza oraz zadaszenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-02 zadaszenie nad wej- ciem do za- plecza res- tauracji przewiesze- nie zadasze- nia poza za- budowę	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku 1,5*2,5 1,0*4,5	m ² m ² m ²	 3,750 4,500	
				RAZEM	8,250
17 d.1.2	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa 4,5*0,8*0,5 2,5*0,6*0,5	m ² m ² m ²	 1,800 0,750	
				RAZEM	2,550
18 d.1.2	KNR 4-01 0430-06 zadaszenie nad wej- ciem do za- plecza res- tauracji przewiesze- nie zadasze- nia poza za- budowę	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste 1,5*2,5 1,0*4,5	m ² m ² m ²	 3,750 4,500	
				RAZEM	8,250
19 d.1.2	KNR 13-26 0402-05 zadaszenie nad wej- ciem do za- plecza res- tauracji przewiesze- nie zadasze- nia poza za- budowę	Demontaż i montaż konstrukcji wsporczych - demontaż konstrukcji wsporczych o masie do 100 kg 1 1	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie (3,9*1,2*0,3)*2	m ³ m ³	 2,808	
				RAZEM	2,808
21 d.1.2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie okładzin z płytek na zaprawie cementowej 7,5*2,3 0,15*(2,8+1,5)*2 3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96 0,15*(0,32*9+0,96)*2 0,7*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,250 1,290 20,304 1,152 15,820	
				RAZEM	55,816
22 d.1.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach 1,1*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
23 d.1.2	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Rozebranie krat prostych - ruszty odpływowe 7,5*0,4	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane, gruz 3+1,7	m ³ m ³	 4,700	
				RAZEM	4,700
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19 poz.24	m ³ m ³	 4,700	
				RAZEM	4,700
26 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz poz.24	m ³ m ³	 4,700	
				RAZEM	4,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km poz.23*0,05	t t	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
1.3		Rozbiórka studni doświetlających okna piwniczne od strony południowej oraz "sarkofagu"			
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-07	Analogia - Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² - demontaż kraty przykrywającej studnie doświetlające 1+1	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	KNR 4-01 0212-03 str. pld.	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - konstrukcja studni doświetlających oraz "sarkofagu" (0,9+0,9+1,62)*1,0*0,24 0,9*1,62*0,24 (1,0+1,0+1,54)*1,0*0,24 1,0*1,54*0,24 (1,0*5,0*4,0)*0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,821 0,350 0,850 0,370 10,000	
				RAZEM	12,391
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km - odpady budowlane, gruz 12,391	m ³ m ³	 12,391	
				RAZEM	12,391
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19 12,391	m ³ m ³	 12,391	
				RAZEM	12,391
32 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz 12,391	m ³ m ³	 12,391	
				RAZEM	12,391
1.4		Rozbiórki i wykopy po obrysie budynku w celu odsłonięcia ścian fundamentowych oraz zasypianie wykopów			
33 d.1.4	KNR 4-01 0322-05	Demontaż wycieraczki stalowej, powierzchnia do 1,0m ² 1+1	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 7,51*1,95 3,57*(0,15+0,32)*(4+6) 3,57*(0,21+0,88) 0,75*(2,75+1,97+2,75+1,97+1,5+1,5+3,0+3,0+1,0+1,0+5,0) 1,97*1,92 6*1,97*(0,4+0,2) A (obliczenia pomocnicze) Wczytane 65,268	m ² m ²	 14,645 16,779 3,891 19,080 3,782 7,092 ===== 65,269 65,268	
				RAZEM	65,268
35 d.1.4	KNKRB 6 0802-06 str. pld. str. pln. str. zach.	Rozebranie nawierzchni z betonu mechan., gr. 15 cm 1,58*1,0 4,65*1,0 7,51*1,0 1,97*1,0	m ² m ² m ² m ²	 1,580 4,650 7,510 1,970	
				RAZEM	15,710
36 d.1.4	KNNR 5 0719-08 str. pld. str. zach. str. pln. str. wsch.	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie - opaska 16,41*0,5 (6,17+33,95)*0,5 (30,16+2,77+2,77)*0,5 48,77*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,205 20,060 17,850 24,385	
				RAZEM	70,500
37 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km 65,269*0,02 15,71*0,15 70,50*0,05	m ³ m ³	 1,305 2,357 3,525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		7,186	m ³	7,187 7,186	
				RAZEM	7,186
38 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1"km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19 7,187	m ³ m ³	 7,187	
				RAZEM	7,187
39 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz 7,187	m ³ m ³	 7,187	
				RAZEM	7,187
40 d.1.4	KNKRB 1 0304-02 str. pñ. str. pld. str. zach. str. wsch.	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, wykop na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 35,76*1,8*1,5 14,00*2,88*1,5 16,41*1,8*1,5 55,85*1,8*1,5 48,77*1,8*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 96,552 60,480 44,307 150,795 131,679	
				RAZEM	483,813
41 d.1.4	KNR 2-01 0322-07 str. pñ. str. pld. str. zach. str. wsch.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3,0m, kategoria gruntu III-IV 35,76*1,8 14,00*2,88 16,41*1,8 55,85*1,8 48,77*1,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 64,368 40,320 29,538 100,530 87,786	
				RAZEM	322,542
42 d.1.4	KNR-W 2-01 0312-0501 str. pñ. str. pld. str. zach. str. wsch.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5m 35,76*1,8*1,34 14,00*2,88*1,34 16,41*1,8*1,34 55,85*1,8*1,34 48,77*1,8*1,34	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 86,253 54,029 39,581 134,710 117,633	
				RAZEM	432,206
1.5		Rozbiórka ścian zewnętrznych klatek schodowych, ściany wykonane z pustaków szklanych (luksfery)			
43 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-08 parter str wsch	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² - kraty okienne (3,4*3,13)*2	m ² m ²	 21,284	
				RAZEM	21,284
44 d.1.5	KNR 4-04 0105-02	Analogia - Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej - ścianki z pustaków szklanych (3,4*3,13)*5 (3,4*3,13)*5	m ² m ² m ²	 53,210 53,210	
				RAZEM	106,420
45 d.1.5	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1"km 106,42*0,08	m ³ m ³	 8,514	
				RAZEM	8,514
46 d.1.5	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1"km ponad 1"km Krotność = 19 106,42*0,08	m ³ m ³	 8,514	
				RAZEM	8,514
47 d.1.5	kalk. własna	Utylizacja pustaków szklanych z rozebranych przegród 8,514	m ³ m ³	 8,514	
				RAZEM	8,514
1.6		Podbicie fundamentów			
48 d.1.6	KNNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament. odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km Beton zwykły C30/37 (B-37) 0,7*0,3*(11,9+3,64+12,42)	m ³ m ³	 5,872	
				RAZEM	5,872
1.7		Izolacje przeciwnożne ścian fundamentowych (obrys budynku)			
49 d.1.7	KNNR-W 3 1201-01 analogia str. pñ. str. pld.	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy 35,76*3 14,00*3,2 16,41*3	m ² m ² m ² m ²	 107,280 44,800 49,230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	str. zach.	55,85*3	m ²	167,550	
	str. wsch.	48,77*3	m ²	146,310	
				RAZEM	515,170
50 d.1.7	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m ²	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
51 d.1.7	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie powierzchni ręczne powierzchnia pionowa, skośna, cylindryczna	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
52 d.1.7	KNR 4-01 0621-05 analogia	Pokrywanie dwukrotne ścian i sufitów o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania <i>środek impregacyjny - gruntujący</i>	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
53 d.1.7	kalk.własna wycena indywidualna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe -tynk renowacyjny trasowo-wapienny	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
54 d.1.7	KNNR 2 0901-02 analogia	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, wykończenie na gładko, na ścianach, ręcznie -tynk renowacyjny trasowo-wapienny - izolacja Krotność = 2	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
55 d.1.7	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
56 d.1.7	KNR 0-40 0212-04 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne -farba paroprzepuszczalna	m ²		
		poz.49	m ²	515,170	
				RAZEM	515,170
1.8		Wykonanie poziomej przepony ścian fundamentowych - metoda iniekcji niskociśnieniowej, preparat na bazie silanowej			
57 d.1.8	DC 19 0510-0401	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach mury- wanych z cegły zwykłej, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 i 1/2 cegły	m		
	str. pñ.	35,76	m	35,760	
	str. pñd.	14,00	m	14,000	
		16,41	m	16,410	
	str. zach.	55,85	m	55,850	
	str. wsch.	48,77	m	48,770	
				RAZEM	170,790
1.9		Termoizolacja ścian fundamentowych (polistyren ekstrudowany)			
58 d.1.9	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) całopowierzchniowo, styrodur XPS gr. 16cm	m ²		
	str. pñ.	35,76*3,1	m ²	110,856	
	str. pñd.	14,00*4	m ²	56,000	
		16,41*2,1	m ²	34,461	
	str. zach.	55,85*3,1	m ²	173,135	
	str. wsch.	48,77*3,1	m ²	151,187	
				RAZEM	525,639
1.10		Ułożenie folii kubelkowej			
59 d.1.	KNNR-W 3 0207-01 10 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii ochronnych bez gruntowania powierzchni	m ²		
		<i>folia ochronno-drenażowa</i>			
		<i>listwa dociskowa</i>			
	str. pñ.	35,76*3,1	m ²	110,856	
	str. pñd.	14,00*4	m ²	56,000	
		16,41*2,1	m ²	34,461	
	str. zach.	55,85*3,1	m ²	173,135	
	str. wsch.	48,77*3,1	m ²	151,187	
				RAZEM	525,639
1.11		Rozbiórka parapetów zewnętrznych, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych			
60 d.1.	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych - parapety zewnętrzne	m		
11					
	okna parter	1,78*(10+2+13+2)	m	48,060	
	okna I piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	okna II piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	okna III piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna IV piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	łącznik	2,42*1	m	2,420	
		3,50*(3+3)	m	21,000	
		2,10*1	m	2,100	
				RAZEM	287,180
61 d.1. 11	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m ²		
	obróbki blacharskie	(2,81+16,28+16,23)*0,5*2	m ²	35,320	
		(13,75+13,75+55,85+55,85)*1,0	m ²	139,200	
				RAZEM	174,520
62 d.1. 11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nienadających się do użytku	m		
	rynny istniejące	2,81+16,28+16,23	m	35,320	
		55,85+13,75+55,85+13,75	m	139,200	
				RAZEM	174,520
63 d.1. 11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nienadających się do użytku	m		
	rury spustowe istniejące	3,34*4	m	13,360	
				RAZEM	13,360
64 d.1. 11	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.61*0,012+poz.62*0,008+poz.63*0,007	t	3,584	
				RAZEM	3,584
65 d.1. 11	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 19			
		poz.64	t	3,584	
				RAZEM	3,584
1.12		Rozbiórka parapetów wewnętrznych			
66 d.1. 12	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników, parapetów okiennych wewnętrznych	m		
	okna parter	1,78*(10+2+13+2)	m	48,060	
	okna I piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	okna II piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	okna III piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	okna IV piętro	1,78*(3+13+3+11)	m	53,400	
	łącznik	2,42*1	m	2,420	
		3,50*(3+3)	m	21,000	
		2,10*1	m	2,100	
				RAZEM	287,180
67 d.1. 12	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane	m ³		
	zdemontowane parapety wewnętrzne	287,180*0,35*0,03	m ³	3,015	
				RAZEM	3,015
68 d.1. 12	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane	m ³		
		Krotność = 19			
		3,015	m ³	3,015	
				RAZEM	3,015
69 d.1. 12	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
		3,015	m ³	3,015	
				RAZEM	3,015
1.13		Demontaż stolarki drzwiowej			
70 d.1. 13	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - stolarka drzwiowa zewnętrzna	szt		
	drzwi zewnętrzne piwnica	1	szt	1,000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płd. zach. płn. wsch.	11+4 11 2 13	szt szt szt szt	15,000 11,000 2,000 13,000	
				RAZEM	41,000
78 d.1. 14	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² - kraty okienne	m ²		
	parter str. płd.	(1,78*1,92)*2	m ²	6,835	
	lp str. wsch.	(1,78*1,92)*1	m ²	3,418	
				RAZEM	10,253
79 d.1. 14	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ² - stolarka okienna	szt		
	okna piwniczne	11+4+11+2+13	szt	41,000	
	okna poddasze	3+3	szt	6,000	
				RAZEM	47,000
80 d.1. 14	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - stolarka okienna	m ²		
	okna parter	1,78*1,92*(10+2+13+2)	m ²	92,275	
	okna I piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)	m ²	102,528	
	okna II piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)	m ²	102,528	
	okna III piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)	m ²	102,528	
	okna IV piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)	m ²	102,528	
	łącznie	2,42*2,10*1 3,50*2,12*(3+3) 2,10*2,10*1	m ² m ² m ²	5,082 44,520 4,410	
				RAZEM	556,399
81 d.1. 14	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km - odpady budowlane	m ³		
		(poz.77+poz.78+poz.79+poz.80)*0,06	m ³	39,279	
				RAZEM	39,279
82 d.1. 14	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane Krotność = 19 poz.81	m ³		
			m ³	39,279	
				RAZEM	39,279
83 d.1. 14	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
		poz.81	m ³	39,279	
				RAZEM	39,279
1.15		Odbicie tynków zewnętrznych			
84 d.1. 15	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	str. płn.	(35,7*1,8)+((16,28+2,81+2,81)*3,34)+(13,75*17,0)	m ²	371,156	
	str. płd.	(13,75*2,88)+(13,75*17,0)	m ²	273,350	
		(16,23*1,8)+(16,23*3,34)	m ²	83,422	
	str. zach.	(42,14*1,8)+(55,85*17,0)	m ²	1 025,302	
	str. wsch.	(48,77*1,8)+((17,0-3,34)*6,63)	m ²	178,352	
	okna	-556,40	m ²	-556,400	
	drzwi zewnętrzne	-(16,49+18,83)	m ²	-35,320	
	wnęki kl. schodowe	(3,4+1,52+1,52)*3,13*10	m ²	201,572	
	ościeża okienne	(1,78+1,92+1,92)*0,26*(27+30+30+30+30)	m ²	214,796	
		(2,42+2,1+2,1)*0,26*1	m ²	1,721	
		(3,5+2,12+2,12)*0,26*6	m ²	12,074	
		(2,10+2,10+2,10)*0,26*1	m ²	1,638	
				RAZEM	1 771,663
85 d.1. 15	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przysięcenne, wysokość do 20 m	m ²		
		13,75*17,0	m ²	233,750	
		13,75*17,0	m ²	233,750	
		55,85*17,0	m ²	949,450	
		13,00*6,63	m ²	86,190	
		49,22*17,0	m ²	836,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR2-02 r.	Czas pracy rusztowań	kpl.	RAZEM	2 339,880
d.1.	16 z.sz.5.15				
15		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km	m ³		
d.1.	0109-09				
15	odbite tynki	poz.84*0,02*1,2	m ³	42,520	
				RAZEM	42,520
88	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.1.	0109-10	1*km - odpady budowlane, gruz			
15		Krotność = 19			
		poz.87	m ³	42,520	
				RAZEM	42,520
89	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
d.1.	15				
15		poz.87	m ³	42,520	
				RAZEM	42,520
1.16		Rozbiórka kominów			
90	KNR-W 4-01	Roboty rozbiórkowe, betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.	0212-07				
16		(2,36+2,02+2,98+2,19+1,34+3,2+1,17+0,54+1,06+1,31+0,81+2,44+0,46+2,53+2,98+3,06+2,19+1,44+1,28+0,83+2,46)*0,46	m ²	17,779	
		1,9*0,72	m ²	1,368	
		1,57*0,62	m ²	0,973	
		1,64*0,68	m ²	1,115	
		(0,4*0,4)*3	m ²	0,480	
		1,56*0,71	m ²	1,108	
		1,48*0,66	m ²	0,977	
		2,93*0,66	m ²	1,934	
		2,7*0,7	m ²	1,890	
		(0,4*0,4)*3	m ²	0,480	
		(0,32*0,32)*3	m ²	0,307	
		0,63*0,63	m ²	0,397	
				RAZEM	28,808
91	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od poziomu poddasza ponad dach - uwzględniono rozebranie izolacji i obudów z płyt OSB na kominach	m ³		
d.1.	0349-01				
16	kominy z cegły	(2,36+2,02+2,98+2,19+1,34+3,2+1,17+0,54+1,06+1,31+0,81+2,44+0,46+2,53+2,98+3,06+2,19+1,44+1,28+0,83+2,46)*0,46*2,2	m ³	39,114	
		1,9*0,72*2,2	m ³	3,010	
		1,57*0,62*2,2	m ³	2,141	
		1,64*0,68*2,2	m ³	2,453	
		(0,4*0,4*2,2)*3	m ³	1,056	
		1,56*0,71*2,2	m ³	2,437	
		1,48*0,66*2,2	m ³	2,149	
		2,93*0,66*2,2	m ³	4,254	
		2,7*0,7*2,2	m ³	4,158	
		(0,4*0,4*1,85)*3	m ³	0,888	
		(0,32*0,32*1,85)*3	m ³	0,568	
		0,63*0,63*1,85	m ³	0,734	
				RAZEM	62,962
92	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km	m ³		
d.1.	0109-09				
16	rozebrane kominy	62,963	m ³	62,963	
		28,808*0,06	m ³	1,728	
				RAZEM	64,691
93	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.1.	0109-10	1*km - odpady budowlane, gruz			
16		Krotność = 19			
		64,691	m ³	64,691	
				RAZEM	64,691
94	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
d.1.	16				
16		64,691	m ³	64,691	
				RAZEM	64,691
1.17		Zerwanie pokrycia dachowego z papy			
95	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład (założono	m ²		
d.1.	0509-03	3 warstwy do zdjęcia)			
17		Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		107,94+947,67	m ²	1 055,610	
				RAZEM	1 055,610
96 d.1. 17	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz papy samochodami skrzyniowymi do 1"km	m ³		
	papa z pokrycia dachowego	1055,61*0,015	m ³	15,834	
				RAZEM	15,834
97 d.1. 17	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz papy samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1"km Krotność = 19	m ³		
		15,834	m ³	15,834	
				RAZEM	15,834
98 d.1. 17	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, papa	m ³		
		15,834	m ³	15,834	
				RAZEM	15,834
1.18		Rozbiórka fragmentu stropu gęstożebrowego, na całej szerokości łącznika wzdłuż granicy działki (strop Ackermana)			
99 d.1. 18	AT 17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40"cm, cięcie gr. do 15"cm, stropy - strop Ackermana	m ²		
		7,30*0,28*2	m ²	4,088	
				RAZEM	4,088
100 d.1. 18	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton	m ³		
		7,30*0,6*0,06	m ³	0,263	
				RAZEM	0,263
101 d.1. 18	KNR-W 4-01 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
		7,30*0,6	m ²	4,380	
				RAZEM	4,380
102 d.1. 18	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1"km	m ³		
	rozebrany strop	0,263	m ³	0,263	
		4,38*0,22	m ³	0,964	
				RAZEM	1,227
103 d.1. 18	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1"km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19	m ³		
		1,227	m ³	1,227	
				RAZEM	1,227
104 d.1. 18	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
		1,227	m ³	1,227	
				RAZEM	1,227
1.19		Rozebranie stopni na drodze ewakuacyjnej w piwnicy			
105 d.1. 19	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,05*0,31	m ²	0,326	
		0,9*0,6	m ²	0,540	
		(0,31+1,05+0,31)*0,21	m ²	0,351	
		(0,7+0,7)*0,1	m ²	0,140	
				RAZEM	1,357
106 d.1. 19	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - konstrukcja schodów w ciągu komunikacyjnym w piwnicy	m ³		
	str. płd.	1,05*0,31*0,21	m ³	0,068	
				RAZEM	0,068
107 d.1. 19	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1"km - odpady budowlane, gruz	m ³		
		1,05*0,31*0,21*2	m ³	0,137	
				RAZEM	0,137
108 d.1. 19	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1"km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19	m ³		
		1,05*0,31*0,21*2	m ³	0,137	
				RAZEM	0,137

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 19	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
		0,137	m ³	0,137	
				RAZEM	0,137
1.20		Demontaż sufitów podwieszanych			
110 d.1. 20	KNNRW 3 0313-04	Analogia - Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²		
	K-1.15, K-1.14, K-1.13, K-1.12, -1,21, -1,20, -1,19, -1,18, -1,17, -1,15	6,39+6,32+12,89+13,85+4,40+1,48+3,29+1,65+69,29+36,51	m ²	156,070	
				RAZEM	156,070
111 d.1. 20	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km	m ³		
		156,07*0,02	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121
112 d.1. 20	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1*km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19	m ³		
		3,121	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121
113 d.1. 20	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
		3,121	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121
1.21		Rozebranie okładzin ściennych			
114 d.1. 21	KNR 4-01 0819-15 piwnica	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - piwnica (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne)	m ²		
	-1,3	(1,96+1,96+1,12+1,12)*2,2-0,86*2,13-0,74*2,08-0,77*2,08	m ²	8,579	
	-1,4	(1,47+0,74+1,47+0,74)*2,2-0,74*2,08	m ²	8,185	
	-1,5	(1,47+0,88+1,47+0,88)*2,2-0,77*2,08	m ²	8,738	
	-1,11	(0,26+3,52+1,22+3,71)*2,2	m ²	19,162	
	-1,12	(1,33+3,32+5,73+1,91+4,11)*2,2-0,98*2,06-1,05*1,88	m ²	32,087	
	-1,13	(7,68+7,68+5,82+5,82)*2,2-0,78*2,06-0,88*2,06	m ²	55,980	
	-1,14	(1,92+2,75+1,92+2,75)*2,2-0,78*2,06-0,88*2,06	m ²	17,128	
	-1,15	(5,85+5,85+6,59+6,59)*2,2-1,27*2,18	m ²	51,967	
	-1,17	(5,86+5,86+12,47+12,47)*2,2-1,26*2,12	m ²	77,981	
	-1,18	(1,54+1,54+1,07+1,07)*2,2-0,67*1,99	m ²	10,151	
	-1,19	(1,8+1,8+1,96+1,96)*2,2-0,73*2,01-0,67*1,99	m ²	13,743	
	-1,20	(1,84+1,84+0,95+0,95)*2,2-0,67*1,98	m ²	10,949	
	-1,21	(3,77+3,77+1,25+1,25)*2,2-0,67*1,98-0,73*2,01	m ²	19,294	
	-1,23	(2,30+2,30+1,02+1,02)*2,2-0,7*2,04	m ²	13,180	
	-1,24	(2,25+2,25+1,2+1,2)*2,2-0,7*2,01	m ²	13,773	
	-1,31	(3,78+3,78+1,52+1,52+4,3+4,3+2,55+2,55)*2,2-0,99*2,07-0,9*2,06-0,9*2,06	m ²	47,703	
	-1,35 i -1,36	(1,13+1,13+2,85+2,85+1,13+1,13)*2,2-0,88*2,05-0,71*2,05*2	m ²	17,769	
	-1,39	(1,34+1,34+2,45+1,32)*2,2	m ²	14,190	
				RAZEM	440,559
115 d.1. 21	KNR 4-01 0819-15 parter	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - parter (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne)	m ²		
	0,1	(1,09+1,5+0,41+0,27+1,49+0,84)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	12,728	
	0,2	(1,99+0,28+0,33)*1,6	m ²	4,160	
	0,4	(1,45+1,81+1,85+0,87+0,8)*1,6-0,78*1,6-0,78*1,6	m ²	8,352	
	0,8	(2,28+1,53+0,53)*1,6	m ²	6,944	
	0,10	(1,8*2,22)*1,6	m ²	6,394	
	0,13	(1,75+0,82+2,05+2,05+1,22)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	16,392	
	0,15	(1,64+0,84+1,41+2,19)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	13,496	
	0,18	(1,36+0,6+1,0)*1,6	m ²	4,736	
	0,19	(1,93+1,88)*1,6	m ²	6,096	
	0,23	(1,88+1,88+1,77+0,86)*1,6-0,79*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	13,976	
	0,25	(1,71+1,5+0,82+1,5)*1,6-0,8*1,6	m ²	7,568	
	0,28	(1,3+1,39+1,39)*1,6	m ²	6,528	
	0,29	(1,25+1,59)*1,6	m ²	4,544	
	0,30	(1,75+1,59+0,82+0,8)*1,6-0,8-1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	10,552	
	0,33	(2,0+1,69)*1,6	m ²	5,904	
	0,34	(1,6+2,1+0,82+1,3+0,8)*0,8*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	13,490	
	0,35	(1,88+0,44+2,09+0,83+1,3+0,8)-0,8*1,61+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	11,068	
	0,36	(1,69+2,0)*1,6	m ²	5,904	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0,39	(1,71+1,75)*1,6	m ²	5,536	
	0,40	(1,94+1,61+0,83+2,4+0,44)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	14,936	
	0,41	(1,95+1,62+0,83+2,4+0,44)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	14,968	
	0,42	(1,68+1,75)*1,6	m ²	5,488	
	0,45	(1,68+1,79)*1,6	m ²	5,552	
	0,46	(1,8+1,63+0,8+0,7+2,41+0,41)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	15,784	
	0,47	(1,94+1,21+0,6+0,88+0,15+2,39+0,59)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	15,800	
	0,48	(1,23+1,72)*1,6	m ²	4,720	
	0,52	(1,5+1,51+1,5+2,02)*1,6-0,8*2,05+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	13,824	
	0,53	(1,68+1,56+0,4)*1,6	m ²	5,824	
				RAZEM	261,264
116	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - piętra I, II, III, IV (UWAGA -	m ²		
d.1.	0819-15	uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad war-			
21		tości normatywne)			
	Piętro I	261,263	m ²	261,263	
	1,1	(1,95+0,66+1,95+1,46)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	13,400	
	1,2	(1,17+0,94)*1,6	m ²	3,376	
	1,3	(0,46+1,73+0,42)*1,6	m ²	4,176	
	1,4	(1,69+1,58+1,58+0,76)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	12,744	
	1,5	(1,8+1,23+0,33)*1,6	m ²	5,376	
	1,6	(1,43+0,92+1,43+1,72)*1,6-0,8*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2	m ²	12,536	
	Piętro II	261,263+51,608	m ²	312,871	
	Piętro III	261,263+51,608	m ²	312,871	
	Piętro IV	261,263+51,608	m ²	312,871	
				RAZEM	1 251,484
117	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km	m ³		
d.1.	0109-09				
21					
	usunięte okładziny z płytek	(poz.114+poz.115+poz.116)*0,02*1,2	m ³	46,879	
				RAZEM	46,879
118	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.1.	0109-10	1*km - odpady budowlane, gruz			
21		Krotność = 19			
		poz.117	m ³	46,879	
				RAZEM	46,879
119		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
d.1.	kalk. własna				
21					
		poz.117	m ³	46,879	
				RAZEM	46,879
1.22		Rozebranie warstw posadzkowych			
120	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki - wykładziny	m ²		
d.1.	0818-05				
22					
	piwnica	22,47+69,29	m ²	91,760	
	parter	67,29	m ²	67,290	
	I piętro	75,27	m ²	75,270	
	II piętro	74,57	m ²	74,570	
	III piętro	96,35	m ²	96,350	
	IV piętro	75,67	m ²	75,670	
				RAZEM	480,910
121	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek parkietowych	m ²		
d.1.	0819-05				
22					
	parter	376,51	m ²	376,510	
	I piętro	312,04	m ²	312,040	
	II piętro	313,46	m ²	313,460	
	III piętro	324,19	m ²	324,190	
	IV piętro	323,98	m ²	323,980	
				RAZEM	1 650,180
122	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju (UWAGA - uwzględniono	m ²		
d.1.	0812-05	możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości norma-			
22		tywne)			
	piwnica	141,71+49,22	m ²	190,930	
	parter	55,03	m ²	55,030	
	I piętro	59,41	m ²	59,410	
	II piętro	58,80	m ²	58,800	
	III piętro	61,40	m ²	61,400	
	IV piętro	62,46	m ²	62,460	
				RAZEM	488,030
123	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
22					
	piwnica	624,01-190,93-(3,4*2,02*2)	m ²	419,344	
	parter	170,73-(3,4*2,02*2)	m ²	156,994	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	144,67-(3,4*2,02*2)	m ²	130,934	
	II piętro	143,96-(3,4*2,02*2)	m ²	130,224	
	III piętro	125,34-(3,4*2,02*2)	m ²	111,604	
	IV piętro	145,25-(3,4*2,02*2)	m ²	131,514	
				RAZEM	1 080,614
124 d.1. 22	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
	piwnica	624,01-(3,4*2,02*2)	m ²	610,274	
	parter	669,56-(3,4*2,02*2)	m ²	655,824	
	I piętro	591,39-(3,4*2,02*2)	m ²	577,654	
	II piętro	590,79-(3,4*2,02*2)	m ²	577,054	
	III piętro	607,28-(3,4*2,02*2)	m ²	593,544	
	IV piętro	607,36-(3,4*2,02*2)	m ²	593,624	
				RAZEM	3 607,974
125 d.1. 22	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km, gruz	m ³		
	posadzka cementowa	3607,974*0,05	m ³	180,399	
	okładzina lastryko	1080,614*0,01	m ³	10,806	
	plytki cera- miczne	488,030*0,02*1,2	m ³	11,713	
				RAZEM	202,918
126 d.1. 22	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1*km - gruz Krotność = 19 poz.125	m ³		
			m ³	202,918	
				RAZEM	202,918
127 d.1. 22	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz poz.125	m ³		
			m ³	202,918	
				RAZEM	202,918
128 d.1. 22	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1*km, odpady budowlane	m ³		
	wykładzina pcv	480,910*0,005	m ³	2,405	
	parkiet	1650,18*0,015	m ³	24,753	
				RAZEM	27,158
129 d.1. 22	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1*km - odpady budowlane Krotność = 19 27,157	m ³		
			m ³	27,157	
				RAZEM	27,157
130 d.1. 22	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, odpady budowlane 27,157	m ³		
			m ³	27,157	
				RAZEM	27,157
1.23		Rozbiórka balustrad klatek schodowych i balkonowych			
131 d.1. 23	KNR 4-04 0804-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
	balkonowe	3,7*10	m	37,000	
	Kl. schod.	((3,73*2+0,5*2)*4+1,45+1,85)*2	m	74,280	
		3,68+2,58	m	6,260	
				RAZEM	117,540
132 d.1. 23	KNR 4-04 0815-03	Transport ręczny elementów konstrukcji stalowej - zdemontowane balustrady	kg		
		117,54*25	kg	2 938,500	
				RAZEM	2 938,500
133 d.1. 23	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		2,939	t	2,939	
				RAZEM	2,939
134 d.1. 23	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		2,939	t	2,939	
				RAZEM	2,939
1.24		Rozbiórka stropów w lokalizacji szybu windy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1. 24	AT 17 0104-03 Wczytane	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy nad piwnicą, parterem. I,II,III piętrem (1,65+0,3+0,3)*0,37*5 (2,43+0,3+0,3)*0,37*5 A (obliczenia pomocnicze) 9,768	m ² m ²	 4,163 5,606 =====	
				9,769 9,768	
				RAZEM	9,768
136 d.1. 24	AT 17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy nad IV piętrem (1,65+0,3+0,3)*0,28*1 (2,43+0,3+0,3)*0,28*1	m ² m ² m ²	 0,630 0,848	
				RAZEM	1,478
137 d.1. 24	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton ((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*0,06)*6	m ³ m ³	 2,454	
				RAZEM	2,454
138 d.1. 24	KNR-W 4-01 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych ((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*6	m ² m ²	 40,905	
				RAZEM	40,905
139 d.1. 24	KNR-W 4-01 0109-09 rozebrane stropy	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km ((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*0,37*5 ((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*0,28*1	m ³ m ³ m ³	 12,612 1,909	
				RAZEM	14,521
140 d.1. 24	KNR-W 4-01 0109-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz Krotność = 19 14,521	m ³ m ³	 14,521	
				RAZEM	14,521
141 d.1. 24	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz 14,521	m ³ m ³	 14,521	
				RAZEM	14,521
1.25		Rozebranie stropów IV piętra i dachu pod klapy dymowe i wylazy			
142 d.1. 25	AT 17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, strop nad IV piętrem (0,9+0,9+1,1+1,1)*0,28*3 (1,3+1,3+1,5+1,5)*0,28*2	m ² m ² m ²	 3,360 3,136	
				RAZEM	6,496
143 d.1. 25	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton 0,9*1,1*0,06*3 1,3*1,5*0,06*2	m ³ m ³ m ³	 0,178 0,234	
				RAZEM	0,412
144 d.1. 25	KNR-W 4-01 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 0,9*1,1*3 1,3*1,5*2	m ² m ² m ²	 2,970 3,900	
				RAZEM	6,870
145 d.1. 25	AT 17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropodach (0,9+0,9+1,1+1,1)*0,08*2 (1,3+1,3+1,5+1,5)*0,08*2	m ² m ² m ²	 0,640 0,896	
				RAZEM	1,536
146 d.1. 25	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - stropodach 0,9*1,1*0,08*2 1,3*1,5*0,08*2	m ³ m ³ m ³	 0,158 0,312	
				RAZEM	0,470
147 d.1. 25	KNR-W 4-01 0109-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rozebrane stropy	$((0,9*1,1*3)+(1,3*1,5*2))*0,28$	m ³	1,924	
		$((0,9*1,1*2)+(1,3*1,5*2))*0,08$	m ³	0,470	
				RAZEM	2,394
148	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.1.	0109-10	1*km - odpady budowlane, gruz			
25		Krotność = 19	m ³	2,394	
		2,394		RAZEM	2,394
149		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
d.1.	kalk. własna				
25		2,394	m ³	2,394	
				RAZEM	2,394
1.26		Wyburzenia ścian			
150	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły - piwnica	m ²		
d.1.	0346-03				
26	piwnica	2,45*2,88	m ²	7,056	
		$(0,93+1,1+0,26)*2,88$	m ²	6,595	
		$(0,32+1,48)*2,88$	m ²	5,184	
		$(1,46+0,29+1,53)*2,88$	m ²	9,446	
		$(0,34+0,25+0,31+2,77)*2,88$	m ²	10,570	
		$(1,13+0,31+0,12)*2,88$	m ²	4,493	
		0,8*2,25	m ²	1,800	
		0,24*2,25	m ²	0,540	
		1,6*2,9-0,78*1,8	m ²	3,236	
		1,68*2,9	m ²	4,872	
		1,02*2,9-0,7*2,05	m ²	1,523	
		1,09*2,9	m ²	3,161	
		0,95*2,9	m ²	2,755	
		1,82*2,9-0,7*1,8	m ²	4,018	
		$(1,84+2,35+1,56)*2,9-0,7*1,8$	m ²	15,415	
		0,61*2,9	m ²	1,769	
		$(3,67+1,41)*2,9-0,97*2,0$	m ²	12,792	
		0,9*2,25	m ²	2,025	
		1,82*2,9	m ²	5,278	
		1,56*2,9	m ²	4,524	
		0,53*2,1	m ²	1,113	
				RAZEM	108,165
151	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn - piwnica	m ³		
d.1.	0348-02				
26	piwnica	0,8*2,91*1,39	m ³	3,236	
		0,42*0,34*2,9	m ³	0,414	
		0,24*2,25*0,2	m ³	0,108	
		0,19*2,25*0,2	m ³	0,086	
		1,77*0,39*2,9	m ³	2,002	
		0,33*0,27*2,9	m ³	0,258	
		1,81*2,9*0,27	m ³	1,417	
		2,25*2,9*0,22	m ³	1,436	
		2,08*2,9*0,27-0,78*1,8*0,27	m ³	1,250	
		1,94*2,9*0,4	m ³	2,250	
		2,48*2,9*0,44	m ³	3,164	
		2,42*2,9*0,41	m ³	2,877	
		2,17*2,9*0,42	m ³	2,643	
		1,7*2,9*0,41	m ³	2,021	
		1,06*2,25*0,6	m ³	1,431	
		0,28*2,88*0,28*2	m ³	0,452	
		0,99*2,12*2,88	m ³	6,045	
		2,51*2,88*0,56	m ³	4,048	
		1,54*2,88*0,56	m ³	2,484	
		1,59*2,88*0,56	m ³	2,564	
		0,55*3,50*0,52*2	m ³	2,002	
		0,55*2,42*0,52	m ³	0,692	
		-0,64*0,55*0,52*3	m ³	-0,549	
		1,75*2,9*0,55-0,8*1,8*0,55	m ³	1,999	
		1,75*2,9*0,42-0,8*1,8*0,42	m ³	1,527	
		2,03*2,9*0,53	m ³	3,120	
		0,1*2,1*0,53	m ³	0,111	
		0,58*2,9*0,55	m ³	0,925	
		2,61*2,9*0,52	m ³	3,936	
		1,65*2,9*0,61	m ³	2,919	
		0,45*0,4*0,5	m ³	0,090	
		0,1*2,05*0,61*2	m ³	0,250	
		0,25*2,9*0,87+0,16*2,9*0,87	m ³	1,034	
		0,2*2,9*0,57*2	m ³	0,661	
		0,5*2,9*0,74	m ³	1,073	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,9+2,16)*2,29		7,007	
		(2,94+3,56+3,56+2,94)*2,27-(1,0*2,05)		27,460	
		(1,24+3,07+4,93+1,2+0,51+2,62+3,03+3,08-1,19)*2,25-(0,9*2,05*2)-(1,1*2,05)-		33,608	
		(1,0*2,05)			
		(2,42+2,42+2,22+2,22)*2,25-(1,1*2,05)		18,625	
		(1,71+1,71+3,25+3,25)*2,59-(0,9*2,05)		23,848	
		(3,07+2,96+0,31+1,26+1,6+1,7)*2,5-(0,9*2,05)		25,405	
		(1,23+1,91+5,73+3,31+5,73-1,19-1,05+0,93+0,93)*2,5		43,825	
		(7,68+7,68+5,82+3,79+0,61+0,61)*2,5-(1,0*2,05*2)		61,375	
		(2,75+2,67)*2,39-(1,0*2,05)		10,904	
		(5,85+6,75+5,85+6,75+0,57+1,0+0,61)*2,4-(1,0*2,05)		63,662	
		(11,91-1,95+0,31+1,1+0,25+0,44+5,15+0,7+5,88+12,47+0,6+0,37+1,22+0,4)*		95,852	
		2,52-(1,0*2,05)			
		(2,57+2,57+2,25-1,47)*2,91-(1,0*2,05)		15,177	
		(3,4+5,42+2,33+2,08+1,72+1,92+2,03+1,42+0,48)*2,5		52,000	
		(5,54+3,4+2,26+2,07+2,62)*2,5		39,725	
		(1,63-1,16+3,26+1,1)*2,9		14,007	
		(1,53+1,53-1,22-0,15-0,15-0,33)*2,9-(1,0*2,05*2)		-0,591	
		(4,7+4,7+3,84)*2,88-(1,0*2,05)		36,081	
		(1,92+1,18)*2,88-(1,0*2,05)		6,878	
		(1,34+1,0+1,98+0,66+1,14-0,17-0,42)*2,88		15,926	
		(2,64+3,86+2,17+2,4+0,91)*2,9-(0,91*2,05)		32,877	
		(6,9+6,9+4,23+4,23-1,66)*2,5-(1,0*2,05*2)		47,400	
		(8,42+8,42+1,44+1,44+0,31+0,31-0,96-0,96)*2,5-(1,0*2,05*4)-(0,9*2,05)		36,005	
		(2,38+3,4+2,07)*2,9-(1,0*2,05)		20,715	
		(11,14+1,75+5,01+3,51)*2,88-(1,0*2,05*4)-(1,1*2,88*2)		47,125	
		(6,94+6,94+1,6+0,52+0,52+0,52+0,52+1,36+1,36+8,37+8,37-1,25-1,14)*2,36-		69,427	
		(1,0*2,05*6)			
		(4,34+0,29+4,12)*2,42-(1,0*2,05*3)		15,025	
		(4,23+0,28+1,26+5,89+0,73)*2,39-(1,0*2,05*4)		21,412	
		(3,49+3,49+4,61+4,61-1,81-1,24)*2,42-(1,0*2,05*2)		27,723	
		(2,61+2,61+2,25-1,2)*2,39-(1,0*2,05)		12,935	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	Wczytane			1 349,285	
		1349,284	m ²	1 349,284	
				RAZEM	1 349,284
164	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki ce-	m ²		
d.1.	0701-05	mentowo-wapienne - parter			
28	parter	(1,34+3,62+5,69+2,55+1,2+4,11+8,9+8,39+1,26+1,11+3,07+3,4+3,08)*2,96-	m ²	123,837	
		(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*4)			
		(10,99+10,99+4,13+4,13+2,06+2,06)*2,96-(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,82*	m ²	87,882	
		1,87*2)			
		(5,40+4,11+5,59+2,0+1,69+1,6)*2,96-(1,0*2,05)-(0,82*1,87)-(0,78*1,87)	m ²	55,312	
		(5,40+4,11+5,59+2,0+1,69+1,6)*2,96-(1,0*2,05)-(0,82*1,87)-(1,78*1,87)	m ²	53,442	
		(1,21+3,13+4,12+5,64)*2,96-(1,78*1,87*2)	m ²	35,079	
		(3,3+3,12+2,7+3,99+2,93+2,93+1,55)*2,96-(1,78*1,87*2)	m ²	54,082	
		(2,73+3,91+3,91+3,56)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05*2)	m ²	34,747	
		(3,54+3,96+1,93+2,9)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	31,323	
		(3,89+3,89+1,92+1,92)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	29,222	
		(3,53+1,8+4,15+3,43)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	33,040	
		(3,42+4,01+1,89+3,32)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	32,241	
		(3,51+1,89+3,24+3,45)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	30,613	
		(3,6+3,3+1,11+3,6)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)	m ²	29,192	
		(3,38+3,38+3,99+1,01)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05)	m ²	26,307	
		(0,6+1,2)*2,96-(1,0*2,05)	m ²	3,278	
		1,79*2,96	m ²	5,298	
		(3,96+3,96+4,07+4,07-1,32-0,33-0,33-1,31)*2,96-(0,9*2,05)	m ²	35,954	
		(2,25+7,72+2,65)*2,96-(1,2*2,4)-(1,78*1,87)	m ²	31,147	
		(0,94+0,28)*2,96	m ²	3,611	
		(2,76+2,68+3,35+0,87+1,01)*2,96-(1,78*1,87*2)	m ²	24,926	
		(0,76+2,11)*2,96	m ²	8,495	
		0,95*2,96	m ²	2,812	
		(8,06+3,12+3,12+8,04+0,71+2,75+1,06+0,45+1,46-1,2)*2,96-(3,5*2,1*3)-(0,9*	m ²	47,947	
		2,05*2)-(1,8*2,4)-(0,75*2,4*2)			
		(5,49+5,49)*2,96	m ²	32,501	
		(5,49+5,49)*2,96	m ²	32,501	
		1,72*2,96	m ²	5,091	
		(1,5+1,5)*2,96-(0,9*2,05)	m ²	7,035	
		(1,5+1,5)*2,96-(0,9*2,05)	m ²	7,035	
		(2,63+4,38+2,03)*2,96-(1,2*2,4)	m ²	23,878	
		(1,77+5,07)*2,96-(1,0*2,05)	m ²	18,196	
		(17,58+17,58-3,54+15,0+15,0+1,59)*2,96-(1,0*2,05*4)-(1,0*2,05*6)-(1,2*2,4)	m ²	163,722	
		(3,42+0,43+1,11)*2,96	m ²	14,682	
		(3,53*2,96)-(2,42*2,10)	m ²	5,367	
		(1,85+0,36+0,36)*2,96	m ²	7,607	
		(2,07+1,41+0,63+5,34+1,59)*2,96-(1,2*2,4*2)	m ²	26,918	
		(1,59+1,59+4,46+0,51)*2,96-(1,2*2,4*2)	m ²	18,364	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 182,684
165	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne - I, II, III, IV piętro (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
d.1.	0701-05	(7,21+2,03+0,51+0,9+1,14+1,12+1,32+1,32+1,04+8,4)*2,96-(1,0*2,05)-(1,78*1,87*2)	m ²	65,263	
28	I piętro	(8,95+4,16+8,84)*2,96-(1,0*2,05*3)-(1,78*1,87)*2	m ²	52,165	
		(10,96+10,96+4,16+4,16+3,08+4,06+4,06)*2,96-(1,0*2,05*2)-(0,9*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,8*1,87*2)	m ²	105,223	
		(11,12+11,52+4,16+1,47+0,91+0,91+1,22+1,32+1,59+1,63+2,10+2,10)*2,96-(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,82*1,87*2)	m ²	104,724	
		(4,16+4,22+5,76+1,69+1,69+1,84)*2,96-(0,9*2,05)-(1,78*1,87*2)	m ²	48,803	
		(6,02+3,54+3,54+3,54+4,0+1,43+0,38+0,86+1,78+4,07)*2,96-(0,9*2,05)-(1,78*1,87*3)	m ²	74,483	
		(6,37+6,67+6,67+1,97+3,93+3,92+3,85+2,07+1,76+6,38+2,0+1,2+2,10)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*7)-(1,0*2,05)	m ²	123,092	
		(7,41+7,41+7,41+7,41+6,12+1,78+1,78+1,89+1,89+2,0)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*6)-(1,0*2,05)	m ²	113,719	
		(4,16+3,63+3,43+3,73+3,55+3,5+1,76+1,76+1,01+1,01+0,6+0,6+6,14)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*3)-(1,0*2,05)	m ²	89,181	
		(4,16+3,63+3,43+3,73+3,55+3,5+1,76+1,76+1,01+1,01+0,6+0,6+6,14)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*3)-(1,05*2,05)	m ²	88,900	
		(3,61+2,64+4,27+1,58+1,58+1,82+1,15)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)-(1,0*2,05)	m ²	42,060	
		(6,04+6,04+4,93+0,3+1,92+2,41+2,63+1,7+1,84+1,2+2,0+1,55+1,35+1,3+1,21)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*4)	m ²	93,766	
		(3,14+0,6+4,03+4,24+1,8)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05*2)	m ²	33,859	
		(1,78+1,46+1,46+3,39+4,02+5,62)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05)	m ²	43,979	
		(1,62+5,0)-(1,20*2,05)-(1,0*2,05)	m ²	2,110	
		(1,55+1,55)*2,96-(0,9*2,05)	m ²	7,331	
		(1,55+1,55)*2,96-(0,9*2,05)	m ²	7,331	
		(5,44+4,92)*2,96	m ²	30,666	
		(5,70+4,86)*2,96	m ²	31,258	
		(1,62+4,18)*2,96-(1,2*2,05)-(1,0*2,05)	m ²	12,658	
		(14,92+14,8-3,5+18,66+1,62+19,53)*2,96-(1,0*2,05*11)-(1,2*2,05)	m ²	170,439	
	II piętro	1340,00	m ²	1 340,000	
	III piętro	1340,00	m ²	1 340,000	
	IV piętro	1340,00	m ²	1 340,000	
				RAZEM	5 361,010
166	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09	(poz.163+poz.164+poz.165)*0,02*1,2	m ³	189,431	
28	odbite tynki			RAZEM	189,431
167	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m ³		
d.1.	0109-10	Krotność = 19	m ³	189,431	
28	poz.166			RAZEM	189,431
168	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
d.1.		poz.166	m ³	189,431	
28				RAZEM	189,431
1.29		Rozebranie stropu nad piwnicą w łączniku			
169	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.1.	0104-03	- strop	m ²	5,352	
29		(6,7+6,7+3,95+3,95+3,96+3,96+12,15+12,15)*0,1	m ²		
				RAZEM	5,352
170	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-06	(3,95*3,96+6,7*12,15)*0,06	m ³	5,823	
29				RAZEM	5,823
171	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.1.	0350-04	3,95*3,96+6,7*12,15	m ²	97,047	
29				RAZEM	97,047
172	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09	97,047*0,35	m ³	33,966	
29				RAZEM	33,966
173	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-10	Krotność = 19	m ³		
29					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		97,047*0,35	m ³	33,966	
				RAZEM	33,966
174 d.1. 29	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m ³		
		33,966	m ³	33,966	
				RAZEM	33,966
2		STAN SUROWY			
175 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		1*0,1*8,24	m ³	0,824	
				RAZEM	0,824
176 d.2 0202-02	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Ł-1	Beton zwykły C30/37 (B-37) 0,8*0,4*8,24	m ³	2,637	
				RAZEM	2,637
177 d.2 0116-01 analogia piwnica parter 1 piętro 2 piętro 3 piętro 4 piętro	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 30 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)	m ²		
		2,20*3,1	m ²	6,820	
		0,98*3,1	m ²	3,038	
		0,75*3,1	m ²	2,325	
		0,62*3,1	m ²	1,922	
		0,81*3,1	m ²	2,511	
		0,71*3,1	m ²	2,201	
				RAZEM	18,817
178 d.2 0116-01	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)	m ²		
	piwnica	(0,47+1,17+4,42+4,7+0,55+2,84*2+0,84*4)*3,1	m ²	63,085	
	parter	(0,47+6,18+0,47+1,03+3,5*2+2,44*2+1,94+0,85+1,05)*3,1	m ²	73,997	
	1 piętro	(2,84*2+1,94+2,23)*3,1	m ²	30,535	
	2 piętro	(2,72*2+1,74+2,11)*3,1	m ²	28,799	
	3 piętro	(2,64*2+1,90+2,32)*3,1	m ²	29,450	
	4 piętro	(2,81*2+1,94+2,04)*3,1	m ²	29,760	
	studnia	2*(2*0,9+1,15)*1,75	m ²	10,325	
				RAZEM	265,951
179 d.2 0116-01 analogia piwnica parter 1 piętro 2 piętro 3 piętro 4 piętro poddasze	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 20 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)	m ²		
		(1,17+1,75+1,06+2,64+1,65*2)*3,1	m ²	30,752	
		(2,2+1,29+1,07*2+2*2,15+2,37+2,23+2,12+2,84+0,24*2)*3,1	m ²	61,907	
		(0,16+0,49+1,65+0,45+3,0+1,1+2,31+2,21+2,14+0,6)*3,1	m ²	43,741	
		(0,16+0,59+1,61+0,52+3,2+1,02+2,31+2,29+2,41+0,6)*3,1	m ²	45,601	
		(0,23+0,51+1,65+0,45+3,0+1,12+2,31+2,21+2,44+0,8)*3,1	m ²	45,632	
		(0,16+0,49+1,75+0,75+3,0+0,8+2,31+2,21+2,14+0,6)*3,1	m ²	44,051	
		2*1,52*8*1,85	m ²	44,992	
				RAZEM	316,676
180 d.2 0116-01 analogia parter 1 piętro 2 piętro 3 piętro 4 piętro	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)	m ²		
		(16,0+5,0)*3,01	m ²	63,210	
		5,50*3,1	m ²	17,050	
		(5,50+5,0)*3,1	m ²	32,550	
		(5,5+5,0)*3,1	m ²	32,550	
		5,50*3,1	m ²	17,050	
				RAZEM	162,410
181 d.2 0116-01 analogia piwnica parter 1 piętro 2 piętro	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 15 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)	m ²		
		(1,0+1,39+1,75+1,0+1,0+2,76+2,19+1,71+4,86+1,25+0,51+1,65+4,23+0,95+1,16+1,22+2,54+0,07+1,34+2,4+3,82+2*1,56+3,97+2,25+3,27)*3,1	m ²	159,371	
		(1,58+0,47+1,42+3,73+3,53+1,69+2,48+0,98+2,78+0,98+1,02+2,25+0,22+0,51+0,08*2+0,16+0,62+2,25+2,33+2,97+2,71+1,95+3,2+0,41+1,68+1,57+1,0+1,77+4,1+1,2+1,4+2,37+0,35+0,82+1,75+3,43+3,11+3,76+2,11+2,23+4,12+4,13+4,11+4,12+1,35+0,6+1,77+3,49+2,7+3,39+1,0+1,48+0,1+1,88+1,81+0,88+0,75*2+1,77)*3,1	m ²	351,075	
		(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+0,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,64+0,84+3,25+1,92+2,12+0,32+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,8+0,18+0,53+4,56+3,73+2,16+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,36+2,48)*3,1	m ²	217,186	
		(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,12+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,56+2,48)*3,1	m ²	224,316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,6+0,2+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,12+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,56+2,48)*3,1	m ²	224,936	
	4 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,39+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,44+0,47+0,52+0,33+0,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,42+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,76+2,48)*3,1	m ²	221,216	
				RAZEM	1 398,100
182	KNR 2-02 d.2 0116-01 analogia piwnica parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 10 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) 0,51*3,1	m ²		
		(0,61+0,18*2+0,94+3,29+0,26+1,89+0,26+0,19+2*0,22+1,3+2,24+0,22+1,93+0,84+1,13+0,26+1,66+1,8+0,91+1,77+2,25-16,0-5,0)*3,1	m ²	1,581	
	1 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,51+0,31+1,72+0,78+0,51+0,95+2*0,18+0,21+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+1,71+0,26+1,12+0,43+0,48+0,8+1,94+2,01+0,46+1,85+0,46+0,42+1,12+0,32+0,47-5,5)*3,1	m ²	11,005	
	2 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,51+0,79+1,72+0,48+0,21+0,95+2*0,15+0,11+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+0,71+0,26+1,12+0,43+0,48+1,8+1,74+2,01+0,26+0,85+0,26+0,4+1,32+0,32+1,74-5,50-5,0)*3,1	m ²	68,076	
	3 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,71+0,09+1,72+0,78+0,21+0,95+2*0,18+0,21+0,1+0,27+0,15+0,56+0,25+1,74+1,32+0,9+1,71+0,26+1,16+0,43+0,98+0,8+1,81+2,01+0,42+1,85+0,26+0,42+1,32+0,32+1,74-5,50-5,0)*3,1	m ²	51,243	
	4 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,5+0,19+1,02+0,78+0,21+0,95+2*0,18+0,21+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+1,71+0,26+1,12+0,43+0,48+1,8+0,84+2,01+0,26+1,85+0,26+0,42+1,32+0,12+1,74-5,50)*3,1	m ²	52,824	
				RAZEM	251,689
183	KNR 9-10 d.2 0158-06 piwnica	Ścianki z cegieł silikatowych, gr. 12cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) 9,0*3,1	m ²		
			m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
184	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> (2,44*2+2,15+0,41+0,74)*21,3	m ²		
			m ²	174,234	
				RAZEM	174,234
185	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> Krotność = 3 poz. 184	m ²		
			m ²	174,234	
				RAZEM	174,234
186	KNR 4-01 d.2 0304-01 piwnica Wczytane	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie okien 0,55*(0,39+0,59+0,45) A (obliczenia pomocnicze) 0,786	m ³	0,787 =====	
			m ³	0,787 0,786	
				RAZEM	0,786
187	KNR 9-10 d.2 0156-03 analogia	Ściany budynków o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych -uzupełnienie ściany zewn. przez podmurowania z bloczków, (podwyższenie ścian pod oknami) 168*0,3	m ²		
			m ²	50,400	
				RAZEM	50,400
188	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - blachy stalowe do uzupełnień otworów w stropie wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 5,4636*7	t		
			t	38,245	
				RAZEM	38,245
189	KNR-W 4-01 d.2 0206-04 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - uzupełnienie otworów w stropie 32	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
190	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i>	m ²		
	P -1.1	9,87	m ²	9,870	
	P -1.2	9,65	m ²	9,650	
	P 0.2	18,39	m ²	18,390	
	P 1.2	18,36	m ²	18,360	
	P 2.2	18,36	m ²	18,360	
	P 3.2	18,75	m ²	18,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P 4.2	18,75	m ²	18,750	
				RAZEM	112,130
191	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> Krotność = 2 poz.190	m ² m ²	 112,130	
				RAZEM	112,130
192	KNR-W 2-02 d.2 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III - wymiana stropu nad łącznikiem <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> 3,95*3,96+6,7*12,15	m ² m ²	 97,047	
				RAZEM	97,047
193	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - piwnica N -1.1 1,25*4 N -1.2 1,5*6 N -1.3 1,75*3 N -1.4 2,25*1	m m m m	 5,000 9,000 5,250 2,250	
				RAZEM	21,500
194	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - parter N 0.1 1,25*21 N 0.2 1,50*6 N 0.3 1,75*1 N 0.4 2,50*1 N 0.5 2,25*2	m m m m m	 26,250 9,000 1,750 2,500 4,500	
				RAZEM	44,000
195	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - piętra 1-4 N 0.1 1,25*18*4 N 0.2 1,50*2*4 N 0.3 2,25*2*4 N 0.4 2,50*1*4	m m m m	 90,000 12,000 18,000 10,000	
				RAZEM	130,000
196	KNR-W 2-05 d.2 0208-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg + dostawa M /wyrób warsztatowy/ -ułożenie nadproży stalowych wraz ze ściągami oraz oiatkowaniem pt. 0,001*(22+44+130)*18	t t	 3,528	
				RAZEM	3,528
197	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 2,95*1,8+2,95*0,85 nadłanie w klatce schodowej siłownia hol 2,5*(1,45+1,6) 2,0*1,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,818 7,625 2,400	
				RAZEM	17,843
198	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko - warstwa wyrównawcza w spadku 10% - pochylnia 3,5	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
199	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7 poz.198	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
200	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1 <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> 17,42 2*8,17 7,29 8,06 12,6-0,48 2*3,14 8,55 1,94 4,85 33,09	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,420 16,340 7,290 8,060 12,120 6,280 8,550 1,940 4,850 33,090	
				RAZEM	115,940
201	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1 <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> Krotność = 13 2*8,17	m ² m ²	 16,340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SCH.I.3	7,29	m ²	7,290	
	SCH.I.4	8,06	m ²	8,060	
	SCH.I.6	2*3,14	m ²	6,280	
	SCH.I.7	8,55	m ²	8,550	
	SCH.I.8	1,94	m ²	1,940	
	SCH.I.9	4,85	m ²	4,850	
	SCH.I.10	33,09	m ²	33,090	
				RAZEM	86,400
202	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1	m ²		
d.2	0207-07	Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 18			
	SCH.I.1	17,42	m ²	17,420	
	SCH.I.5	12,6-0,48	m ²	12,120	
				RAZEM	29,540
203	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 2	m ²		
d.2	0207-04	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	SCH.II.1	6,92*2	m ²	13,840	
	SCH.II.2	5,61	m ²	5,610	
	SCH.II.3	2,72	m ²	2,720	
				RAZEM	22,170
204	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 2	m ²		
d.2	0207-07	Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 13 poz.200			
			m ²	115,940	
				RAZEM	115,940
205	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0218-02	Beton zwykły C25/30 (B-30)			
	SCH.I	5,66*5,76+6,16*2,35*2	m ²	61,554	
	SCH.II	6,08*1,91	m ²	11,613	
				RAZEM	73,167
206	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0218-06	Beton zwykły C25/30 (B-30) Krotność = 7 poz.205			
			m ²	73,167	
				RAZEM	73,167
207	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka cementowa z zachowaniem spadku 2% od budynku zbrojona siatką fi4,5 oczko 15x15cm	m ²		
d.2	202 1126-02	1,66*(3,25+2,1)	m ²	8,881	
	analogia			RAZEM	8,881
208	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.2	202 1126-03	Krotność = 10 poz.207			
	analogia		m ²	8,881	
				RAZEM	8,881
209	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - zaprawa wyrównująca profilująca spadek 2% od budynku	m ²		
d.2	202 1126-02	1,66*6,26	m ²	10,392	
	analogia			RAZEM	10,392
210	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1116-07	poz.207+poz.209	m ²	19,273	
				RAZEM	19,273
211	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - izolacja przeciwwodna balkonów	m ²		
d.2	0606-01				
	analogia	3,64*1,5*10	m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
212	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.2	1104-02	zatarte na gładko - wylewka na płycie balkonowej			
		3,64*1,5*10	m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
213	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - wylewka na płycie balkonowej	m ²		
d.2	1104-03	Krotność = 2 poz.212			
			m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
214	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1116-07	3,64*1,5*10	m ²	54,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR 2-02 d.2 1208-02 analogia balkony	Balustrady balkonowe - balustrada zewnętrzna o wys. 1,1m według dokumentacji technicznej 3,7*10	m m	RAZEM 37,000	54,600
216	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi - balkony 10*3,4*1,1	m ² m ²	RAZEM 37,400	37,000
217	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż polietylenowej siatki ochronnej na balkonach 10*2,78*1,87	m ² m ²	RAZEM 51,986	37,400
218	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #8 (1,58+15,01+22,82+42,66+166,02+90,97)/1000	t t	RAZEM 0,339	51,986
219	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10 (361,6+1306,74)/1000	t t	RAZEM 1,668	0,339
220	KNR 2-02 d.2 0290-04 podbicie fund. schody wewnętrzne budynku	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 (3370,32+637,42+43,8+2813,08+658,9+253,03+1450,28)/1000 0,411 0,89215	t t t	RAZEM 9,227 0,411 0,892	1,668
221	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16 137,14/1000	t t	RAZEM 0,137	10,530
222	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych listew dylatacyjnych podłogowych 13,75+12,2+6,2+3,5	m m	RAZEM 35,650	0,137
223	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia piwnica parter 1 piętro 2 piętro 3 piętro 4 piętro Wczytane	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - stal profilowa ocynk. wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia 3,46755 1,8025 2,14547 2,14547 2,08915 2,14963 A (obliczenia pomocnicze) 13,799	t t t t t t t	3,468 1,803 2,145 2,145 2,089 2,150 =====	35,650
224	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia KW.0 KW.1 KW.2 KW.3 KW.4 KW.5 KW.6 KW.7	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - konstrukcje wsporcze ocynk. wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia 0,50084 4,76546 3,23796 2,23648 1,58675 0,59274 0,62423 0,51971	t t t t t t t t	RAZEM 13,800 13,799	13,799
225	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia B.-1.1 B.-1.2 B.-1.3 B.-1.4 B.-1.5 B 4.1 B.5.1 B.5.2	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - belki stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia 0,4707 0,19287 0,19628 0,47655 0,17841 0,20078 0,30246 0,15779	t t t t t t t t	RAZEM 0,471 0,193 0,196 0,477 0,178 0,201 0,302 0,158	14,064
				RAZEM	2,176

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia Bsd.1 Bsd.2 Bsd.3 Bsd.4	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynk. - belki stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 2,88036 0,78059 0,78739 0,78863	t t t t t	 2,880 0,781 0,787 0,789	
				RAZEM	5,237
227	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia ZS-1 i ZS-6 ZS-2 ZS-3 ZS-4 ZS-5	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynk. - zadaszenie stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 1,28877 0,50871 0,34746 0,29198 0,05451	t t t t t t	 1,289 0,509 0,347 0,292 0,055	
				RAZEM	2,492
228	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów płaskownikami 120x1200mm z blachy gr. 10mm w rozstawie co 0,5m wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia (11,304/1000)*(40+62+4*76)	t t	 4,589	
				RAZEM	4,589
229	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów płaskownikami 120x1200mm z blachy gr. 10mm w rozstawie co 0,5m wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 0,846	t t	 0,846	
				RAZEM	0,846
230	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów pod wyłazy wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia (200,78+302,46)*0,001	t t	 0,503	
				RAZEM	0,503
231	KNNR 7 d.2 0904-03 Wczytane	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową antykorozyjnie konstrukcji stalowych poz.223+poz.224+poz.225+poz.227+poz.228+poz.229 A (obliczenia pomocnicze) 43,203	t t	 37,966 ===== 37,966 43,203	
				RAZEM	43,203
232	KNNR 7 d.2 0904-03 Wczytane	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych poz.223+poz.224+poz.225+poz.227+poz.228+poz.229 A (obliczenia pomocnicze) 43,203	t t	 37,966 ===== 37,966 43,203	
				RAZEM	43,203
233	KNR 2-02 d.2 2004-02 piwnica parter piętra 1-4	Obudowa słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw. 100-01 - obudowa pionów instalacyjnych 1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,57 (0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96 4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,04*4+1,43)*2,96)	m ² m ² m ² m ²	 20,583 383,897 1 075,810	
				RAZEM	1 480,290
234	KNR 2-02 d.2 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa stelaży pod urządzenia sanitarne 90*3	m ² m ²	 270,000	
				RAZEM	270,000
235	KNR 2-02 d.2 2007-03 analogia piwnica parter piętra 1-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na ścianach 1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,57 (0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96 4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,04*4+1,43)*2,96)	m ² m ² m ² m ²	 20,583 383,897 1 075,810	
				RAZEM	1 480,290
236	KNR 2-02 d.2 2006-03 piwnica parter piętra 1-4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,57 (0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96 4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,04*4+1,43)*2,96)	m ² m ² m ² m ²	 20,583 383,897 1 075,810	
				RAZEM	1 480,290
237	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż doświetlaczy systemowych 150x150x70, kratowy 30/10 , klasa obciążenia ruch pieszy, wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
238	KNR 2-02 d.2 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - drabina z 4 piętra na poddasze	m		
		3,65	m	3,650	
				RAZEM	3,650
239	KNR 2-02 d.2 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m - drabiny z poddasza na dach	m		
		2*2,45	m	4,900	
				RAZEM	4,900
240	KNR 0-29 d.2 0642-02 analogia	Docieplenie ścian podszybia płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłowodociętno	m ²		
		(1,65+2,44+1,65+2,44)*1,0	m ²	8,180	
				RAZEM	8,180
241	KNR 0-29 d.2 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą elastomerową fundamentów pod projektowane schody	m ²		
		(2,41*2,33*2)+(2,41*1,1*2)+(4,46*1,72*4)	m ²	47,217	
				RAZEM	47,217
3		STOLARKA WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI			
3.1		Drzwi wewnętrzne			
242	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM1	m ²		
		0,9*2,05*(8+3+7+2+7+2+7+2+7+2)	m ²	86,715	
				RAZEM	86,715
243	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM2	m ²		
		0,9*2,05*(2+1+3+1+3+1+3+1+3)	m ²	33,210	
				RAZEM	33,210
244	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM3	m ²		
		0,8*2,05*(6+4+8+7+8+7+8+7+8+7)	m ²	114,800	
				RAZEM	114,800
245	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek łazienkowy - rozeta, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM4	m ²		
		0,8*2,05*(7+5+10+6+10+6+10+6+10+6)	m ²	124,640	
				RAZEM	124,640
246	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek łazienkowy - rozeta, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM5	m ²		
		0,9*2,05*1	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
247	KNR 2-02 d.3.1 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrznołokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM6	m ²		
		0,8*2,05*(3+3+3+4+3+4+3+4+3+4)	m ²	55,760	
				RAZEM	55,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.3.1	KNR-W 2-02 1024-02 analogia	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, system przesuwny naścienny, klamka w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana z litego drewna, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 900x2100mm - DM7 0,8*2,05*(1+2+1+1+1+1+1+1+1)	m ²		
			m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
249 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D1 0,9*2,05*(2+1+1+1)	m ²		
			m ²	9,225	
				RAZEM	9,225
250 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D2 0,8*2,05*1	m ²		
			m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
251 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D3 0,8*2,05*(3+1+1)	m ²		
			m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
252 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D4 0,8*2,05*2	m ²		
			m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
253 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D5 0,9*2,05*(2+3+1)	m ²		
			m ²	11,070	
				RAZEM	11,070
254 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D6 0,9*2,05*(1+1+2)	m ²		
			m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
255 d.3.1	KNR 2-02 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2130mm - D7 1,0*2,05*2	m ²		
			m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
256 d.3.1	KNR 2-02 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2130mm - D8 1,0*2,05*2	m ²		
			m ²	4,100	
				RAZEM	4,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D9 0,9*2,05*(1+1)	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
258 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D10 0,8*2,05*1	m ² m ²	 1,640	 1,640
				RAZEM	1,640
259 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D11 0,8*2,05*(2+4+1)	m ² m ²	 11,480	 11,480
				RAZEM	11,480
260 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D12 0,9*2,05*(1+1)	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
261 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D13 0,9*2,05*(6+2)	m ² m ²	 14,760	 14,760
				RAZEM	14,760
262 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI60, o klasie odporności EI60 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D14 0,9*2,05*(1+1)	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
263 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, drzwi ewakuacyjne podpięte do SSP wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D15 0,9*2,05*1	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
264 d.3.1	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, elektrozamykacz, o klasie odporności EI30, drzwi układane na ścianę wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D16 0,9*2,05*1	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
265 d.3.1	KNR-W 2-02 1028-02 analogia	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnętrzzłokalne, dwuskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1400x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1720x2130mm - D17 1,4*2,05*1	m ² m ²	 2,870	 2,870
				RAZEM	2,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.3.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, chłodnicze, skrzydło drzwi z blachy i profili kwasoodpornych, wyposażone w zamek i klamkę wraz z ościeżnicą z blachy kwasoodpornej, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1070x2040mm - DCH1 1,0*2,0*1	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
267 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, antaby pionowe, wyposażone w samozamykacz i elektrotrzymacz, w odporności ogniowej EIS30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2150mm - DA1 1,2*2,05*(1+1+1+1+1+1+1)	m ² m ²	 19,680	
				RAZEM	19,680
268 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, antaby pionowe, wyposażone w samozamykacz i elektrotrzymacz, w odporności ogniowej EIS30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2500mm - DA1.1 1,2*2,4*(2+2)	m ² m ²	 11,520	
				RAZEM	11,520
269 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA2 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
270 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2500mm - DA2.2 0,9*2,4*1	m ² m ²	 2,160	
				RAZEM	2,160
271 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem i samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2500mm - DA3 1,2*2,4*1	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
272 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EIS30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA4 0,9*2,05*(1+1)	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
273 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EIS30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA5 0,9*2,05*(1+1)	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
274 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz i elektrotrzymacz wpięte do SSP, zamek i klamkę z szyldem, drzwi układane na ścianę, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2130mm - DA6 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
275 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem i samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2140mm - DA7 1,2*2,05*1	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
3.2		Wyłazy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.3.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż wylaz dachowy, podstawa prosta o wys. 30cm z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie skrzydła - mleczna płyta z poliwęglanu kanalikowego, otwierany ręcznie ze wspomagającą sprężyną gazową, wyposażony w klamkę z zamkiem blokowanym kluczykiem, wylaz w klasie NRO, odporność na uderzenie gradu, zabezpieczenie przed wypadnięciem - konsolle do zapinania lin, min. wymiary przejścia 80x80cm, kompletny. Wymiar otworu w murze 900x1100mm - WD1 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
277 d.3.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż wylaz na poddasze jednoskrzydłowy, podstawa prosta o wys. 18,5cm z blachy stalowej ocynkowanej, klasa odporności ogniowej EI30, wyposażony w klamkę z zamkiem blokowanym kluczykiem, pochwyt do unoszenia i przyciągania skrzydła, otwierany ręcznie ze wspomagającą sprężyną gazową, kompletny. Wymiar otworu w murze 900x1100mm - W1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Elementy dodatkowe			
278 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż szuflady podawczej w odporności ogniowej EI60 wraz ze wszystkimi elem. montażowymi 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.3.3	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm - parapet konglomerat 1,78*(27+27+27+27) 1,78*27 0,8*(2+2+2+2) 0,8*(2+2+2+2) 0,8*2 0,8*2 3,5*1 2,42*1 3,5*2 0,64*4 0,64*20 2,42*1 3,5*2	m m m m m m m m m m m m m m m	 192,240 48,060 6,400 6,400 1,600 1,600 3,500 2,420 7,000 2,560 12,800 2,420 7,000	
				RAZEM	294,000
280 d.3.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny z blachy stalowej malowanej proszkowo (1,78+0,06)*0,75*(27+27+27+27) (1,78+0,06)*0,75*27 (0,8+0,06)*0,75*(2+2+2+2) (0,8+0,06)*0,75*(2+2+2+2) (0,8+0,06)*0,75*2 (0,8+0,06)*0,75*2 (3,5+0,06)*0,75*1 (2,42+0,06)*0,75*1 (3,5+0,06)*0,75*2 (0,64+0,06)*0,75*4 (0,64+0,06)*0,75*20 (2,42+0,06)*0,75*1 (3,5+0,06)*0,75*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 149,040 37,260 5,160 5,160 1,290 1,290 2,670 1,860 5,340 2,100 10,500 1,860 5,340	
				RAZEM	228,870
281 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające 60%, sterowane manualnie 1,78*1,87*(27+27+27+27) 1,78*1,87*27 0,8*1,87*(2+2+2+2) 0,8*1,87*(2+2+2+2) 0,8*1,87*2 0,8*1,87*2 0,8*1,681*(2+2+2+2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 359,489 89,872 11,968 11,968 2,992 2,992 10,758	
				RAZEM	490,039
282 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż opaski drewnianej malowanej gr. 16mm o wymiarach 0,5x2,1m wraz ze wszystkimi elem. montażowymi 70	kpl kpl	 70,000	
				RAZEM	70,000
283 d.3.3	kalk. własna	Dostawa i montaż panelu dekoracyjnego drewnianego gr. 16mm, klejonego bezpośrednio do płyty g-k wraz ze wszystkimi elem. montażowymi 0,9*70*2,1	m ² m ²	 132,300	
				RAZEM	132,300
4		DACH I OBRÓBKĄ BLACHARSKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.4	KNR BC-02 0215-05 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - wypełnianie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie poziome -naprawa wierzchniej warstwy betonu płyt prefabrykowanych gr. 5 cm poprzez szpachlowanie powierzchni betonu i wykonanie akrylowej powłoki ochronnej - roboty na wysokości ponad 20 m (przyjęto 40% powierzchni płyt do naprawy po usunięciu warstw pokrycia papowego dachu wysokiego) 0,4*(43,85*14,26+43,91*2)	m ² m ²	 285,248	
				RAZEM	285,248
285 d.4	KNR 0-32 0628-02 analogia	Isolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów <i>Folia (membrana) dachowa PCV-P, gr. 1,5mm - z naddatkiem za elementy do mocowania mechanicznego.</i> 7,21*3,33+7,41*13,08 43,85*14,26+43,91*2 12,60	m ² m ² m ²	 120,932 713,121 12,600	
	dach niski dach wysoki daszek			RAZEM	846,653
286 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja dachu poz.285	m ² m ²	 846,653	
				RAZEM	846,653
287 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - warstwa welonu szklanego poz.285	m ² m ²	 846,653	
				RAZEM	846,653
288 d.4	KNR 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome od spodu na ruszcie - niezapalna płyta OSB NRO min.gr.12mm - poddasze 13,75*55,85	m ² m ²	 767,938	
				RAZEM	767,938
289 d.4	KNR 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome od spodu na ruszcie - niezapalna płyta OSB NRO min.gr.18mm - dach niski 7,21*3,33+7,41*13,08	m ² m ²	 120,932	
				RAZEM	120,932
290 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż punktów asekuracji na dachu wraz z elementami montażowymi 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
291 d.4	KNR K-36 0102-09	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów - wykonanie fasety o promieniu 4cm z zaprawy - attyka 7,85+4,1+7,64+9,91+11,1	m m	 40,600	
				RAZEM	40,600
292 d.4	kalk. własna	Korekta spadków w linii okapu dachów wysokiego i niskiego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z blachy powlekaniej ZS1 0,35*11,1 ZS2 0,35*9,91 ZS3 0,35*7,64 ZS4 0,35*7,85 ZS5 0,35*4,1 gzyms 0,95*164,65 okap 0,65*164,65 murki oporowe 0,5*(2*4,65+2*3,92+2*8,15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,885 3,469 2,674 2,748 1,435 156,418 107,023 16,720	
				RAZEM	294,372
294 d.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z tarcicy nasyczonej, pasy pod obróbki na ścianach szczytowych 0,95*164,65*130% 0,65*164,65*130%	m ² m ² m ²	 203,343 139,129	
	gzyms okap			RAZEM	342,472
295 d.4	KNR 2-03 0408-01 analogia	Jednokrotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji impregnatem olejowym -pasy pod obróbki na ścianach rynnowych poz.294	m ² m ²	 342,472	
				RAZEM	342,472
296 d.4	kalk. własna	Wykonanie kompletnych pokryć dachowych zadaszeń nad wejściami ZS-1, ZS-2, ZS-3, ZS-4, ZS-5 - zgodnie z dokumentacją techniczną 3,5*4,0+3,5*3,0+2,5*2,5+7,5*1,4+0,95*2,6	m ² m ²	 43,720	
				RAZEM	43,720
5		TERMOMODERNIZACJA			
5.1		Docieplenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie poddasza (po obwodzie, pion.) 1,2*(14,5+14,5+56,2+56,2)	m ² m ²	 169,680	
				RAZEM	169,680
298 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie poddasza 13,75*55,85	m ² m ²	 767,938	
				RAZEM	767,938
299 d.5.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie dachu niskiego 7,21*3,33+7,41*13,08	m ² m ²	 120,932	
				RAZEM	120,932
300 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izolacja płyt balkonowych matą z aerożelu 3x1cm 2*10*3,70*1,5	m ² m ²	 111,000	
				RAZEM	111,000
301 d.5.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - kominy <i>plyty z wełny mineralnej gr.5cm</i> 3,66*0,55 4,82*0,63 7,44*0,6 7,02*0,65 2,44*0,58	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,013 3,037 4,464 4,563 1,415	
				RAZEM	15,492
302 d.5.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ściany REI60 <i>plyty z wełny mineralnej gr.17cm</i> 4,20*3,0+2,0*2,65	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
303 d.5.1	ZKNR C-1 0101-02 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie poz.304+poz.305+poz.306	m ² m ²	 2 324,820	
				RAZEM	2 324,820
304 d.5.1	KNR AT-31 0204-08 analogia	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na balkonach od spodu <i>Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)</i> poz.300*110%	m ² m ²	 122,100	
				RAZEM	122,100
305 d.5.1	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 17 cm na ścianach i powierzchniach poziomych, akcesoria do systemu ociepleń: listwy przyokienne, listwy startowe, narożniki, dylatacje, listwy okapnikowe, itp. - tynk elewacyjny barwiony w masie (UWAGA - należy uwzględnić wstawki wynikające z przepisów p.poz., w tym poziome pasy między kondygnacjami z wełny o szer. 80 cm). <i>Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)</i> 351,25-3,82*14-4,1-8,68-7,42*2-(58) 328,25-3,82*14-3,87-5,13-8,82-7,42-(58) 1096,13-3,82*60-(224,8) 1063,94-3,82*54-2,22*5-2,51*5-(224,8) -(4,20*3,0+2,0*2,65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 212,150 191,530 642,130 609,210 -17,900	
				RAZEM	1 637,120
306 d.5.1	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); wełna mineralna gr. 17 cm na ścianach i powierzchniach poziomych, akcesoria do systemu ociepleń: listwy przyokienne, listwy startowe, narożniki, dylatacje, listwy okapnikowe, itp. - tynk elewacyjny barwiony w masie (UWAGA - należy uwzględnić wstawki wynikające z przepisów p.poz., w tym poziome pasy między kondygnacjami z wełny o szer. 80 cm). <i>Płyta z wełny kamiennej do ścian zewnętrznych wykonanych metodą lekką mokrą (BSO), niepalna, grubość 170 mm</i> 0,8*14,5*5 0,8*14,5*5 0,8*56,2*5 0,8*56,2*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 58,000 58,000 224,800 224,800	
				RAZEM	565,600
307 d.5.1	KNR2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (UWAGA - koszt montażu i demontażu rusztowań uwzględniony w poz.85) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.5.1	kalk. własna	Dodatek za wykonanie bruzd na oświetlenie 2202,72	m ² m ²	 2 202,720	
				RAZEM	2 202,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.5.1	KNR AT-31 0204-05 analogia północna południowa zachodnia wschodnia	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach - cokół - tynk elewacyjny barwiony w masie <i>Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)</i> 48,23 23,52-2,28*2-1,57 114,6-2,15-3,19*2-0,35*2 69,34-3,52*13	m ² m ² m ² m ² m ²	 48,230 17,390 105,370 23,580	
				RAZEM	194,570
310 d.5.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża 2324,82+poz.305+poz.306+poz.309	m ² m ²	 4 722,110	
				RAZEM	4 722,110
311 d.5.1	KNR 2-02 0905-02	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie - wykończenie kominów poz.301	m ² m ²	 15,492	
				RAZEM	15,492
5.2		Drzwi zewnętrzne			
312 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-03 analogia	Drzwi aluminiowe - Dostawa i montaż drzwi przesuwnych, teleskopowych, automatycznych, drzwi zewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, szklenie P6, drzwi ewakuacyjne wpięte do SSP, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1200x2400mm - ZA1 1,2*2,4*1	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
313 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, antaba pionowa, szklenie P-6, przeszklenia stałe ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca, rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, wyposażone w zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 3530x2500mm - DZA2+SP 3,53*2,5*1	m ² m ²	 8,825	
				RAZEM	8,825
314 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiwno-drzwiowego, zewnętrznego, aluminiowego, przeszklonego, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 2050x2500mm - ZODA2 3,5*2,5*1	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
315 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklone, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1580x2500mm - DZA3 1,2*2,4*1	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
316 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa odporności ogniowej EI30, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1050x2150mm - DZA4 0,8*2,05*10	m ² m ²	 16,400	
				RAZEM	16,400
317 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, antaba pionowa, szkło P-6, wyposażone w zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2150mm - DZA5 1,2*2,05*1	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
318 d.5.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, zewnętrznych, stalowych, pełnych, wyposażonych w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą stalową kątową, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DZ6 0,9*2,05*1	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
5.3		Okna i przeszklenia			
319 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okna aluminiowe, rozwierzalno-uchylne, dwukwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontrolny wpuszczane, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne - laminowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1 1,78*1,87*(27+27+27+27)	m ² m ²	 359,489	
				RAZEM	359,489

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okna aluminiowego, rozwieralno-uchylne, dwukwaterowe, okno wyposażone w klamkę oraz kontaktrony wpuszczane, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1.1 1,78*1,87*21	m ² m ²	 69,901	 69,901
				RAZEM	69,901
321 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, dwukwaterowe, wyposażone w klamkę, nawietrzak okienny oraz kontaktrony wpuszczane, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szkło P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1a.1 1,78*1,87*3	m ² m ²	 9,986	 9,986
				RAZEM	9,986
322 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne - laminowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2a 0,82*1,87*(2+2+2+2)	m ² m ²	 12,267	 12,267
				RAZEM	12,267
323 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne - laminowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2b 0,82*1,87*(2+2+2+2)	m ² m ²	 12,267	 12,267
				RAZEM	12,267
324 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2a.1 0,82*1,87*2	m ² m ²	 3,067	 3,067
				RAZEM	3,067
325 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szkło P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2b.1 0,82*1,87*2	m ² m ²	 3,067	 3,067
				RAZEM	3,067
326 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, trzykwaterowe, wyposażone w klamkę, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, szkło nieprzezielne lakierowane, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 3500x2100mm - O3 3,5*2,1*1	m ² m ²	 7,350	 7,350
				RAZEM	7,350
327 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, dwukwaterowe, szkło nieprzezielne paskowane, szklenie P-6, klasa odporności ogniowej EI60, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 2420x2100mm - O4 2,42*2,1*1	m ² m ²	 5,082	 5,082
				RAZEM	5,082
328 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, trzykwaterowe, wyposażone w klamkę, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 3500x2100mm - O5 3,5*2,1*2	m ² m ²	 14,700	 14,700
				RAZEM	14,700
329 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6a 0,64*0,55*2	m ² m ²	 0,704	 0,704
				RAZEM	0,704
330 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny oraz nawierzchniowy otwieracz okna, klamka do otwierania umieszczona na poziomie 1,2m nad poziomem podłogi, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6a.1 0,64*0,55*2	m ² m ²	 0,704	 0,704
				RAZEM	0,704
331 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło szare przezielne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6b 0,64*0,55*20	m ² m ²	 7,040	 7,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,040
332 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa odporności ogniowej EI60, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3 Wymiar otworu w murze 2420x550mm - O7 2,42*0,55*1	m ² m ²	 1,331	 1,331
				RAZEM	1,331
333 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, trzykwaterowe, szkło szare przeźierne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzaki okienne oraz 2 nawierzchniowe otwieracze okna, klamka do otwierania umieszczona na poziomie 1,2m nad poziomem podłogi, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 3500x550mm - O8 3,5*0,55*2	m ² m ²	 3,850	 3,850
				RAZEM	3,850
334 d.5.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, dwukwaterowe, szkło piaskowane nieprzeźierne, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 1450x2150mm - O9 1,45*2,15*1	m ² m ²	 3,118	 3,118
				RAZEM	3,118
335 d.5.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż przeszklenie w klatkach schodowych ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, szkło bezpieczne - hartowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 1160x3230mm - SP1 1,16*3,23*(2+2+2+2)	m ² m ²	 29,974	 29,974
				RAZEM	29,974
336 d.5.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż przeszklenie w klatkach schodowych ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, szkło bezpieczne - hartowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 1160x2990mm - SP2 1,16*2,87*2	m ² m ²	 6,658	 6,658
				RAZEM	6,658
6		ELEWACJA			
337 d.6	KNR 2-02 0507-02 cokół	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z blachy powlekaniej 0,5*164,5	m ² m ²	 82,250	 82,250
				RAZEM	82,250
338 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż ciągien z lin stalowych wraz z systemowymi elementami montażowymi oraz podświetlenia, itp. elementów z projektu wykonawczego architektury 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICA			
7.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica			
339 d.7.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	-1.1	(2,97+2,05+2,97 +2,05)*2,42	m ²	24,297	
	-1.2	(1,37+1,5+1,37+1,5)*2,43	m ²	13,948	
	-1.3 i 1.3a	(6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,32+1,2+2,73+2,84)*2,48-3*0,64*0,55	m ²	98,169	
	-1.4	(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*2,91-2*0,64*0,55	m ²	69,718	
	-1.5	(4,3+2,14+4,3+2,14)*2,9-2*0,9*2,05	m ²	33,662	
	-1.6	(1,24+1,52+1,24+1,52)*2,9-0,9*2,05	m ²	14,163	
	-1.7	(1,28+1,52+1,28+1,52)*2,9-0,9*2,05	m ²	14,395	
	-1.8	(1,57+1,49+1,57+1,49)*2,6-0,8*2,05	m ²	14,272	
	-1.9	(1,53+1,15+1,53+1,15)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	10,451	
	-1.10	(4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97)*2,9	m ²	38,106	
	-1.11	(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*2,88-2*3,5*0,55-2,42*0,55	m ²	135,190	
	-1.11a	(1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98)*2,88	m ²	32,486	
	-1.12	(1,17+3,93+1,17+3,93)*2,9	m ²	29,580	
	-1.12a	(1,17+1,13+1,17+1,13)*2,9	m ²	13,340	
	-1.13	(1,68+2,04+1,68+2,04)*2,15-0,9*2,05	m ²	14,151	
	-1.14	(3,19+5,91+3,19+5,91)*2,4-0,64*0,55	m ²	43,328	
	-1.15	(1,25+2,76+1,25+2,76)*2,4-3*0,9*2,05	m ²	13,713	
	-1.16	(1,0+1,78+1,0+1,78)*2,4-2*0,9*2,05-0,8*2,05	m ²	8,014	
	-1.17	(1,36+1,71+1,36+1,71)*2,4-0,8*2,05	m ²	13,096	
	-1.18	(0,9+2,19+0,9+2,19)*2,4-0,9*2,05	m ²	12,987	
	-1.19	(3,56+2,94+3,56+2,94)*2,4-0,64*0,55-0,9*2,05	m ²	29,048	
	-1.20	(4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24)*2,4	m ²	50,304	
	-1.22	(3,25+1,7+3,25+1,7)*2,4-0,9*2,05-0,64*0,55	m ²	21,563	
	-1.23	(3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96)*2,4-0,64*0,55	m ²	28,592	
	-1.24	(3,32+5,73+3,32+5,73)*2,67-0,64*0,55	m ²	47,975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-1.25		(7,68+5,82+4,33+2,03+3,35+3,79)*2,77-0,64*0,55*3	m ²	73,734	
-1.26		(3,15+1,95+3,15+1,95)*2,77	m ²	28,254	
-1.27		(0,93+5,85+5,99+0,61+0,2+1,16+0,4+4,08+1,4+0,26+0,41+0,26+0,99+0,61+1,62+0,61+0,83+0,26+0,41+0,26)*2,57-4*0,64*0,55	m ²	68,342	
-1.28		(3,41+2,33+2,08+1,72+0,15+1,42+1,92+2,78+3,4+5,41)*2,48	m ²	61,058	
-1.30		(2,7+2,25+2,7+2,25)*2,58-0,9*2,05	m ²	23,697	
-1.31		(1,0+3,89+1,61+1,72+1,54+0,64+0,63)*2,5-0,9*2,05	m ²	25,730	
-1.32		(1,56+0,98+1,56+0,98)*2,5-2*0,9*2,05	m ²	9,010	
-1.33		(1,56+1,15+1,56+1,15)*2,5-0,9*2,05-0,8*2,05	m ²	10,065	
-1.34		(1,56+1,07+1,56+1,07)*2,5-0,8*2,05	m ²	11,510	
-1.35		(4,72+3,84+4,72+3,84)*2,59-0,64*0,55	m ²	43,989	
-1.36		(1,92+1,22+1,92+1,22)*2,57	m ²	16,140	
-1.37		(1,25+1,34+1,25+1,34)*2,57	m ²	13,313	
-1.38		(1,0+1,34+1,0+1,34)*2,57	m ²	12,028	
-1.39		(2,4+1,0+2,4+1,0)*2,57	m ²	17,476	
-1.40		(2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22)*2,57-0,64*0,55	m ²	33,058	
-1.41		(2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19)*2,39-0,64*0,55	m ²	36,358	
-1.42		(3,3+4,23+3,3+4,23)*2,39-0,64*0,55	m ²	35,641	
K-1.1		(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,31+3,12)*2,7	m ²	53,082	
K-1.2		(1,6+2,42+3,4+1,85+1,8+0,57)*2,51	m ²	29,216	
K-1.3		(11,17+1,75+11,17+1,75)*2,5	m ²	64,600	
K-1.4		(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)*2,39	m ²	54,946	
K-1.5		(8,37+1,72+8,37+1,72)*2,3	m ²	46,414	
K-1.6		(1,35+3,65+1,35+3,65)*2,57	m ²	25,700	
K-1.7		(8,0+1,73+8,0+1,73)*2,3	m ²	44,758	
K-1.8		(3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+1,33+0,25+3,22)*2,75	m ²	47,740	
K-1.9		(3,04+2,25+3,04+2,25)*2,56	m ²	27,085	
				RAZEM	1 737,492
340 d.7.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.344	m ²		
			m ²	1 484,777	
				RAZEM	1 484,777
341 d.7.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.347+poz.348	m ²		
			m ²	252,715	
				RAZEM	252,715
342 d.7.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku poz.339	m ²		
			m ²	1 737,492	
				RAZEM	1 737,492
343 d.7.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.339	m ²		
			m ²	1 737,492	
				RAZEM	1 737,492
344 d.7.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
-1.1		(2,97+2,05+2,97 +2,05)*2,42	m ²	24,297	
-1.2		(1,37+1,5+1,37+1,5)*2,43	m ²	13,948	
-1.3 i 1.3a		(6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,32+1,2+2,73+2,84)*2,48-3*0,64*0,55	m ²	98,169	
-1.4		(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*2,91-2*0,64*0,55	m ²	69,718	
-1.10		(4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97)*2,9	m ²	38,106	
-1.11		(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*2,88-2*3,5*0,55-2,42*0,55-7,18*2,73	m ²	115,589	
-1.11a		(1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98)*2,88	m ²	32,486	
-1.12		(1,17+3,93+1,17+3,93)*2,9	m ²	29,580	
-1.12a		(1,17+1,13+1,17+1,13)*2,9	m ²	13,340	
-1.13		(1,68+2,04+1,68+2,04)*2,15-0,9*2,05	m ²	14,151	
-1.14		(3,19+5,91+3,19+5,91)*2,4-0,64*0,55	m ²	43,328	
-1.15		(1,25+2,76+1,25+2,76)*2,4-3*0,9*2,05	m ²	13,713	
-1.19		(3,56+2,94+3,56+2,94)*2,4-0,64*0,55-0,9*2,0	m ²	29,048	
-1.20		(4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24)*2,4	m ²	50,304	
-1.22		(3,25+1,7+3,25+1,7)*2,4-0,9*2,05-0,64*0,55	m ²	21,563	
-1.23		(3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96)*2,4-0,64*0,55	m ²	28,592	
-1.24		(3,32+5,73+3,32+5,73)*2,67-0,64*0,55	m ²	47,975	
-1.25		(7,68+5,82+4,33+2,03+3,35+3,79)*2,77-0,64*0,55*3	m ²	73,734	
-1.26		(3,15+1,95+3,15+1,95)*2,17	m ²	22,134	
-1.27		(0,93+5,85+5,99+0,61+0,2+1,16+0,4+4,08+1,4+0,26+0,41+0,26+0,99+0,61+1,62+0,61+0,83+0,26+0,41+0,26)*2,57-4*0,64*0,55	m ²	68,342	
-1.28		(3,41+2,33+2,08+1,72+0,15+1,42+1,92+2,78+3,4+5,41)*2,48	m ²	61,058	
-1.30		(2,7+2,25+2,7+2,25)*2,58-0,9*2,05-2,22*0,6	m ²	22,365	
-1.35		(4,72+3,84+4,72+3,84)*2,59-0,64*0,55-9,15*0,6	m ²	38,499	
-1.36		(1,92+1,22+1,92+1,22)*2,57	m ²	16,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-1.40		$(2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22)*2,57-0,64*0,55$	m ²	33,058	
-1.41		$(2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19)*2,39-0,64*0,55$	m ²	36,358	
-1.42		$(3,3+4,23+3,3+4,23)*2,39-0,64*0,55$	m ²	35,641	
K-1.1		$(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,31+3,12)*2,7$	m ²	53,082	
K-1.2		$(1,6+2,42+3,4+1,85+1,8+0,57)*2,51$	m ²	29,216	
K-1.3		$(11,17+1,75+11,17+1,75)*2,5$	m ²	64,600	
K-1.4		$(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)*2,39$	m ²	54,946	
K-1.5		$(8,37+1,72+8,37+1,72)*2,3$	m ²	46,414	
K-1.6		$(1,35+3,65+1,35+3,65)*2,57$	m ²	25,700	
K-1.7		$(8,0+1,73+8,0+1,73)*2,3$	m ²	44,758	
K-1.8		$(3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+1,33+0,25+3,22)*2,75$	m ²	47,740	
K-1.9		$(3,04+2,25+3,04+2,25)*2,56$	m ²	27,085	
				RAZEM	1 484,777
345 d.7.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.347	m ²		
			m ²	233,114	
				RAZEM	233,114
346 d.7.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.347	m ²		
			m ²	233,114	
				RAZEM	233,114
347 d.7.1	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
-1.5		$(4,3+2,14+4,3+2,14)*2,9-2*0,9*2,05$	m ²	33,662	
-1.6		$(1,24+1,52+1,24+1,52)*2,9-0,9*2,05$	m ²	14,163	
-1.7		$(1,28+1,52+1,28+1,52)*2,9-0,9*2,05$	m ²	14,395	
-1.8		$(1,57+1,49+1,57+1,49)*2,6-0,8*2,05$	m ²	14,272	
-1.9		$(1,53+1,15+1,53+1,15)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$	m ²	10,451	
-1.16		$(1,0+1,78+1,0+1,78)*2,4-2*0,9*2,05-0,8*2,05$	m ²	8,014	
-1.17		$(1,36+1,71+1,36+1,71)*2,4-0,8*2,05$	m ²	13,096	
-1.18		$(0,9+2,19+0,9+2,19)*2,4-0,9*2,05$	m ²	12,987	
-1.26		$(3,15+1,95+3,15+1,95)*0,6$	m ²	6,120	
-1.30		$2,22*0,6$	m ²	1,332	
-1.31		$(1,0+3,89+1,61+1,72+1,54+0,64+0,63)*2,5-0,9*2,05$	m ²	25,730	
-1.32		$(1,56+0,98+1,56+0,98)*2,5-2*0,9*2,05$	m ²	9,010	
-1.33		$(1,56+1,15+1,56+1,15)*2,5-0,9*2,05-0,8*2,05$	m ²	10,065	
-1.34		$(1,56+1,07+1,56+1,07)*2,5-0,8*2,05$	m ²	11,510	
-1.35		$9,15*0,6$	m ²	5,490	
-1.37		$(1,25+1,34+1,25+1,34)*2,57$	m ²	13,313	
-1.38		$(1,0+1,34+1,0+1,34)*2,57$	m ²	12,028	
-1.39		$(2,4+1,0+2,4+1,0)*2,57$	m ²	17,476	
				RAZEM	233,114
348 d.7.1	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściiennej	m ²		
-1.11		$7,18*2,73$	m ²	19,601	
				RAZEM	19,601
349 d.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż lusterek srebrnych frezowanych o wym. 110x210 wraz z wszystkimi elementami montażowymi.	m ²		
-1.4		$4*1,1*2,1$	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
7.2		Podłogi i posadzki - piwnica			
350 d.7.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²		
-1.1		5,63	m ²	5,630	
-1.2		2,05	m ²	2,050	
-1.6		1,88	m ²	1,880	
-1.7		1,94	m ²	1,940	
-1.8		2,33	m ²	2,330	
-1.9		1,76	m ²	1,760	
-1.10		7,58	m ²	7,580	
-1.11a		5,7	m ²	5,700	
-1.12		4,59	m ²	4,590	
-1.12a		1,32	m ²	1,320	
-1.13		3,42	m ²	3,420	
-1.15		3,53	m ²	3,530	
-1.16		1,71	m ²	1,710	
-1.17		2,33	m ²	2,330	
-1.18		1,95	m ²	1,950	
-1.21		7,23	m ²	7,230	
-1.22		5,52	m ²	5,520	
-1.23		7,06	m ²	7,060	
-1.26		6,24	m ²	6,240	
-1.30		6,07	m ²	6,070	
-1.31		5,29	m ²	5,290	
-1.32		1,52	m ²	1,520	
-1.33		1,79	m ²	1,790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.34	2,09	m ²	2,090	
	-1.36	2,31	m ²	2,310	
	-1.37	1,67	m ²	1,670	
	-1.38	1,33	m ²	1,330	
	-1.39	2,4	m ²	2,400	
	K-1.6	4,93	m ²	4,930	
	K-1.9	6,84	m ²	6,840	
				RAZEM	110,010
351	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.7.2	202 1126-03	Krotność = 3			
		poz.350	m ²	110,010	
				RAZEM	110,010
352	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.7.2	202 1127-01				
	-1.3	24,82	m ²	24,820	
	-1.3a	12,41	m ²	12,410	
	-1.4	32,96	m ²	32,960	
	-1.5	9,2	m ²	9,200	
	-1.11	68,96	m ²	68,960	
	-1.14	18,84	m ²	18,840	
	-1.19	10,46	m ²	10,460	
	-1.20	15,36	m ²	15,360	
	-1.24	19,02	m ²	19,020	
	-1.25	37,89	m ²	37,890	
	-1.35	18,12	m ²	18,120	
	-1.40	8,94	m ²	8,940	
	-1.41	14,4	m ²	14,400	
	-1.42	13,96	m ²	13,960	
	K-1.1	11,71	m ²	11,710	
	K-1.3	19,6	m ²	19,600	
	K-1.4	11,09	m ²	11,090	
	K-1.8	12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	360,630
353	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.7.2	202 1127-03	Krotność = 3			
		poz.352	m ²	360,630	
				RAZEM	360,630
354	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7.2	1106-07				
		poz.350+poz.352	m ²	470,640	
				RAZEM	470,640
355	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.7.2	202 1130-01				
		poz.350	m ²	110,010	
				RAZEM	110,010
356	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m ²		
d.7.2	1112-05				
	K-1.1	11,71	m ²	11,710	
	K-1.3	19,6	m ²	19,600	
	K-1.4	11,09	m ²	11,090	
				RAZEM	42,400
357	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm	m		
d.7.2	1112-05				
	analogia				
	K-1.1	(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,31+3,12)	m	19,660	
	K-1.3	(11,17+1,75+11,17+1,75)	m	25,840	
	K-1.4	(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)	m	22,990	
				RAZEM	68,490
358	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
d.7.2	1112-05				
	-1.4	32,96	m ²	32,960	
	-1.11	68,96	m ²	68,960	
				RAZEM	101,920
359	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
d.7.2	1112-05				
	-1.4	(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*0,1	m ²	2,420	
	-1.11	(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*0,1	m ²	4,874	
				RAZEM	7,294
360	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie	m ²		
d.7.2	1112-09				
		poz.356+poz.357+poz.358+poz.359	m ²	220,104	
				RAZEM	220,104
361	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.7.2	0101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.364+poz.365+poz.366+poz.367+poz.368+poz.369	m ²	223,870	
				RAZEM	223,870
362 d.7.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.361	m ² m ²	 223,870	
				RAZEM	223,870
363 d.7.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.361	m ² m ²	 223,870	
				RAZEM	223,870
364 d.7.2	NNRNKB 202 2805-05 analogia K-1.6 K-1.9	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa komunikacji 4,93 6,84	m ² m ² m ²	 4,930 6,840	
				RAZEM	11,770
365 d.7.2	NNRNKB 202 2806-05 analogia K-1.8	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa komunikacji 12,89	m ² m ²	 12,890	
				RAZEM	12,890
366 d.7.2	NNRNKB 202 2805-05 analogia -1.5 -1.6 -1.7 -1.8 -1.9 -1.15 -1.31 -1.36 -1.41	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa 9,2 1,88 1,94 2,33 1,76 3,53 5,29 2,31 14,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,200 1,880 1,940 2,330 1,760 3,530 5,290 2,310 14,400	
				RAZEM	42,640
367 d.7.2	NNRNKB 202 2806-05 analogia -1.19 -1.35	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa 10,46 18,12	m ² m ² m ²	 10,460 18,120	
				RAZEM	28,580
368 d.7.2	NNRNKB 202 2805-06 -1.1 -1.2 -1.10 -1.11a -1.12 -1.12a -1.13 -1.26 -1.30	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny 5,63 2,05 7,58 5,7 4,59 1,32 3,42 6,24 6,07	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,630 2,050 7,580 5,700 4,590 1,320 3,420 6,240 6,070	
				RAZEM	42,600
369 d.7.2	NNRNKB 202 2806-06 -1.3 -1.3a -1.14 -1.20 -1.42	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres techniczny 24,82 12,41 18,84 15,36 13,96	m ² m ² m ² m ² m ²	 24,820 12,410 18,840 15,360 13,960	
				RAZEM	85,390
370 d.7.2	NNRNKB 202 2809-01 -1.1 -1.2 -1.5 -1.6 -1.7 -1.10 -1.11a -1.12 -1.12a -1.13 -1.15 -1.22 -1.23	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,97+2,05+2,97 +2,05 1,37+1,5+1,37+1,5 4,3+2,14+4,3+2,14 1,24+1,52+1,24+1,52 1,28+1,52+1,28+1,52 4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97 1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98 1,17+3,93+1,17+3,93 1,17+1,13+1,17+1,13 1,68+2,04+1,68+2,04 1,25+2,76+1,25+2,76 3,25+1,7+3,25+1,7 3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96	m m m m m m m m m m m m m m	 10,040 5,740 12,880 5,520 5,600 13,140 11,280 10,200 4,600 7,440 8,020 9,900 12,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.30	2,7+2,25+2,7+2,25	m	9,900	
	-1.36	1,92+1,22+1,92+1,22	m	6,280	
	-1.40	2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22	m	13,000	
	K-1.9	3,04+2,25+3,04+2,25	m	10,580	
				RAZEM	156,180
371	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.7.2	202 2809-03	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	-1.3 i 1.3a	6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,32+1,2+2,73+2,84	m	40,010	
	-1.14	3,19+5,91+3,19+5,91	m	18,200	
	-1.19	3,56+2,94+3,56+2,94	m	13,000	
	-1.20	4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24	m	20,960	
	-1.41	2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19	m	15,360	
	-1.42	3,3+4,23+3,3+4,23	m	15,060	
	K-1.8	3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+1,33+0,25+3,22	m	17,360	
				RAZEM	139,950
372	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - gruntowanie, szpachlowanie nie-	m ²		
d.7.2	-1.28	równości, naniesienie warstwy zamykającej	m ²	12,690	
	K-1.2	12,69	m ²	9,900	
				RAZEM	22,590
373	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie	m ²		
d.7.2	0809-04	cementowej z płytek gresowych - uzupełnienie istniejącej posadzki z płytek			
	analogia	gresowych			
	-1.27	36,61	m ²	36,610	
	K-1.5	17,42	m ²	17,420	
	K-1.7	13,82	m ²	13,820	
				RAZEM	67,850
7.3		Sufity - piwnica			
374	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod-	m ²		
d.7.3	0801-04	ciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień			
		tynków ponad wartości normatywne)			
	-1.1	5,63	m ²	5,630	
	-1.2	2,05	m ²	2,050	
	-1.3	24,82	m ²	24,820	
	-1.3a	12,41	m ²	12,410	
	-1.4	32,96	m ²	32,960	
	-1.5	9,2	m ²	9,200	
	-1.6	1,88	m ²	1,880	
	-1.7	1,94	m ²	1,940	
	-1.8	2,33	m ²	2,330	
	-1.9	1,76	m ²	1,760	
	-1.10	7,58	m ²	7,580	
	-1.11	68,96	m ²	68,960	
	-1.11a	5,7	m ²	5,700	
	-1.12	4,59	m ²	4,590	
	-1.12a	1,32	m ²	1,320	
	-1.13	3,42	m ²	3,420	
	-1.14	18,84	m ²	18,840	
	-1.15	3,53	m ²	3,530	
	-1.16	1,71	m ²	1,710	
	-1.17	2,33	m ²	2,330	
	-1.18	1,95	m ²	1,950	
	-1.19	10,46	m ²	10,460	
	-1.20	15,36	m ²	15,360	
	-1.22	5,52	m ²	5,520	
	-1.23	7,06	m ²	7,060	
	-1.24	19,02	m ²	19,020	
	-1.25	37,89	m ²	37,890	
	-1.26	6,24	m ²	6,240	
	-1.27	36,61	m ²	36,610	
	-1.28	12,69	m ²	12,690	
	-1.29	69,45	m ²	69,450	
	-1.30	6,07	m ²	6,070	
	-1.31	5,29	m ²	5,290	
	-1.32	1,52	m ²	1,520	
	-1.33	1,79	m ²	1,790	
	-1.34	2,09	m ²	2,090	
	-1.35	18,12	m ²	18,120	
	-1.36	2,31	m ²	2,310	
	-1.37	1,67	m ²	1,670	
	-1.38	1,33	m ²	1,330	
	-1.39	2,4	m ²	2,400	
	-1.40	8,94	m ²	8,940	
	-1.41	14,4	m ²	14,400	
	-1.42	13,96	m ²	13,960	
	K-1.1	11,71	m ²	11,710	
	K-1.2	9,9	m ²	9,900	
	K-1.3	19,6	m ²	19,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K-1.4	11,09	m ²	11,090	
	K-1.5	17,42	m ²	17,420	
	K-1.6	4,93	m ²	4,930	
	K-1.7	13,82	m ²	13,820	
	K-1.8	12,89	m ²	12,890	
	K-1.9	6,84	m ²	6,840	
				RAZEM	623,300
375	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.7.3	2009-04	stropach na podłożu z tynku			
		poz.374	m ²	623,300	
				RAZEM	623,300
376	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.7.3	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
		poz.375	m ²	623,300	
				RAZEM	623,300
377	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.7.3	0711-15	piennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z			
		cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków			
	-1.21	7,23	m ²	7,230	
				RAZEM	7,230
378	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.7.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	-1.1	5,63	m ²	5,630	
	-1.2	2,05	m ²	2,050	
	-1.3	24,82	m ²	24,820	
	-1.3a	12,41	m ²	12,410	
	-1.4	32,96	m ²	32,960	
	-1.11	68,96	m ²	68,960	
	-1.11a	5,7	m ²	5,700	
	-1.12	4,59	m ²	4,590	
	-1.12a	1,32	m ²	1,320	
	-1.13	3,42	m ²	3,420	
	-1.14	18,84	m ²	18,840	
	-1.15	3,53	m ²	3,530	
	-1.19	10,46	m ²	10,460	
	-1.22	5,52	m ²	5,520	
	-1.23	7,06	m ²	7,060	
	-1.28	12,69	m ²	12,690	
	-1.29	69,45	m ²	69,450	
	-1.30	6,07	m ²	6,070	
	-1.35	18,12	m ²	18,120	
	-1.41	14,4	m ²	14,400	
	-1.42	13,96	m ²	13,960	
	K-1.2	9,9	m ²	9,900	
	K-1.4	11,09	m ²	11,090	
	K-1.6	4,93	m ²	4,930	
				RAZEM	367,880
379	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.7.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	-1.5	9,2	m ²	9,200	
	-1.6	1,88	m ²	1,880	
	-1.7	1,94	m ²	1,940	
	-1.16	1,71	m ²	1,710	
	-1.17	2,33	m ²	2,330	
	-1.18	1,95	m ²	1,950	
	-1.21	7,23	m ²	7,230	
	-1.24	19,02	m ²	19,020	
	-1.25	37,89	m ²	37,890	
	-1.26	6,24	m ²	6,240	
	-1.31	5,29	m ²	5,290	
	-1.32	1,52	m ²	1,520	
	-1.33	1,79	m ²	1,790	
	-1.34	2,09	m ²	2,090	
	-1.39	2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	102,480
380	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit pod-	m ²		
d.7.3	202 2030-01	wieszany z płyty g-k wodoodporny			
	-1.8	2,33	m ²	2,330	
	-1.9	1,76	m ²	1,760	
	-1.10	7,58	m ²	7,580	
	-1.20	15,36	m ²	15,360	
	-1.36	2,31	m ²	2,310	
	-1.37	1,67	m ²	1,670	
	-1.38	1,33	m ²	1,330	
	-1.40	8,94	m ²	8,940	
	K-1.2	6,83	m ²	6,830	
				RAZEM	48,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.7.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
	-1.27	36,61	m ²	36,610	
	K-1.8	12,89	m ²	12,890	
				RAZEM	49,500
382 d.7.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x1200mm	m ²		
	K-1.1	11,71	m ²	11,710	
	K-1.3	19,6	m ²	19,600	
	K-1.5	17,42	m ²	17,420	
	K-1.7	13,82	m ²	13,820	
	K-1.9	6,84	m ²	6,840	
				RAZEM	69,390
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER			
8.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - parter			
383 d.8.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	0.1	(1,44+2,34+1,44+2,34)*2,6-0,9*2,05-0,8*2,05*3		12,891	
	0.2	(1,5+2,06+1,5+2,06)*2,6-0,8*2,05		16,872	
	0.3	(3,73+1,56+3,73+1,56)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87		24,126	
	0.4	(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*2,96-2*0,8*2,05		43,429	
	0.4a	(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		17,215	
	0.5	(1,44+3,04+1,44+3,04)*2,96-0,9*2,05		24,677	
	0.6	(3,43+2,21+3,43+2,21)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87		24,411	
	0.6a	(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*2,96-0,8*2,05		19,139	
	0.7	(1,78+1,55+1,78+1,55)*2,6-0,8*2,05		15,676	
	0.8	(3,56+4,11+3,56+4,11)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,438	
	0.8a	(1,5+1,75+1,5+1,75)*2,6-0,8*2,05		15,260	
	0.9	(3,13+4,13+3,13+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		34,526	
	0.10	(1,6+2,11+1,6+2,11)*2,6-0,8*2,05		17,652	
	0.11	(1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,002	
	0.12	(1,94+1,86+1,94+1,86)*2,75-0,8*2,05		19,260	
	0.13	(1,94+2,11+1,94+2,11)*2,6-0,8*2,05		19,420	
	0.14	(3,51+4,13+3,51+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,775	
	0.15	(3,48+4,13+3,48+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,598	
	0.16	(1,91+1,11+0,34+0,98+1,57+2,09)*2,6-0,8*2,05		19,160	
	0.17	(1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,617	
	0.18	(1,69+1,85+1,99+1,25+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,947	
	0.19	(1,91+2,1+1,8+0,54+0,3+1,56)*2,6-0,8*2,05		19,706	
	0.20	(3,35+4,11+3,35+4,11)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		35,710	
	0.21/0.23	(3,49+4,12+3,49+4,12)*2,98-2*0,9*2,05-1,78*1,87		38,337	
	0.22	(2,3+4,12+2,0+2,24+0,3+1,88)*2,75-0,9*2,05-1,78*1,87		30,136	
	0.24/0.25	(2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		27,009	
	0.26	(2,7+3,99+2,7+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		34,636	
	0.27	(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		33,038	
	0.28	(2,7+2,19+0,9+1,8+1,26)*2,6-0,8*2,05		21,370	
	0.29/0.33	(4,47+1,88+4,47+1,88)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,255	
	0.30	(2,28+1,88+2,28+1,88)*2,6-0,8*2,05		19,992	
	0.31	(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*2,96-2*0,8*0,05-1,78*1,87		45,579	
	0.32	(3,54+3,96+3,54+3,96)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,431	
	0.34/0.35	(5,04+1,66+5,04+1,66)*2,6-2*0,8*2,05-0,9*2,05		29,715	
	0.36	(3,71+4,14+3,71+4,14)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05		41,503	
	0.37	(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,497	
	0.38	(2,22+1,64+2,22+1,64)*2,6-0,8*2,05		18,432	
	0.39/0.43	(4,86+1,77+4,86+1,77)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		27,711	
	0.40	(2,05+1,74+2,05+1,74)*2,6-0,8*2,05		18,068	
	0.41	(3,42+4,01+3,42+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,017	
	0.42	(3,55+4,01+3,55+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,787	
	0.44/0.45	(4,7+1,81+4,7+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		27,087	
	0.46	(3,6+4,01+3,6+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,083	
	0.47	(3,5+3,99+3,5+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,372	
	0.48	(1,83+1,81+1,83+1,81)*2,6-0,8*2,05		17,288	
	0.49	(1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		15,677	
	0.50	(1,64+1,77+1,64+1,77)*2,6-0,8*2,05		16,092	
	0.51	(3,43+4,12+3,43+4,12)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,727	
	0.52	(2,25+1,29+2,25+1,29)*2,96-0,9*2,05		19,112	
	0.53	(2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29)*2,96-0,9*2,05-1,78*1,87-1,2*2,4		44,250	
	0.54	(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*2,96-0,9*2,05-2*1,78*1,87		53,924	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.56	(2,19+3,53+2,19+3,53)*2,76-1,2*2,05-1,8*2,4		24,794	
	0.57	(1,42+1,0+1,42+1,0)*2,76-0,8*2,05		11,718	
	0.59	(1,85+2,57+0,4+1,66+1,58)*2,76		22,246	
	0.60	(0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4)*2,6-0,8*2,05		18,380	
	0.61	(2,47+2,08+2,47+2,08)*2,6-0,9*2,05		21,815	
	0.62	(1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43)*2,6-0,9*2,05		22,231	
	0.63	(1,35+1,07+1,35+1,07)*2,6-0,8*2,05		10,944	
	0.64	(1,34+1,59+1,34+1,59)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,751	
	0.65	(3,73+0,21+0,8+2,27+1,34+2,65+0,2+2,77+0,58+0,6)*2,76		41,814	
	K 0.1	(2,64+2,21+2,64+2,21)*2,7		26,190	
	K 0.2	(0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31)*2,7-2*0,9*2,05-1,2*2,05		53,385	
	K 0.3	(3,4+7,11+5,12+1,66+1,71+5,45)*2,97		72,617	
	K 0.4	(32,54+1,6+32,54+1,6)*2,7		184,356	
	K 0.5	(3,4+5,47+0,5+1,66+4,4+1,58+0,5+5,55)*2,96		68,258	
	K 0.6	(0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29)*2,7		51,705	
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2071,835	m ²	2 071,836	
				2 071,835	
				RAZEM	2 071,835
384 d.8.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.388	m ²		
			m ²	1 569,289	
				RAZEM	1 569,289
385 d.8.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.391+poz.392+poz.393+poz.394+poz.395	m ²		
			m ²	460,922	
				RAZEM	460,922
386 d.8.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.383 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
	Wczytane			2 071,835	
		2071,835	m ²	=====	
				2 071,835	
				2 071,835	
				RAZEM	2 071,835
387 d.8.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.383 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
	Wczytane			2 071,835	
		2071,835	m ²	=====	
				2 071,835	
				2 071,835	
				RAZEM	2 071,835
388 d.8.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
	0.1	(1,44+2,34+1,44+2,34)*2,6-0,9*2,05-0,8*2,05*3	m ²	12,891	
	0.3	(3,73+1,56+3,73+1,56)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-3,1*0,6-1,63*2,6	m ²	18,028	
	0.4	(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*2,96-2*0,8*2,05	m ²	43,429	
	0.4a	(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05	m ²	17,215	
	0.5	(1,44+3,04+1,44+3,04)*2,96-0,9*2,05	m ²	24,677	
	0.6	(3,43+2,21+3,43+2,21)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,37*0,6-1,26*2,6	m ²	18,513	
	0.6a	(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*2,96-0,8*2,05	m ²	19,139	
	0.8	(3,56+4,11+3,56+4,11)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,438	
	0.8a	(1,5+1,75+1,5+1,75)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,260	
	0.9	(3,13+4,13+3,13+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	34,526	
	0.11	(1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,0*0,6-1,17*2,6	m ²	12,560	
	0.12	(1,94+1,86+1,94+1,86)*2,75-0,8*2,05-4,04*0,6-1,13*2,6	m ²	13,898	
	0.14	(3,51+4,13+3,51+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	36,775	
	0.15	(3,48+4,13+3,48+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	36,598	
	0.17	(1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,79*0,6-1,04*2,6	m ²	12,639	
	0.18	(1,69+1,85+1,99+1,25+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,91*0,6-1,14*2,6	m ²	12,637	
	0.20	(3,35+4,11+3,35+4,11)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	35,710	
	0.21/0.23	(3,49+4,12+3,49+4,12)*2,98-2*0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	38,337	
	0.24/0.25	(2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-1,46*2,45	m ²	23,432	
	0.26	(2,7+3,99+2,7+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	34,636	
	0.27	(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	33,038	
	0.29/0.33	(4,47+1,88+4,47+1,88)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,92*0,6-1,35*2,45	m ²	19,996	
	0.31	(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	45,579	
	0.32	(3,54+3,96+3,54+3,96)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,431	
	0.34/0.35	(5,04+1,66+5,04+1,66)*2,6-2*0,8*2,05-0,9*2,05-5,37*0,6-2,02*2,45	m ²	21,544	
	0.36	(3,71+4,14+3,71+4,14)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05	m ²	41,503	
	0.37	(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,497	
	0.39/0.43	(4,86+1,77+4,86+1,77)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,51*0,6-1,76*2,45	m ²	20,693	
	0.41	(3,42+4,01+3,42+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,017	
	0.42	(3,55+4,01+3,55+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,787	
	0.44/0.45	(4,7+1,81+4,7+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,76*0,6-1,56*2,45	m ²	20,409	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.46	$(3,6+4,01+3,6+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$	m ²	40,083	
	0.47	$(3,5+3,99+3,5+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$	m ²	39,372	
	0.49	$(1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$	m ²	15,677	
	0.51	$(3,43+4,12+3,43+4,12)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,61*0,6-2,47*2,81$	m ²	31,221	
	0.52	$(2,25+1,29+2,25+1,29)*2,96-0,9*2,05$	m ²	19,112	
	0.53	$(2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29)*2,96-0,9*2,05-1,78*1,87-1,2*2,4$	m ²	44,250	
	0.54	$(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*2,96-0,9*2,05-2*1,78*1,87$	m ²	53,924	
	0.56	$(2,19+3,53+2,19+3,53)*2,76-1,2*2,05-1,8*2,4$	m ²	24,794	
	0.59	$(1,85+2,57+0,4+1,66+1,58)*2,76$	m ²	22,246	
	0.60	$(0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4)*2,6-0,8*2,05$	m ²	18,380	
	0.62	$(1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43)*2,6-0,9*2,05-1,88*2,2$	m ²	18,095	
	K 0.1	$(2,64+2,21+2,64+2,21)*2,7-2,65*2,7$	m ²	19,035	
	K 0.2	$(0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31)*2,7-2*0,9*2,05-1,2*2,05-2,89*2,4-2,85*2,1$	m ²	40,464	
	K 0.3	$(3,4+7,11+5,12+1,66+1,71+5,45)*2,97-(5,07+2,25)*2,97$	m ²	50,876	
	K 0.4	$(32,54+1,6+32,54+1,6)*2,7$	m ²	184,356	
	K 0.5	$(3,4+5,47+0,5+1,66+4,4+1,58+0,5+5,55)*2,96-(2,25+4,37)*2,96$	m ²	48,662	
	K 0.6	$(0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29)*2,7-5,85*2,7$	m ²	35,910	
				RAZEM	1 569,289
389	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²		
d.8.1	0101-02	towanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	337,456	
		poz.391			
				RAZEM	337,456
390	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.8.1	0602-02		m ²	337,456	
		poz.391			
				RAZEM	337,456
391	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.8.1	0829-08				
	analogia				
	0.2	$(1,5+2,06+1,5+2,06)*2,6-0,8*2,05$	m ²	16,872	
	0.3	$3,1*0,6$	m ²	1,860	
	0.6	$4,37*0,6$	m ²	2,622	
	0.7	$(1,78+1,55+1,78+1,55)*2,6-0,8*2,05$	m ²	15,676	
	0.10	$(1,6+2,11+1,6+2,11)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,652	
	0.11	$4,0*0,6$	m ²	2,400	
	0.12	$4,04*0,6$	m ²	2,424	
	0.13	$(1,94+2,11+1,94+2,11)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,420	
	0.16	$(1,91+1,11+0,34+0,98+1,57+2,09)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,160	
	0.17	$3,79*0,6$	m ²	2,274	
	0.18	$3,91*0,6$	m ²	2,346	
	0.19	$(1,91+2,1+1,8+0,54+0,3+1,56)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,706	
	0.22	$(2,3+4,12+2,0+2,24+0,3+1,88)*2,75-0,9*2,05-1,78*1,87$	m ²	30,136	
	0.28	$(2,7+2,19+0,9+1,8+1,26)*2,6-0,8*2,05$	m ²	21,370	
	0.29/0.33	$4,92*0,6$	m ²	2,952	
	0.30	$(2,28+1,88+2,28+1,88)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,992	
	0.34/0.35	$5,37*0,6$	m ²	3,222	
	0.38	$(2,22+1,64+2,22+1,64)*2,6-0,8*2,05$	m ²	18,432	
	0.40	$(2,05+1,74+2,05+1,74)*2,6-0,8*2,05$	m ²	18,068	
	0.39/0.43	$4,51*0,6$	m ²	2,706	
	0.44/0.45	$4,76*0,6$	m ²	2,856	
	0.48	$(1,83+1,81+1,83+1,81)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,288	
	0.50	$(1,64+1,77+1,64+1,77)*2,6-0,8*2,05$	m ²	16,092	
	0.51	$2,61*0,6$	m ²	1,566	
	0.57	$(1,42+1,0+1,42+1,0)*2,76-0,8*2,05$	m ²	11,718	
	0.61	$(2,47+2,08+2,47+2,08)*2,6-0,9*2,05$	m ²	21,815	
	0.62	$1,88*2,2$	m ²	4,136	
	0.63	$(1,35+1,07+1,35+1,07)*2,6-0,8*2,05$	m ²	10,944	
	0.64	$(1,34+1,59+1,34+1,59)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$	m ²	11,751	
				RAZEM	337,456
392	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta	m ²		
d.8.1	1514-01	na winylowej okleinie ściiennej			
	0.3	$1,63*2,6$	m ²	4,238	
	0.6	$1,26*2,6$	m ²	3,276	
	0.11	$1,17*2,6$	m ²	3,042	
	0.12	$1,13*2,6$	m ²	2,938	
	0.17	$1,04*2,6$	m ²	2,704	
	0.18	$1,14*2,6$	m ²	2,964	
	0.24/0.25	$1,46*2,45$	m ²	3,577	
	0.29/0.33	$1,35*2,45$	m ²	3,308	
	0.34/0.35	$2,02*2,45$	m ²	4,949	
	0.39/0.43	$1,76*2,45$	m ²	4,312	
	0.44/0.45	$1,56*2,45$	m ²	3,822	
	0.51	$2,47*2,81$	m ²	6,941	
				RAZEM	46,071
393		Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej	m ²		
d.8.1	kalk. własna	wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
	K 0.3	$(5,07+2,25)*2,97$	m ²	21,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K 0.5	(2,25+4,37)*2,96	m ²	19,595	
	K 0.6	5,85*2,7	m ²	15,795	
				RAZEM	57,130
394	d.8.1	Dostawa i montaż płyt z betonu architektonicznego 120x60 na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	kalk. własna				
	K 0.1	2,65*2,7	m ²	7,155	
	K 0.2	2,89*2,4	m ²	6,936	
				RAZEM	14,091
395	d.8.1	Dostawa i montaż ściany zielonej wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	m ²		
	kalk. własna				
	K 0.2	2,94*2,1	m ²	6,174	
				RAZEM	6,174
8.2		Podłogi i posadzki - parter			
396	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.8.2	202 1126-01				
	0.1	3,37	m ²	3,370	
	0.2	3,42	m ²	3,420	
	0.3	5,81	m ²	5,810	
	0.4a	1,82	m ²	1,820	
	0.5	4,38	m ²	4,380	
	0.6	7,57	m ²	7,570	
	0.6a	1,8	m ²	1,800	
	0.7	3,1	m ²	3,100	
	0.8	2,62	m ²	2,620	
	0.10	3,26	m ²	3,260	
	0.11	3,03	m ²	3,030	
	0.12	3,61	m ²	3,610	
	0.13	3,71	m ²	3,710	
	0.16	3,59	m ²	3,590	
	0.17	3,36	m ²	3,360	
	0.18	3,12	m ²	3,120	
	0.19	3,83	m ²	3,830	
	0.24	4,63	m ²	4,630	
	0.25	3,9	m ²	3,900	
	0.28	4,27	m ²	4,270	
	0.29	4,42	m ²	4,420	
	0.30	4,28	m ²	4,280	
	0.33	3,96	m ²	3,960	
	0.34	3,92	m ²	3,920	
	0.35	4,48	m ²	4,480	
	0.38	3,62	m ²	3,620	
	0.39	4,4	m ²	4,400	
	0.40	3,56	m ²	3,560	
	0.43	4,21	m ²	4,210	
	0.44	4,29	m ²	4,290	
	0.45	4,22	m ²	4,220	
	0.48	3,31	m ²	3,310	
	0.49	2,76	m ²	2,760	
	0.50	3,21	m ²	3,210	
	0.52	2,79	m ²	2,790	
	0.56	7,73	m ²	7,730	
	0.57	1,41	m ²	1,410	
	0.59	5,27	m ²	5,270	
	0.60	2,48	m ²	2,480	
	0.61	4,81	m ²	4,810	
	0.62	4,65	m ²	4,650	
	0.63	1,43	m ²	1,430	
	0.64	2,12	m ²	2,120	
	K.0.1	6,93	m ²	6,930	
	B.0.1	4,72	m ²	4,720	
	B.0.2	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	177,880
397	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m ²		
d.8.2	202 1126-03	Krotność = 3			
		poz.396	m ²	177,880	
				RAZEM	177,880
398	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.8.2	202 1127-01				
	0.4	14,79	m ²	14,790	
	0.8a	14,92	m ²	14,920	
	0.9	12,93	m ²	12,930	
	0.14	14,47	m ²	14,470	
	0.15	14,36	m ²	14,360	
	0.20	13,76	m ²	13,760	
	0.21/0.23	14,36	m ²	14,360	
	0.22	8,81	m ²	8,810	
	0.26	10,77	m ²	10,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.27	9,48	m ²	9,480	
	0.31	14,36	m ²	14,360	
	0.32	14,01	m ²	14,010	
	0.36	15,34	m ²	15,340	
	0.37	14,6	m ²	14,600	
	0.41	13,7	m ²	13,700	
	0.42	14,24	m ²	14,240	
	0.46	14,37	m ²	14,370	
	0.47	13,91	m ²	13,910	
	0.51	13,71	m ²	13,710	
	0.53	8,93	m ²	8,930	
	0.54	20,81	m ²	20,810	
	0.65	8,89	m ²	8,890	
	K.0.2	19,75	m ²	19,750	
	K.0.4	58,22	m ²	58,220	
	K.0.6	12,19	m ²	12,190	
				RAZEM	385,680
399 d.8.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.398	m ² m ²	 385,680	
				RAZEM	385,680
400 d.8.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.396+poz.398	m ² m ²	 563,560	
				RAZEM	563,560
401 d.8.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.396+poz.398	m ² m ²	 563,560	
				RAZEM	563,560
402 d.8.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.396	m ² m ²	 177,880	
				RAZEM	177,880
403 d.8.2	KNR 2-02 1112-05 K.0.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji 58,22	m ² m ²	 58,220	
				RAZEM	58,220
404 d.8.2	KNR 2-02 1112-05 analogia K 0.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm (32,54+1,6+32,54+1,6)	m m	 68,280	
				RAZEM	68,280
405 d.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
	0.4	14,79	m ²	14,790	
	0.4a	1,82	m ²	1,820	
	0.6a	1,8	m ²	1,800	
	0.8	2,62	m ²	2,620	
	0.9	12,93	m ²	12,930	
	0.14	14,47	m ²	14,470	
	0.15	14,36	m ²	14,360	
	0.20	13,76	m ²	13,760	
	0.21/0.23	14,36	m ²	14,360	
	0.26	10,77	m ²	10,770	
	0.27	9,48	m ²	9,480	
	0.31	14,36	m ²	14,360	
	0.32	14,01	m ²	14,010	
	0.36	15,34	m ²	15,340	
	0.37	14,6	m ²	14,600	
	0.41	13,7	m ²	13,700	
	0.42	14,24	m ²	14,240	
	0.46	14,37	m ²	14,370	
	0.47	13,91	m ²	13,910	
	0.51	13,71	m ²	13,710	
	0.54	20,81	m ²	20,810	
				RAZEM	260,210
406 d.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
	0.4	(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*0,1	m ²	1,578	
	0.4a	(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*0,1	m ²	0,637	
	0.6a	(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*0,1	m ²	0,702	
	0.8	(3,56+4,11+3,56+4,11)*0,1	m ²	1,534	
	0.9	(3,13+4,13+3,13+4,13)*0,1	m ²	1,452	
	0.14	(3,51+4,13+3,51+4,13)*0,1	m ²	1,528	
	0.15	(3,48+4,13+3,48+4,13)*0,1	m ²	1,522	
	0.20	(3,35+4,11+3,35+4,11)*0,1	m ²	1,492	
	0.21/0.23	(3,49+4,12+3,49+4,12)*0,1	m ²	1,522	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.26	(2,7+3,99+2,7+3,99)*0,1	m ²	1,338	
	0.27	(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*0,1	m ²	1,284	
	0.31	(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*0,1	m ²	1,655	
	0.32	(3,54+3,96+3,54+3,96)*0,1	m ²	1,500	
	0.36	(3,71+4,14+3,71+4,14)*0,1	m ²	1,570	
	0.37	(3,53+4,15+3,53+4,15)*0,1	m ²	1,536	
	0.41	(3,42+4,01+3,42+4,01)*0,1	m ²	1,486	
	0.42	(3,55+4,01+3,55+4,01)*0,1	m ²	1,512	
	0.46	(3,6+4,01+3,6+4,01)*0,1	m ²	1,522	
	0.47	(3,5+3,99+3,5+3,99)*0,1	m ²	1,498	
	0.51	(3,43+4,12+3,43+4,12)*0,1	m ²	1,510	
	0.54	(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*0,1	m ²	2,109	
				RAZEM	30,487
407	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.8.2	1112-05	wykładzina PCV elektrostatyczna			
	0.5	4,38	m ²	4,380	
	0.52	2,79	m ²	2,790	
				RAZEM	7,170
408	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.8.2	1112-05	wykładzina PCV elektrostatyczna - cokolik na wysokość 10 cm			
	0.5	(1,44+3,04+1,44+3,04)*0,1	m ²	0,896	
	0.52	(2,25+1,29+2,25+1,29)*0,1	m ²	0,708	
				RAZEM	1,604
409	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.8.2	1112-09	- PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		poz.403+6,828+poz.405+poz.406+poz.407+poz.408	m ²	364,519	
				RAZEM	364,519
410	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.8.2	0101-01	zmycie podłoża			
		poz.413+poz.414+poz.415+poz.416+poz.417+62,49+9,42	m ²	293,520	
				RAZEM	293,520
411	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.8.2	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.410	m ²	293,520	
				RAZEM	293,520
412	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.8.2	0602-01				
		poz.410	m ²	293,520	
				RAZEM	293,520
413	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm	m ²		
d.8.2	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
	analogia	m2 - płytka gresowa komunikacji			
	0.53	8,93	m ²	8,930	
	0.56	7,73	m ²	7,730	
				RAZEM	16,660
414	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm	m ²		
d.8.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
	analogia	10 m2 - płytka gresowa komunikacji			
	K.O.2	19,75	m ²	19,750	
	K.O.6	12,19	m ²	12,190	
				RAZEM	31,940
415	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.8.2	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
	analogia	m2 - płytka gresowa			
	0.1	3,37	m ²	3,370	
	0.2	3,42	m ²	3,420	
	0.3	5,81	m ²	5,810	
	0.6	7,57	m ²	7,570	
	0.7	3,1	m ²	3,100	
	0.10	3,26	m ²	3,260	
	0.11	3,03	m ²	3,030	
	0.12	3,61	m ²	3,610	
	0.13	3,71	m ²	3,710	
	0.16	3,59	m ²	3,590	
	0.17	3,36	m ²	3,360	
	0.18	3,12	m ²	3,120	
	0.19	3,83	m ²	3,830	
	0.22	8,81	m ²	8,810	
	0.24	4,63	m ²	4,630	
	0.25	3,9	m ²	3,900	
	0.28	4,27	m ²	4,270	
	0.29	4,42	m ²	4,420	
	0.30	4,28	m ²	4,280	
	0.33	3,96	m ²	3,960	
	0.34	3,92	m ²	3,920	
	0.35	4,48	m ²	4,480	
	0.38	3,62	m ²	3,620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.39	4,4	m ²	4,400	
	0.40	3,56	m ²	3,560	
	0.43	4,21	m ²	4,210	
	0.44	4,29	m ²	4,290	
	0.45	4,22	m ²	4,220	
	0.48	3,31	m ²	3,310	
	0.49	2,76	m ²	2,760	
	0.50	3,21	m ²	3,210	
	0.61	4,81	m ²	4,810	
	0.62	4,65	m ²	4,650	
	0.63	1,43	m ²	1,430	
	0.64	2,12	m ²	2,120	
	0.65	8,89	m ²	8,890	
				RAZEM	148,930
416	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.8.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
	analogia	10 m2 - płytka gresowa			
	0.8a	14,92	m ²	14,920	
				RAZEM	14,920
417	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm	m ²		
d.8.2	202 2805-06	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
		m2 - gres techniczny			
	0.57	1,41	m ²	1,410	
	0.59	5,27	m ²	5,270	
	0.60	2,48	m ²	2,480	
				RAZEM	9,160
418	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.8.2	202 2809-01	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	0.1	1,44+2,34+1,44+2,34	m	7,560	
	0.3	3,73+1,56+3,73+1,56	m	10,580	
	0.6	3,43+2,21+3,43+2,21	m	11,280	
	0.8a	1,5+1,75+1,5+1,75	m	6,500	
	0.11	1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86	m	7,700	
	0.12	1,94+1,86+1,94+1,86	m	7,600	
	0.17	1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85	m	7,560	
	0.24/0.25	2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6	m	12,990	
	0.29/0.33	4,47+1,88+4,47+1,88	m	12,700	
	0.34/0.35	5,04+1,66+5,04+1,66	m	13,400	
	0.39/0.43	4,86+1,77+4,86+1,77	m	13,260	
	0.44/0.45	4,7+1,81+4,7+1,81	m	13,020	
	0.49	1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75	m	7,370	
	0.53	2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29	m	17,670	
	0.56	2,19+3,53+2,19+3,53	m	11,440	
	0.59	1,85+2,57+0,4+1,66+1,58	m	8,060	
	0.60	0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4	m	7,700	
	0.62	1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43	m	9,260	
	0.65	3,73+0,21+0,8+2,27+1,34+2,65+0,2+2,77+0,58+0,6	m	15,150	
	K 0.1	2,64+2,21+2,64+2,21	m	9,700	
				RAZEM	210,500
419	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.8.2	202 2809-03	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	0.58	2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1	m	35,290	
	K 0.2	0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31	m	22,050	
	K 0.6	0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29	m	19,150	
				RAZEM	76,490
420	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystransach systemo-	m ²		
d.8.2	wycena indy-	wych			
	widualna				
	B.0.1	4,72	m ²	4,720	
	B.0.2	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	9,420
421	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mo-	m ²		
d.8.2		kro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykają-			
		cej			
	K.0.3	27,47	m ²	27,470	
	K.0.5	22,23	m ²	22,230	
				RAZEM	49,700
422	kalk. własna	Dostawa o montaż wycieraczki wewnętrznej w ramie aluminiowej z wkładem	m ²		
d.8.2		czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzemiennie)			
		0,9+3,95	m ²	4,850	
				RAZEM	4,850
8.3		Schody przy wejściu głównym			
423	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.8.3	0201-01				
	podest	10,5	m ²	10,500	
	schody	52,5	m ²	52,500	
				RAZEM	63,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424 d.8.3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie myjką ciśn. podłoża poz.423	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
425 d.8.3	KNR BC-02 0210-01 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierz- chniach poziomych konstrukcji betonowych <i>zaprawa polimerowo-mineralna</i> poz.423	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
426 d.8.3	KNR BC-02 0217-01 analogia	Wykonanie podlewek i wypełnień zaprawą polimerowo-mineralną gr.do 5 mm na powierzchniach poziomych <i>zaprawa polimerowo-mineralna</i> poz.423	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
427 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me poz.423	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
428 d.8.3	KNR-W 2-02 2112-01 z. sz. 5.3. podest schody	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cemento- wo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm - roboty reno- wacyjne <i>plyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane)</i> 10,5 52,5	m ² m ² m ²	 10,500 52,500	
				RAZEM	63,000
429 d.8.3	KNR-W 2-02 2101-09 z. sz. 5.3. podest schody	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - roboty renowacyjne <i>plyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane)</i> 2,5 9,5	m ² m ² m ²	 2,500 9,500	
				RAZEM	12,000
430 d.8.3	kalk. własna	System podgrzewania przeciwbłodzeniowego schodów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		Sufity - parter			
431 d.8.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	0.1	3,37	m ²	3,370	
	0.2	3,42	m ²	3,420	
	0.3	5,81	m ²	5,810	
	0.4	14,79	m ²	14,790	
	0.4a	1,82	m ²	1,820	
	0.5	4,38	m ²	4,380	
	0.6	7,57	m ²	7,570	
	0.6a	1,8	m ²	1,800	
	0.7	3,1	m ²	3,100	
	0.8	2,62	m ²	2,620	
	0.8a	14,92	m ²	14,920	
	0.9	12,93	m ²	12,930	
	0.10	3,26	m ²	3,260	
	0.11	3,03	m ²	3,030	
	0.12	3,61	m ²	3,610	
	0.13	3,71	m ²	3,710	
	0.14	14,47	m ²	14,470	
	0.15	14,36	m ²	14,360	
	0.16	3,59	m ²	3,590	
	0.17	3,36	m ²	3,360	
	0.18	3,12	m ²	3,120	
	0.19	3,83	m ²	3,830	
	0.20	13,76	m ²	13,760	
	0.21/0.23	14,36	m ²	14,360	
	0.22	8,81	m ²	8,810	
	0.24	4,63	m ²	4,630	
	0.25	3,9	m ²	3,900	
	0.26	10,77	m ²	10,770	
	0.27	9,48	m ²	9,480	
	0.28	4,27	m ²	4,270	
	0.29	4,42	m ²	4,420	
	0.30	4,28	m ²	4,280	
	0.31	14,36	m ²	14,360	
	0.32	14,01	m ²	14,010	
	0.33	3,96	m ²	3,960	
	0.34	3,92	m ²	3,920	
	0.35	4,48	m ²	4,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.36	15,34	m ²	15,340	
	0.37	14,6	m ²	14,600	
	0.38	3,62	m ²	3,620	
	0.39	4,4	m ²	4,400	
	0.40	3,56	m ²	3,560	
	0.41	13,7	m ²	13,700	
	0.42	14,24	m ²	14,240	
	0.43	4,21	m ²	4,210	
	0.44	4,29	m ²	4,290	
	0.45	4,22	m ²	4,220	
	0.46	14,37	m ²	14,370	
	0.47	13,91	m ²	13,910	
	0.48	3,31	m ²	3,310	
	0.49	2,76	m ²	2,760	
	0.50	3,21	m ²	3,210	
	0.51	13,71	m ²	13,710	
	0.52	2,79	m ²	2,790	
	0.53	8,93	m ²	8,930	
	0.54	20,81	m ²	20,810	
	0.56	7,73	m ²	7,730	
	0.57	1,41	m ²	1,410	
	0.58	66,84	m ²	66,840	
	0.59	5,27	m ²	5,270	
	0.60	2,48	m ²	2,480	
	0.61	4,81	m ²	4,810	
	0.62	4,65	m ²	4,650	
	0.63	1,43	m ²	1,430	
	0.64	2,12	m ²	2,120	
	0.65	8,89	m ²	8,890	
	K.0.1	6,93	m ²	6,930	
	K.0.2	19,75	m ²	19,750	
	K.0.3	27,47	m ²	27,470	
	K.0.4	58,22	m ²	58,220	
	K.0.5	22,23	m ²	22,230	
	K.0.6	12,19	m ²	12,190	
				RAZEM	670,680
432	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.8.4	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m ²	670,680	
		poz.431			
				RAZEM	670,680
433	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.8.4	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	670,680	
		poz.432			
				RAZEM	670,680
434	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.8.4	0902-02	mych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono			
		możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatyw-			
		ne)			
	B.0.1	4,72	m ²	4,720	
	B.0.2	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	9,420
435	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8.4	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	0.3	5,81-2,20	m ²	3,610	
	0.4	14,79	m ²	14,790	
	0.4a	1,82	m ²	1,820	
	0.5	4,38	m ²	4,380	
	0.6a	1,8	m ²	1,800	
	0.8	2,62	m ²	2,620	
	0.9	12,93	m ²	12,930	
	0.14	14,47	m ²	14,470	
	0.15	14,36	m ²	14,360	
	0.20	13,76	m ²	13,760	
	0.21/0.23	14,36	m ²	14,360	
	0.26	10,77	m ²	10,770	
	0.27	9,48	m ²	9,480	
	0.31	14,36	m ²	14,360	
	0.32	14,01	m ²	14,010	
	0.36	15,34	m ²	15,340	
	0.37	14,6	m ²	14,600	
	0.41	13,7	m ²	13,700	
	0.42	14,24	m ²	14,240	
	0.46	14,37	m ²	14,370	
	0.47	13,91	m ²	13,910	
	0.51	13,71	m ²	13,710	
	0.52	2,79	m ²	2,790	
	0.54	20,81-4,24	m ²	16,570	
	0.58	66,84-17,84	m ²	49,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K.0.3	27,47	m ²	27,470	
	K.0.5	22,23	m ²	22,230	
				RAZEM	365,450
436	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8.4	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	B.0.1	4,72	m ²	4,720	
	B.0.2	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	9,420
437	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit pod-	m ²		
d.8.4	202 2030-01	wieszany z płyty g-k wodoodporny			
	0.2	3,42	m ²	3,420	
	0.7	3,1	m ²	3,100	
	0.10	3,26	m ²	3,260	
	0.13	3,71	m ²	3,710	
	0.16	3,59	m ²	3,590	
	0.19	3,83	m ²	3,830	
	0.22	8,81	m ²	8,810	
	0.28	4,27	m ²	4,270	
	0.30	4,28	m ²	4,280	
	0.38	3,62	m ²	3,620	
	0.40	3,56	m ²	3,560	
	0.48	3,31	m ²	3,310	
	0.50	3,21	m ²	3,210	
	0.54	4,24	m ²	4,240	
	0.57	1,41	m ²	1,410	
	0.59	5,27	m ²	5,270	
	0.60	2,48	m ²	2,480	
	0.61	4,81	m ²	4,810	
	0.63	1,43	m ²	1,430	
	0.64	2,12	m ²	2,120	
	K.0.1	6,93	m ²	6,930	
	K.0.2	19,75-4,47	m ²	15,280	
	K.0.4	58,22	m ²	58,220	
				RAZEM	154,160
438	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit pod-	m ²		
d.8.4	202 2030-01	wieszany z płyty g-k			
	0.1	3,37	m ²	3,370	
	0.3	2,20	m ²	2,200	
	0.6	7,57	m ²	7,570	
	0.8a	14,92	m ²	14,920	
	0.11	3,03	m ²	3,030	
	0.12	3,61	m ²	3,610	
	0.17	3,36	m ²	3,360	
	0.18	3,12	m ²	3,120	
	0.21/0.23	14,36	m ²	14,360	
	0.24	4,63	m ²	4,630	
	0.25	3,9	m ²	3,900	
	0.29	4,42	m ²	4,420	
	0.33	3,96	m ²	3,960	
	0.34	3,92	m ²	3,920	
	0.35	4,48	m ²	4,480	
	0.39	4,4	m ²	4,400	
	0.43	4,21	m ²	4,210	
	0.44	4,29	m ²	4,290	
	0.45	4,22	m ²	4,220	
	0.49	2,76	m ²	2,760	
	0.53	8,93	m ²	8,930	
	0.54	4,24	m ²	4,240	
	0.62	4,65	m ²	4,650	
	0.65	8,89	m ²	8,890	
				RAZEM	127,440
439	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m ²		
d.8.4	2702-01	mineralnych - sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łat-			
	analogia	wego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze spraso-			
		wanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykoń-			
		czona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są po-			
		malowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie			
		odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x1200mm			
	K.0.6	12,19	m ²	12,190	
				RAZEM	12,190
440	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszane	m ²		
d.8.4	0702-03	rastrów białych o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości między list-			
	analogia	wami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi			
	K.0.2	4,47	m ²	4,470	
				RAZEM	4,470
441	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszane	m ²		
d.8.4	0702-03	rastrów drewnopodobnych o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości			
	analogia	między listwami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.56	7,73	m ²	7,730	
				RAZEM	7,730
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO			
9.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - 1 piętro			
442	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.9.1	0101-01	(1,43+2,35+1,43+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	12,891	
	1.1	(1,55+2,33+1,55+2,33)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,536	
	1.2	(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	24,841	
	1.3	(3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,574	
	1.4	(1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05	m ²	17,097	
	1.4a	(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05	m ²	23,375	
	1.5	(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	24,631	
	1.6	(0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*2,96	m ²	21,726	
	1.6a	(1,81+1,84+1,81+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,340	
	1.7	(3,8+4,16+3,62+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,455	
	1.8	(1,5+1,82+1,5+1,82)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	13,779	
	1.8a	(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	34,762	
	1.9	(1,92+1,06+0,28+1,12+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,680	
	1.10	(1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,452	
	1.11	(1,94+1,83+1,94+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,562	
	1.12	(1,94+2,18+1,6+1,12+0,34+1,06)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,784	
	1.13	(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	36,953	
	1.14	(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-0,9*2,05-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	36,775	
	1.15	(1,88+1,06+0,34+1,08+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
	1.16	(0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,919	
	1.17	(1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,562	
	1.18	(1,9+2,11+0,5+0,29+1,61)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,026	
	1.19	(3,72+4,16+3,72+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	38,196	
	1.20	(3,5+4,16+3,5+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,739	
	1.21	(2,15+1,74+2,15+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,588	
	1.22	(2,49+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87	m ²	22,796	
	1.23	(1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	54,689	
	1.24	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	35,169	
	1.25	(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05	m ²	34,577	
	1.26	(1,68+1,84+1,68+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,664	
	1.27	(4,61+2,07+4,61+2,07)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	27,971	
	1.28/1.32	(2,15+2,08+2,15+2,08)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,356	
	1.29	(0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,982	
	1.30	(3,55+3,93+3,55+3,93)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,313	
	1.31	(5,0+1,8+5,0+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	28,595	
	1.33/1.34	(3,71+4,2+3,71+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,859	
	1.35	(3,5+4,2+3,5+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,615	
	1.36	(2,25+1,78+2,25+1,78)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	
	1.37	(4,72+1,71+4,72+1,71)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,671	
	1.38/1.42	(2,23+1,69+2,23+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,744	
	1.39	(3,55+4,26+3,55+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,267	
	1.40	(3,6+4,26+3,6+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,563	
	1.41	(4,58+1,8+4,58+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,411	
	1.43/1.44	(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,497	
	1.45	(3,63+4,16+3,63+4,16)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,148	
	1.46	(1,99+1,79+1,99+1,79)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,016	
	1.47	(1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	12,895	
	1.48	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,936	
	1.49	(4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	37,981	
	1.50	(3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,409	
	1.51	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,364	
	1.52	(2,54+1,48+2,54+1,48)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
	1.53	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	27,195	
	1.54	(4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	41,724	
	1.55	(1,5+1,4+1,5+1,4)*2,6-0,8*2,05	m ²	13,440	
	1.55a	(2,6+2,11+2,6+2,11)*2,75-1,78*1,87	m ²	22,576	
	1.56	(1,74+1,72+1,74+1,72)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,352	
	1.57	(3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,455	
	1.58				
	K 1.1	(0,43+2,21+5,0+1,66+1,17+5,45+3,4+4,9)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05	m ²	65,541	
	K 1.2	(33,22+1,57+33,22+1,57)*2,7	m ²	187,866	
	K 1.3	(0,37+1,66+4,19+2,25+0,43+4,86+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05	m ²	60,776	
				RAZEM	1 897,500
443	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²	1 472,209	
d.9.1	0801-02	poz.447		=====	
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		1 472,209	
		1472,209	m ²	1 472,209	
				RAZEM	1 472,209

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
444 d.9.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.450+poz.451+poz.452 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	425,292 =====		
	Wczytane	425,292	m ²	425,292 425,292		
				RAZEM	425,292	
445 d.9.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.442	m ²			
			m ²	1 897,500		
				RAZEM	1 897,500	
446 d.9.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.442	m ²			
			m ²	1 897,500		
				RAZEM	1 897,500	
447 d.9.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie (1,43+2,35+1,43+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05 (3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6 (3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05 (1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6 (3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6 (0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*2,96 (3,8+4,16+3,62+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (1,5+1,82+1,5+1,82)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05 (3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87 (1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6 (1,94+1,83+1,94+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6 (3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87 (3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-0,9*2,05-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6 (1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6 (3,72+4,16+3,72+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87 (3,5+4,16+3,5+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (2,49+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6 (1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81 (2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05 (4,61+2,07+4,61+2,07)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45 (0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (3,55+3,93+3,55+3,93)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (5,0+1,8+5,0+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,2*0,6-2,03*2,45 (3,71+4,2+3,71+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (3,5+4,2+3,5+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (4,72+1,71+4,72+1,71)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45 (3,55+4,26+3,55+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (3,6+4,26+3,6+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (4,58+1,8+4,58+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45 (3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (3,63+4,16+3,63+4,16)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87 (1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05 (4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81 (3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81 (1,5+1,4+1,5+1,4)*2,6-0,8*2,05 (2,6+2,11+2,6+2,11)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6 (3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87 (0,43+2,21+5,0+1,66+1,17+5,45+3,4+4,9)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96 (33,22+1,57+33,22+1,57)*2,7 (0,37+1,66+4,19+2,25+0,43+4,86+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(4,19+2,24)*2,96 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	12,891 16,967 40,574 17,097 14,509 18,659 21,726 38,455 13,779 34,762 12,240 12,146 36,953 36,775 12,819 12,286 38,196 38,739 19,298 50,361 35,169 34,577 21,454 39,982 39,313 20,502 41,859 40,615 19,417 41,267 41,563 19,834 40,497 41,148 12,895 30,478 42,409 27,195 36,132 13,440 19,264 40,455 43,904 187,866 41,743 =====		
	Wczytane	1472,209	m ²	1 472,210 1 472,209		
				RAZEM	1 472,209	
448 d.9.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.450	m ²			
			m ²	332,142		
				RAZEM	332,142	
449 d.9.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.450	m ²			
			m ²	332,142		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
450	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	332,142
d.9.1	0829-08				
	analogia				
	1.2	(1,55+2,33+1,55+2,33)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,536	
	1.3	(2,96+3,23)*0,6	m ²	3,714	
	1.5	3,41*2,6	m ²	8,866	
	1.6	4,45*0,6	m ²	2,670	
	1.7	(1,81+1,84+1,81+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,340	
	1.10	(1,92+1,06+0,28+1,12+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,680	
	1.11	3,92*0,6	m ²	2,352	
	1.12	4,13*0,6	m ²	2,478	
	1.13	(1,94+2,18+1,6+1,12+0,34+1,06)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,784	
	1.16	(1,88+1,06+0,34+1,08+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
	1.17	3,82*0,6	m ²	2,292	
	1.18	3,81*0,6	m ²	2,286	
	1.19	(1,9+2,11+0,5+0,29+1,61)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,026	
	1.22	(2,15+1,74+2,15+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,588	
	1.23	5,83*0,6	m ²	3,498	
	1.27	(1,68+1,84+1,68+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,664	
	1.28/1.32	5,35*0,6	m ²	3,210	
	1.29	(2,15+2,08+2,15+2,08)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,356	
	1.33/1.34	5,2*0,6	m ²	3,120	
	1.37	(2,25+1,78+2,25+1,78)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	
	1.38/1.42	5,19*0,6	m ²	3,114	
	1.39	(2,23+1,69+2,23+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,744	
	1.43/1.44	5,0*0,6	m ²	3,000	
	1.47	(1,99+1,79+1,99+1,79)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,016	
	1.49	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,936	
	1.52	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,364	
	1.53	(2,54+1,48+2,54+1,48)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
	1.56	5,52*0,6	m ²	3,312	
	1.57	(1,74+1,72+1,74+1,72)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,352	
				RAZEM	332,142
451	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta	m ²		
d.9.1	1514-01	na winylowej okleinie ścienniej			
	1.3	1,6*2,6		4,160	
	1.6	1,27*2,6		3,302	
	1.11	1,1*2,6		2,860	
	1.12	1,13*2,6		2,938	
	1.17	1,08*2,6		2,808	
	1.18	1,15*2,6		2,990	
	1.24	1,54*2,81		4,327	
	1.28/1.32	1,35*2,45		3,308	
	1.33/1.34	2,03*2,45		4,974	
	1.38/1.42	1,69*2,45		4,141	
	1.43/1.44	1,46*2,45		3,577	
	1.50	2,67*2,81		7,503	
	1.55	1,99*2,81		5,592	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	Wczytane			52,480	
		52,479	m ²	52,479	
				RAZEM	52,479
452		Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej	m ²		
d.9.1	kalk. własna	wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
	K 1.1	(5,07+2,24)*2,96	m ²	21,638	
	K 1.3	(4,19+2,24)*2,96	m ²	19,033	
				RAZEM	40,671
9.2		Podłogi i posadzki - 1 piętro			
453	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wyko-	m ²		
d.9.2	202 1126-01	nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	1.1	3,4	m ²	3,400	
	1.2	3,52	m ²	3,520	
	1.3	6,28	m ²	6,280	
	1.4a	1,78	m ²	1,780	
	1.5	4,33	m ²	4,330	
	1.6	7,64	m ²	7,640	
	1.6a	1,95	m ²	1,950	
	1.7	3,3	m ²	3,300	
	1.8a	2,77	m ²	2,770	
	1.10	3,32	m ²	3,320	
	1.11	3,0	m ²	3,000	
	1.12	3,54	m ²	3,540	
	1.13	3,85	m ²	3,850	
	1.16	3,63	m ²	3,630	
	1.17	3,46	m ²	3,460	
	1.18	3,37	m ²	3,370	
	1.19	3,87	m ²	3,870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.22	3,45	m ²	3,450	
	1.23	5,37	m ²	5,370	
	1.27	3,68	m ²	3,680	
	1.28	5,1	m ²	5,100	
	1.29	4,48	m ²	4,480	
	1.32	4,42	m ²	4,420	
	1.33	4,03	m ²	4,030	
	1.34	4,88	m ²	4,880	
	1.37	4,0	m ²	4,000	
	1.38	4,18	m ²	4,180	
	1.39	3,77	m ²	3,770	
	1.42	3,95	m ²	3,950	
	1.43	3,93	m ²	3,930	
	1.44	4,19	m ²	4,190	
	1.47	3,55	m ²	3,550	
	1.48	2,74	m ²	2,740	
	1.49	3,18	m ²	3,180	
	1.52	2,67	m ²	2,670	
	1.53	3,75	m ²	3,750	
	1.54	7,64	m ²	7,640	
	1.55a	2,08	m ²	2,080	
	1.56	5,47	m ²	5,470	
	1.57	2,99	m ²	2,990	
	B.1.1	4,75	m ²	4,750	
	B.1.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	165,970
454	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m ²		
d.9.2	202 1126-03	Krotność = 3			
		poz.453	m ²	165,970	
				RAZEM	165,970
455	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.9.2	202 1127-01				
	1.4	15,35	m ²	15,350	
	1.8	15,05	m ²	15,050	
	1.9	13,06	m ²	13,060	
	1.14	14,58	m ²	14,580	
	1.15	14,46	m ²	14,460	
	1.20	15,43	m ²	15,430	
	1.21	14,91	m ²	14,910	
	1.24	22,07	m ²	22,070	
	1.25	10,46	m ²	10,460	
	1.26	11,11	m ²	11,110	
	1.30	13,72	m ²	13,720	
	1.31	13,94	m ²	13,940	
	1.35	15,55	m ²	15,550	
	1.36	14,46	m ²	14,460	
	1.40	14,98	m ²	14,980	
	1.41	15,18	m ²	15,180	
	1.45	14,63	m ²	14,630	
	1.46	15,05	m ²	15,050	
	1.50	14,38	m ²	14,380	
	1.51	12,55	m ²	12,550	
	1.55	15,99	m ²	15,990	
	1.58	14,86	m ²	14,860	
	K.1.2	59,28	m ²	59,280	
				RAZEM	381,050
456	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.9.2	202 1127-03	Krotność = 3			
		poz.455	m ²	381,050	
				RAZEM	381,050
457	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.9.2	1106-07				
		poz.453+poz.455	m ²	547,020	
				RAZEM	547,020
458	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.9.2	0607-01				
		poz.453+poz.455	m ²	547,020	
				RAZEM	547,020
459	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.9.2	202 1130-01				
		poz.453	m ²	165,970	
				RAZEM	165,970
460	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.9.2	1112-05	wykładzina PCV w komunikacji			
	K.1.2	59,28	m ²	59,280	
				RAZEM	59,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461 d.9.2	KNR 2-02 1112-05 analogia K1.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm (33,22+1,57+33,22+1,57)	m m	 69,580	 69,580
462 d.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²	RAZEM	69,580
	1.4	15,35	m ²	15,350	
	1.4a	1,78	m ²	1,780	
	1.6a	1,95	m ²	1,950	
	1.8	15,05	m ²	15,050	
	1.9	13,06	m ²	13,060	
	1.14	14,58	m ²	14,580	
	1.15	14,46	m ²	14,460	
	1.20	15,43	m ²	15,430	
	1.21	14,91	m ²	14,910	
	1.24	22,07	m ²	22,070	
	1.25	10,46	m ²	10,460	
	1.26	11,11	m ²	11,110	
	1.30	13,72	m ²	13,720	
	1.31	13,94	m ²	13,940	
	1.35	15,55	m ²	15,550	
	1.36	14,46	m ²	14,460	
	1.40	14,98	m ²	14,980	
	1.41	15,18	m ²	15,180	
	1.45	14,63	m ²	14,630	
	1.46	15,05	m ²	15,050	
	1.50	14,38	m ²	14,380	
	1.51	12,55	m ²	12,550	
	1.54	7,64	m ²	7,640	
	1.55	15,99	m ²	15,990	
	1.58	14,86	m ²	14,860	
				RAZEM	333,140
463 d.9.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
	1.4	(3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*0,1	m ²	1,594	
	1.4a	(1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*0,1	m ²	0,633	
	1.6a	(0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*0,1	m ²	0,734	
	1.8	(3,8+4,16+3,62+3,09)*0,1	m ²	1,467	
	1.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*0,1	m ²	1,460	
	1.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*0,1	m ²	1,534	
	1.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*0,1	m ²	1,528	
	1.20	(3,72+4,16+3,72+4,16)*0,1	m ²	1,576	
	1.21	(3,5+4,16+3,5+4,16)*0,1	m ²	1,532	
	1.24	(1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*0,1	m ²	2,244	
	1.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*0,1	m ²	1,356	
	1.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*0,1	m ²	1,336	
	1.30	(0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*0,1	m ²	1,574	
	1.31	(3,55+3,93+3,55+3,93)*0,1	m ²	1,496	
	1.35	(3,71+4,2+3,71+4,2)*0,1	m ²	1,582	
	1.36	(3,5+4,2+3,5+4,2)*0,1	m ²	1,540	
	1.40	(3,55+4,26+3,55+4,26)*0,1	m ²	1,562	
	1.41	(3,6+4,26+3,6+4,26)*0,1	m ²	1,572	
	1.45	(3,53+4,15+3,53+4,15)*0,1	m ²	1,536	
	1.46	(3,63+4,16+3,63+4,16)*0,1	m ²	1,558	
	1.50	(4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*0,1	m ²	1,451	
	1.51	(3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*0,1	m ²	1,656	
	1.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*0,1	m ²	1,142	
	1.55	(4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*0,1	m ²	1,806	
	1.58	(3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*0,1	m ²	1,590	
				RAZEM	37,059
464 d.9.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie poz.460+6,958+poz.462+poz.463	m ² m ²	 436,437	 436,437
465 d.9.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.468+poz.469+poz.470+0	m ² m ²	 154,700	 154,700
466 d.9.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.465	m ² m ²	 154,700	 154,700
467 d.9.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.465	m ² m ²	 154,700	 154,700
				RAZEM	154,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
468	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.9.2	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
	analogia	m2 - płytka gresowa			
	1.1	3,4	m ²	3,400	
	1.2	3,52	m ²	3,520	
	1.3	6,28	m ²	6,280	
	1.6	7,64	m ²	7,640	
	1.7	3,3	m ²	3,300	
	1.8a	2,77	m ²	2,770	
	1.10	3,32	m ²	3,320	
	1.11	3,0	m ²	3,000	
	1.12	3,54	m ²	3,540	
	1.13	3,85	m ²	3,850	
	1.16	3,63	m ²	3,630	
	1.17	3,46	m ²	3,460	
	1.18	3,37	m ²	3,370	
	1.19	3,87	m ²	3,870	
	1.22	3,45	m ²	3,450	
	1.23	5,37	m ²	5,370	
	1.27	3,68	m ²	3,680	
	1.28	5,1	m ²	5,100	
	1.29	4,48	m ²	4,480	
	1.32	4,42	m ²	4,420	
	1.33	4,03	m ²	4,030	
	1.34	4,88	m ²	4,880	
	1.37	4,0	m ²	4,000	
	1.38	4,18	m ²	4,180	
	1.39	3,77	m ²	3,770	
	1.42	3,95	m ²	3,950	
	1.43	3,93	m ²	3,930	
	1.44	4,19	m ²	4,190	
	1.47	3,55	m ²	3,550	
	1.48	2,74	m ²	2,740	
	1.49	3,18	m ²	3,180	
	1.52	2,67	m ²	2,670	
	1.53	3,75	m ²	3,750	
	1.56	5,47	m ²	5,470	
				RAZEM	135,740
469	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.9.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
	analogia	10 m2 - płytka gresowa			
	1.51	12,55	m ²	12,550	
				RAZEM	12,550
470	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm	m ²		
d.9.2	202 2805-06	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
		m2 - gres techniczny			
	1.5	4,33	m ²	4,330	
	1.55a	2,08	m ²	2,080	
				RAZEM	6,410
471	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.9.2	202 2809-01	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	1.1	1,43+2,35+1,43+2,35	m	7,560	
	1.3	3,74+1,68+3,74+1,68	m	10,840	
	1.5	1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89	m	9,700	
	1.6	3,49+2,19+3,49+2,19	m	11,360	
	1.8a	1,5+1,82+1,5+1,82	m	6,640	
	1.11	1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83	m	7,500	
	1.12	1,94+1,83+1,94+1,83	m	7,540	
	1.17	0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6	m	7,670	
	1.18	1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6	m	7,540	
	1.23	2,49+2,26+2,49+2,26	m	9,500	
	1.28/1.32	4,61+2,07+4,61+2,07	m	13,360	
	1.33/1.34	5,0+1,8+5,0+1,8	m	13,600	
	1.38/1.42	4,72+1,71+4,72+1,71	m	12,860	
	1.43/1.44	4,58+1,8+4,58+1,8	m	12,760	
	1.48	1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65	m	6,300	
	1.55a	1,5+1,4+1,5+1,4	m	5,800	
	1.56	2,6+2,11+2,6+2,11	m	9,420	
				RAZEM	159,950
472	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemo-	m ²		
d.9.2	wycena indy-	wych			
	widualna				
	B.1.1	4,75	m ²	4,750	
	B.1.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
473	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mo-	m ²		
d.9.2		kro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykają-			
		cej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K.1.1	27,47	m ²	27,470	
	K.1.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	53,590
9.3		Sufity - 1 piętro			
474 d.9.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	1.1	3,4	m ²	3,400	
	1.2	3,52	m ²	3,520	
	1.3	6,28	m ²	6,280	
	1.4	15,35	m ²	15,350	
	1.4a	1,78	m ²	1,780	
	1.5	4,33	m ²	4,330	
	1.6	7,64	m ²	7,640	
	1.6a	1,95	m ²	1,950	
	1.7	3,3	m ²	3,300	
	1.8	15,05	m ²	15,050	
	1.8a	2,77	m ²	2,770	
	1.9	13,06	m ²	13,060	
	1.10	3,32	m ²	3,320	
	1.11	3,0	m ²	3,000	
	1.12	3,54	m ²	3,540	
	1.13	3,85	m ²	3,850	
	1.14	14,58	m ²	14,580	
	1.15	14,46	m ²	14,460	
	1.16	3,63	m ²	3,630	
	1.17	3,46	m ²	3,460	
	1.18	3,37	m ²	3,370	
	1.19	3,87	m ²	3,870	
	1.20	15,43	m ²	15,430	
	1.21	14,91	m ²	14,910	
	1.22	3,45	m ²	3,450	
	1.23	5,37	m ²	5,370	
	1.24	22,07	m ²	22,070	
	1.25	10,46	m ²	10,460	
	1.26	11,11	m ²	11,110	
	1.27	3,68	m ²	3,680	
	1.28	5,1	m ²	5,100	
	1.29	4,48	m ²	4,480	
	1.30	13,72	m ²	13,720	
	1.31	13,94	m ²	13,940	
	1.32	4,42	m ²	4,420	
	1.33	4,03	m ²	4,030	
	1.34	4,88	m ²	4,880	
	1.35	15,55	m ²	15,550	
	1.36	14,46	m ²	14,460	
	1.37	4,0	m ²	4,000	
	1.38	4,18	m ²	4,180	
	1.39	3,77	m ²	3,770	
	1.40	14,98	m ²	14,980	
	1.41	15,18	m ²	15,180	
	1.42	3,95	m ²	3,950	
	1.43	3,93	m ²	3,930	
	1.44	4,19	m ²	4,190	
	1.45	14,63	m ²	14,630	
	1.46	15,05	m ²	15,050	
	1.47	3,55	m ²	3,550	
	1.48	2,74	m ²	2,740	
	1.49	3,18	m ²	3,180	
	1.50	14,38	m ²	14,380	
	1.51	12,55	m ²	12,550	
	1.52	2,67	m ²	2,670	
	1.53	3,75	m ²	3,750	
	1.54	7,64	m ²	7,640	
	1.55	15,99	m ²	15,990	
	1.55a	2,08	m ²	2,080	
	1.56	5,47	m ²	5,470	
	1.57	2,99	m ²	2,990	
	1.58	14,86	m ²	14,860	
	K.1.1	27,47	m ²	27,470	
	K.1.2	59,28	m ²	59,280	
	K.1.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	591,150
475 d.9.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku poz.474	m ²		
			m ²	591,150	
				RAZEM	591,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.9.3	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	591,150	
		poz.475		RAZEM	591,150
477	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono	m ²		
d.9.3	0902-02	możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²	4,750	
	B.1.1	4,75	m ²	4,710	
	B.1.2	4,71	m ²	RAZEM	9,460
478	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.9.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m ²	15,350	
	1.4	15,35	m ²	4,330	
	1.5	4,33	m ²	15,050	
	1.8	15,05	m ²	13,060	
	1.9	13,06	m ²	15,430	
	1.20	15,43	m ²	14,910	
	1.21	14,91	m ²	22,070	
	1.24	22,07	m ²	10,460	
	1.25	10,46	m ²	11,110	
	1.26	11,11	m ²	13,720	
	1.30	13,72	m ²	13,940	
	1.31	13,94	m ²	15,550	
	1.35	15,55	m ²	14,460	
	1.36	14,46	m ²	14,980	
	1.40	14,98	m ²	15,180	
	1.41	15,18	m ²	14,630	
	1.45	14,63	m ²	15,050	
	1.46	15,05	m ²	14,380	
	1.50	14,38	m ²	12,550	
	1.51	12,55	m ²	7,640	
	1.54	7,64	m ²	15,990	
	1.55	15,99	m ²	14,860	
	1.58	14,86	m ²	27,470	
	K.1.1	27,47	m ²	26,120	
	K.1.3	26,12	m ²	RAZEM	358,290
479	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.9.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna	m ²	4,750	
	B.1.1	4,75	m ²	4,710	
	B.1.2	4,71	m ²	RAZEM	9,460
480	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit pod-	m ²		
d.9.3	202 2030-01	wieszany z płyty g-k wodoodporny	m ²	3,520	
	1.2	3,52	m ²	3,300	
	1.7	3,3	m ²	3,320	
	1.10	3,32	m ²	3,850	
	1.13	3,85	m ²	14,580	
	1.14	14,58	m ²	14,460	
	1.15	14,46	m ²	3,630	
	1.16	3,63	m ²	3,870	
	1.19	3,87	m ²	3,450	
	1.22	3,45	m ²	3,680	
	1.27	3,68	m ²	4,480	
	1.29	4,48	m ²	4,000	
	1.37	4,0	m ²	3,770	
	1.39	3,77	m ²	3,550	
	1.47	3,55	m ²	3,180	
	1.49	3,18	m ²	3,750	
	1.53	3,75	m ²	2,990	
	1.57	2,99	m ²	59,280	
	K.1.2	59,28	m ²	RAZEM	142,660
481	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit pod-	m ²		
d.9.3	202 2030-01	wieszany z płyty g-k	m ²	3,400	
	1.1	3,4	m ²	6,280	
	1.3	6,28	m ²	1,780	
	1.4a	1,78	m ²	7,640	
	1.6	7,64	m ²	1,950	
	1.6a	1,95	m ²	2,770	
	1.8a	2,77	m ²	3,000	
	1.11	3,0	m ²	3,540	
	1.12	3,54	m ²	3,460	
	1.17	3,46	m ²	3,370	
	1.18	3,37	m ²	5,370	
	1.23	5,37	m ²	5,100	
	1.28	5,1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.32	4,42	m ²	4,420	
	1.33	4,03	m ²	4,030	
	1.34	4,88	m ²	4,880	
	1.38	4,18	m ²	4,180	
	1.42	3,95	m ²	3,950	
	1.43	3,93	m ²	3,930	
	1.44	4,19	m ²	4,190	
	1.48	2,74	m ²	2,740	
	1.50	14,38	m ²	14,380	
	1.52	2,67	m ²	2,670	
	1.55a	2,08	m ²	2,080	
	1.56	5,47	m ²	5,470	
				RAZEM	104,580
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 2 PIĘTRO			
10.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - 2 piętro			
482 d.10. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	2.1	(1,51+2,35+1,51+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	13,307	
	2.2	(1,57+2,33+1,57+2,33)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,640	
	2.3	(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05	m ²	28,170	
	2.4	(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,337	
	2.4a	(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*2,96-0,8*2,05	m ²	17,156	
	2.5	(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05	m ²	23,375	
	2.6	(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	24,631	
	2.6a	(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*2,96-0,8*2,05	m ²	17,600	
	2.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,236	
	2.8	(3,8+4,16+3,61+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,425	
	2.8a	(1,5+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	11,075	
	2.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	34,762	
	2.10	(1,64+2,18+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,224	
	2.11	(1,64+1,83+1,64+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	15,912	
	2.12	(1,95+1,83+1,95+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,617	
	2.13	(1,95+2,18+1,95+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,836	
	2.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	36,953	
	2.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	36,775	
	2.16	(1,88+2,13+1,88+2,13)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,212	
	2.17	(1,94+1,9+1,94+1,9)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	17,947	
	2.18	(1,97+1,88+1,97+1,88)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,002	
	2.19	(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	
	2.20	(3,72+4,1+3,72+4,1)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	37,841	
	2.21	(3,47+4,16+3,47+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,561	
	2.22	(2,5+1,74+2,5+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,408	
	2.23	(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87	m ²	17,214	
	2.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	50,071	
	2.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	35,169	
	2.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	34,577	
	2.27	(1,68+1,82+1,68+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,560	
	2.28/2.32	(4,65+2,05+4,65+2,05)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	28,075	
	2.29	(2,09+2,05+2,09+2,05)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,888	
	2.30	(3,53+3,94+3,53+3,94)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	37,614	
	2.31	(3,55+3,95+3,55+3,95)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,431	
	2.33/2.34	(5,03+1,81+5,03+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	28,803	
	2.35	(3,69+4,26+3,69+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,095	
	2.36	(3,52+4,25+3,52+4,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,030	
	2.37	(2,22+1,68+2,22+1,68)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,640	
	2.38/2.42	(4,71+2,42+4,71+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	30,311	
	2.39	(2,23+1,72+2,23+1,72)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,900	
	2.40	(3,46+4,2+3,46+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,379	
	2.41	(3,61+4,2+3,61+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,267	
	2.43/2.44	(4,58+1,74+4,58+1,74)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,099	
	2.45	(3,53+4,21+3,53+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	40,852	
	2.46	(3,63+4,21+3,63+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,444	
	2.47	(1,99+1,74+1,99+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,756	
	2.48	(1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	12,219	
	2.49	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,936	
	2.50	(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,070	
	2.51	(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,409	
	2.52	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,364	
	2.53	(2,54+1,46+2,54+1,46)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,160	
	2.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	27,195	
	2.55	(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	44,826	
	2.55a	(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05	m ²	13,128	
	2.56	(2,6+2,24+2,6+2,24)*2,75-1,78*1,87	m ²	23,291	
	2.57	(1,74+1,77+1,74+1,77)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,612	
	2.58	(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,077	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K 2.1	(0,41+2,2+4,98+1,65+1,17+5,47+3,4+4,92)*2,96-0,9*2,05*2-1,2*2,05	m ²	65,482	
	K 2.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	m ²	187,650	
	K 2.3	(0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,19+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05	m ²	58,733	
				RAZEM	1 888,645
483 d.10. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.487 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1 459,896	
	Wczytane	1459,896	m ²	1 459,896	
				RAZEM	1 459,896
484 d.10. 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.490+poz.491+poz.492 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	428,750	
	Wczytane	428,750	m ²	428,750	
				RAZEM	428,750
485 d.10. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.482	m ²	1 888,645	
				RAZEM	1 888,645
486 d.10. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.482	m ²	1 888,645	
				RAZEM	1 888,645
487 d.10. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
	2.1	(1,51+2,35+1,51+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,307	
	2.3	(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6		20,296	
	2.4	(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		40,337	
	2.4a	(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*2,96-0,8*2,05		17,156	
	2.5	(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6		14,509	
	2.6	(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6		18,659	
	2.6a	(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*2,96-0,8*2,05		17,600	
	2.8	(3,8+4,16+3,61+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,425	
	2.8a	(1,5+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,075	
	2.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		34,762	
	2.11	(1,64+1,83+1,64+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6		10,700	
	2.12	(1,95+1,83+1,95+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6		12,201	
	2.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,953	
	2.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,775	
	2.17	(1,94+1,9+1,94+1,9)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6		12,847	
	2.18	(1,97+1,88+1,97+1,88)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6		12,726	
	2.20	(3,72+4,1+3,72+4,1)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,841	
	2.21	(3,47+4,16+3,47+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		38,561	
	2.23	(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6		13,716	
	2.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81		45,744	
	2.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,169	
	2.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		34,577	
	2.28/2.32	(4,65+2,05+4,65+2,05)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45		21,558	
	2.30	(3,53+3,94+3,53+3,94)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		37,614	
	2.31	(3,55+3,95+3,55+3,95)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,431	
	2.33/2.34	(5,03+1,81+5,03+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,2*0,6-2,03*2,45		20,710	
	2.35	(3,69+4,26+3,69+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,095	
	2.36	(3,52+4,25+3,52+4,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,030	
	2.38/2.42	(4,71+2,42+4,71+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45		23,057	
	2.40	(3,46+4,2+3,46+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,379	
	2.41	(3,61+4,2+3,61+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,267	
	2.43/2.44	(4,58+1,74+4,58+1,74)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45		19,522	
	2.45	(3,53+4,21+3,53+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,852	
	2.46	(3,63+4,21+3,63+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,444	
	2.48	(1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,219	
	2.50	(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81		30,567	
	2.51	(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		42,409	
	2.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		27,195	
	2.55	(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81		39,235	
	2.55a	(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05		13,128	
	2.56	(2,6+2,24+2,6+2,24)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6		19,979	
	2.58	(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,077	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K 2.1	(0,41+2,2+4,98+1,65+1,17+5,47+3,4+4,92)*2,96-0,9*2,05*2-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96		43,844	
	K 2.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7		187,650	
	K 2.3	(0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,19+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(4,19+2,24)*2,96		39,700	
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1459,896	m ²	1 459,898	
				1 459,896	
				RAZEM	1 459,896
488 d.10. 1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.490	m ²	335,600	
				RAZEM	335,600
489 d.10. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.490	m ²	335,600	
				RAZEM	335,600
490 d.10. 1	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	2.2	(1,57+2,33+1,57+2,33)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,640	
	2.3	(2,96+3,23)*0,6	m ²	3,714	
	2.5	3,41*2,6	m ²	8,866	
	2.6	4,45*0,6	m ²	2,670	
	2.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,236	
	2.10	(1,64+2,18+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,224	
	2.11	3,92*0,6	m ²	2,352	
	2.12	4,13*0,6	m ²	2,478	
	2.13	(1,95+2,18+1,95+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,836	
	2.16	(1,88+2,13+1,88+2,13)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,212	
	2.17	3,82*0,6	m ²	2,292	
	2.18	3,81*0,6	m ²	2,286	
	2.19	(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	
	2.22	(2,5+1,74+2,5+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,408	
	2.23	5,83*0,6	m ²	3,498	
	2.27	(1,68+1,82+1,68+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,560	
	2.28/2.32	5,35*0,6	m ²	3,210	
	2.29	(2,09+2,05+2,09+2,05)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,888	
	2.33/2.34	5,2*0,6	m ²	3,120	
	2.37	(2,22+1,68+2,22+1,68)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,640	
	2.38/2.42	5,19*0,6	m ²	3,114	
	2.39	(2,23+1,72+2,23+1,72)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,900	
	2.43/2.44	5,0*0,6	m ²	3,000	
	2.47	(1,99+1,74+1,99+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,756	
	2.49	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,936	
	2.52	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,364	
	2.53	(2,54+1,46+2,54+1,46)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,160	
	2.56	5,52*0,6	m ²	3,312	
	2.57	(1,74+1,77+1,74+1,77)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,612	
				RAZEM	335,600
491 d.10. 1	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściennej	m ²		
	2.3	1,6*2,6		4,160	
	2.6	1,27*2,6		3,302	
	2.11	1,1*2,6		2,860	
	2.12	1,13*2,6		2,938	
	2.17	1,08*2,6		2,808	
	2.18	1,15*2,6		2,990	
	2.24	1,54*2,81		4,327	
	2.28/2.32	1,35*2,45		3,308	
	2.33/2.34	2,03*2,45		4,974	
	2.38/2.42	1,69*2,45		4,141	
	2.43/2.44	1,46*2,45		3,577	
	2.50	2,67*2,81		7,503	
	2.55	1,99*2,81		5,592	
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		52,479	m ²	52,480	
				52,479	
				RAZEM	52,479
492 d.10. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	K 2.1	(5,07+2,24)*2,96	m ²	21,638	
	K 2.3	(4,19+2,24)*2,96	m ²	19,033	
				RAZEM	40,671

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2		Podłogi i posadzki - 2 piętro			
493 d.10. 202 1126-01 2	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
2.1	3,59		m ²	3,590	
2.2	3,5		m ²	3,500	
2.3	6,28		m ²	6,280	
2.4a	1,77		m ²	1,770	
2.5	4,33		m ²	4,330	
2.6	7,65		m ²	7,650	
2.6a	1,96		m ²	1,960	
2.7	3,3		m ²	3,300	
2.8a	2,78		m ²	2,780	
2.10	3,32		m ²	3,320	
2.11	3,0		m ²	3,000	
2.12	3,55		m ²	3,550	
2.13	3,83		m ²	3,830	
2.16	3,63		m ²	3,630	
2.17	3,48		m ²	3,480	
2.18	3,53		m ²	3,530	
2.19	3,89		m ²	3,890	
2.22	3,45		m ²	3,450	
2.23	5,38		m ²	5,380	
2.27	3,69		m ²	3,690	
2.28	5,14		m ²	5,140	
2.29	4,31		m ²	4,310	
2.32	4,4		m ²	4,400	
2.33	3,88		m ²	3,880	
2.34	4,4		m ²	4,400	
2.37	3,72		m ²	3,720	
2.38	4,2		m ²	4,200	
2.39	3,85		m ²	3,850	
2.42	3,95		m ²	3,950	
2.43	3,89		m ²	3,890	
2.44	4,15		m ²	4,150	
2.47	3,46		m ²	3,460	
2.48	2,7		m ²	2,700	
2.49	3,16		m ²	3,160	
2.52	2,66		m ²	2,660	
2.53	3,74		m ²	3,740	
2.54	7,64		m ²	7,640	
2.55a	2,0		m ²	2,000	
2.56	5,47		m ²	5,470	
2.57	3,08		m ²	3,080	
B.2.1	4,75		m ²	4,750	
B.2.2	4,71		m ²	4,710	
				RAZEM	165,170
494 d.10. 202 1126-03 2	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 Krotność = 3 poz.493	m ²		
			m ²	165,170	
				RAZEM	165,170
495 d.10. 202 1127-01 2	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
2.4	15,36		m ²	15,360	
2.8	15,05		m ²	15,050	
2.9	13,06		m ²	13,060	
2.14	14,59		m ²	14,590	
2.15	14,47		m ²	14,470	
2.20	15,45		m ²	15,450	
2.21	14,9		m ²	14,900	
2.24	22,19		m ²	22,190	
2.25	10,51		m ²	10,510	
2.26	11,11		m ²	11,110	
2.30	13,97		m ²	13,970	
2.31	14,02		m ²	14,020	
2.35	15,72		m ²	15,720	
2.36	14,95		m ²	14,950	
2.40	14,52		m ²	14,520	
2.41	15,19		m ²	15,190	
2.45	14,85		m ²	14,850	
2.46	15,22		m ²	15,220	
2.50	14,45		m ²	14,450	
2.51	12,56		m ²	12,560	
2.55	15,79		m ²	15,790	
2.58	15,03		m ²	15,030	
K.2.2	59,05		m ²	59,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
496	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²	RAZEM	382,010
d.10.	202 1127-03	Krotność = 3	m ²	382,010	
2		poz.495		RAZEM	382,010
497	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.10.	1106-07		m ²	547,180	
2		poz.493+poz.495		RAZEM	547,180
498	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.10.	0607-01		m ²	547,180	
2		poz.493+poz.495		RAZEM	547,180
499	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.10.	202 1130-01		m ²	165,170	
2		poz.493		RAZEM	165,170
500	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m ²		
d.10.	1112-05		m ²	59,050	
2	K.2.2	59,05		RAZEM	59,050
501	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm	m		
d.10.	1112-05		m	69,500	
2	analogia K2.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)		RAZEM	69,500
502	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
d.10.	1112-05		m ²	15,360	
2	2.4	15,36	m ²	1,770	
	2.4a	1,77	m ²	1,960	
	2.6a	1,96	m ²	15,050	
	2.8	15,05	m ²	13,060	
	2.9	13,06	m ²	14,590	
	2.14	14,59	m ²	14,470	
	2.15	14,47	m ²	15,450	
	2.20	15,45	m ²	14,900	
	2.21	14,9	m ²	22,190	
	2.24	22,19	m ²	10,510	
	2.25	10,51	m ²	11,110	
	2.26	11,11	m ²	13,970	
	2.30	13,97	m ²	14,020	
	2.31	14,02	m ²	15,720	
	2.35	15,72	m ²	14,950	
	2.36	14,95	m ²	14,520	
	2.40	14,52	m ²	15,190	
	2.41	15,19	m ²	14,850	
	2.45	14,85	m ²	15,220	
	2.46	15,22	m ²	14,450	
	2.50	14,45	m ²	12,560	
	2.51	12,56	m ²	7,640	
	2.54	7,64	m ²	15,790	
	2.55	15,79	m ²	15,030	
	2.58	15,03	m ²	RAZEM	334,330
503	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
d.10.	1112-05		m ²	1,586	
2	2.4	(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*0,1	m ²	0,635	
	2.4a	(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*0,1	m ²	0,650	
	2.6a	(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*0,1	m ²	1,466	
	2.8	(3,8+4,16+3,61+3,09)*0,1	m ²	1,460	
	2.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*0,1	m ²	1,534	
	2.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*0,1	m ²	1,528	
	2.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*0,1	m ²	1,564	
	2.20	(3,72+4,1+3,72+4,1)*0,1	m ²	1,526	
	2.21	(3,47+4,16+3,47+4,16)*0,1	m ²	2,088	
	2.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*0,1	m ²	1,356	
	2.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*0,1	m ²	1,336	
	2.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*0,1	m ²	1,494	
	2.30	(3,53+3,94+3,53+3,94)*0,1	m ²	1,500	
	2.31	(3,55+3,95+3,55+3,95)*0,1	m ²	1,590	
	2.35	(3,69+4,26+3,69+4,26)*0,1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.36	(3,52+4,25+3,52+4,25)*0,1	m ²	1,554	
	2.40	(3,46+4,2+3,46+4,2)*0,1	m ²	1,532	
	2.41	(3,61+4,2+3,61+4,2)*0,1	m ²	1,562	
	2.45	(3,53+4,21+3,53+4,21)*0,1	m ²	1,548	
	2.46	(3,63+4,21+3,63+4,21)*0,1	m ²	1,568	
	2.50	(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*0,1	m ²	1,454	
	2.51	(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*0,1	m ²	1,656	
	2.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*0,1	m ²	1,142	
	2.55	(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*0,1	m ²	1,800	
	2.58	(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*0,1	m ²	1,611	
				RAZEM	36,740
504 d.10. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie	m ²		
		poz.500+6,950+poz.502+poz.503	m ²	437,070	
				RAZEM	437,070
505 d.10. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.508+poz.509+poz.510+9,46	m ²	166,360	
				RAZEM	166,360
506 d.10. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.505	m ²	166,360	
				RAZEM	166,360
507 d.10. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.505	m ²	166,360	
				RAZEM	166,360
508 d.10. 2	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa	m ²		
	2.1	3,59	m ²	3,590	
	2.2	3,5	m ²	3,500	
	2.3	6,28	m ²	6,280	
	2.6	7,65	m ²	7,650	
	2.7	3,3	m ²	3,300	
	2.8a	2,78	m ²	2,780	
	2.10	3,32	m ²	3,320	
	2.11	3,0	m ²	3,000	
	2.12	3,55	m ²	3,550	
	2.13	3,83	m ²	3,830	
	2.16	3,63	m ²	3,630	
	2.17	3,48	m ²	3,480	
	2.18	3,53	m ²	3,530	
	2.19	3,89	m ²	3,890	
	2.22	3,45	m ²	3,450	
	2.23	5,38	m ²	5,380	
	2.27	3,69	m ²	3,690	
	2.28	5,14	m ²	5,140	
	2.29	4,31	m ²	4,310	
	2.32	4,4	m ²	4,400	
	2.33	3,88	m ²	3,880	
	2.34	4,4	m ²	4,400	
	2.37	3,72	m ²	3,720	
	2.38	4,2	m ²	4,200	
	2.39	3,85	m ²	3,850	
	2.42	3,95	m ²	3,950	
	2.43	3,89	m ²	3,890	
	2.44	4,15	m ²	4,150	
	2.47	3,46	m ²	3,460	
	2.48	2,7	m ²	2,700	
	2.49	3,16	m ²	3,160	
	2.52	2,66	m ²	2,660	
	2.53	3,74	m ²	3,740	
	2.56	5,47	m ²	5,470	
	2.57	3,08	m ²	3,080	
				RAZEM	138,010
509 d.10. 2	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m ²		
	2.51	12,56	m ²	12,560	
				RAZEM	12,560
510 d.10. 2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.5	4,33	m ²	4,330	
	2.55a	2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	6,330
511 d.10. 2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	2.1	1,51+2,35+1,51+2,35	m	7,720	
	2.3	3,74+1,68+3,74+1,68	m	10,840	
	2.5	1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89	m	9,700	
	2.6	3,49+2,19+3,49+2,19	m	11,360	
	2.8a	1,5+1,82+1,53+0,75	m	5,600	
	2.11	1,64+1,83+1,64+1,83	m	6,940	
	2.12	1,95+1,83+1,95+1,83	m	7,560	
	2.17	1,94+1,9+1,94+1,9	m	7,680	
	2.18	1,97+1,88+1,97+1,88	m	7,700	
	2.23	0,6+2,26+2,49+2,12	m	7,470	
	2.28/2.32	4,65+2,05+4,65+2,05	m	13,400	
	2.33/2.34	5,03+1,81+5,03+1,81	m	13,680	
	2.38/2.42	4,71+2,42+4,71+2,42	m	14,260	
	2.43/2.44	4,58+1,74+4,58+1,74	m	12,640	
	2.48	1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65	m	6,040	
	2.55a	1,5+1,34+1,5+1,34	m	5,680	
	2.56	2,6+2,24+2,6+2,24	m	9,680	
				RAZEM	157,950
512 d.10. 2	kalk.wasna wycena indy- widualna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystransach systemo- wych	m ²		
	B.2.1	4,75	m ²	4,750	
	B.2.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
513 d.10. 2	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mo- kro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykają- cej	m ²		
	K.2.1	27,47	m ²	27,470	
	K.2.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	53,590
10.3		Sufity - 2 piętro			
514 d.10. 3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	2.1	3,59	m ²	3,590	
	2.2	3,5	m ²	3,500	
	2.3	6,28	m ²	6,280	
	2.4	15,36	m ²	15,360	
	2.4a	1,77	m ²	1,770	
	2.5	4,33	m ²	4,330	
	2.6	7,65	m ²	7,650	
	2.6a	1,96	m ²	1,960	
	2.7	3,3	m ²	3,300	
	2.8	15,05	m ²	15,050	
	2.8a	2,78	m ²	2,780	
	2.9	13,06	m ²	13,060	
	2.10	3,32	m ²	3,320	
	2.11	3,0	m ²	3,000	
	2.12	3,55	m ²	3,550	
	2.13	3,83	m ²	3,830	
	2.14	14,59	m ²	14,590	
	2.15	14,47	m ²	14,470	
	2.16	3,63	m ²	3,630	
	2.17	3,48	m ²	3,480	
	2.18	3,53	m ²	3,530	
	2.19	3,89	m ²	3,890	
	2.20	15,45	m ²	15,450	
	2.21	14,9	m ²	14,900	
	2.22	3,45	m ²	3,450	
	2.23	5,38	m ²	5,380	
	2.24	22,19	m ²	22,190	
	2.25	10,51	m ²	10,510	
	2.26	11,11	m ²	11,110	
	2.27	3,69	m ²	3,690	
	2.28	5,14	m ²	5,140	
	2.29	4,31	m ²	4,310	
	2.30	13,97	m ²	13,970	
	2.31	14,02	m ²	14,020	
	2.32	4,4	m ²	4,400	
	2.33	3,88	m ²	3,880	
	2.34	4,4	m ²	4,400	
	2.35	15,72	m ²	15,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.36	14,95	m ²	14,950	
	2.37	3,72	m ²	3,720	
	2.38	4,2	m ²	4,200	
	2.39	3,85	m ²	3,850	
	2.40	14,52	m ²	14,520	
	2.41	15,19	m ²	15,190	
	2.42	3,95	m ²	3,950	
	2.43	3,89	m ²	3,890	
	2.44	4,15	m ²	4,150	
	2.45	14,85	m ²	14,850	
	2.46	15,22	m ²	15,220	
	2.47	3,46	m ²	3,460	
	2.48	2,7	m ²	2,700	
	2.49	3,16	m ²	3,160	
	2.50	14,45	m ²	14,450	
	2.51	12,56	m ²	12,560	
	2.52	2,66	m ²	2,660	
	2.53	3,74	m ²	3,740	
	2.54	7,64	m ²	7,640	
	2.55	15,79	m ²	15,790	
	2.55a	2,0	m ²	2,000	
	2.56	5,47	m ²	5,470	
	2.57	3,08	m ²	3,080	
	2.58	15,03	m ²	15,030	
	K.2.1	27,47	m ²	27,470	
	K.2.2	59,05	m ²	59,050	
	K.2.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	591,310
515	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.10.	2009-04	stropach na podłożu z tynku			
3		poz.514	m ²	591,310	
				RAZEM	591,310
516	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.10.	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
3		poz.515	m ²	591,310	
				RAZEM	591,310
517	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozi-	m ²		
d.10.	0902-02	omych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono			
3		możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatyw-			
	B.2.1	4,75	m ²	4,750	
	B.2.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
518	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.10.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
3					
	2.4	15,36	m ²	15,360	
	2.5	4,33	m ²	4,330	
	2.8	15,05	m ²	15,050	
	2.9	13,06	m ²	13,060	
	2.14	14,59	m ²	14,590	
	2.15	14,47	m ²	14,470	
	2.20	15,45	m ²	15,450	
	2.21	14,9	m ²	14,900	
	2.24	22,19	m ²	22,190	
	2.25	10,51	m ²	10,510	
	2.26	11,11	m ²	11,110	
	2.30	13,97	m ²	13,970	
	2.31	14,02	m ²	14,020	
	2.35	15,72	m ²	15,720	
	2.36	14,95	m ²	14,950	
	2.40	14,52	m ²	14,520	
	2.41	15,19	m ²	15,190	
	2.45	14,85	m ²	14,850	
	2.46	15,22	m ²	15,220	
	2.50	14,45	m ²	14,450	
	2.51	12,56	m ²	12,560	
	2.54	7,64	m ²	7,640	
	2.55	15,79	m ²	15,790	
	2.58	15,03	m ²	15,030	
	K.2.1	27,47	m ²	27,470	
	K.2.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	388,520
519	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.10.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.2.1	4,75	m ²	4,750	
	B.2.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
520 d.10. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny	m ²		
	2.2	3,5	m ²	3,500	
	2.7	3,3	m ²	3,300	
	2.10	3,32	m ²	3,320	
	2.13	3,83	m ²	3,830	
	2.16	3,63	m ²	3,630	
	2.19	3,89	m ²	3,890	
	2.22	3,45	m ²	3,450	
	2.27	3,69	m ²	3,690	
	2.29	4,31	m ²	4,310	
	2.37	3,72	m ²	3,720	
	2.39	3,85	m ²	3,850	
	2.47	3,46	m ²	3,460	
	2.49	3,16	m ²	3,160	
	2.53	3,74	m ²	3,740	
	2.57	3,08	m ²	3,080	
	K.2.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	112,980
521 d.10. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m ²		
	2.1	3,59	m ²	3,590	
	2.3	6,28	m ²	6,280	
	2.4a	1,77	m ²	1,770	
	2.6	7,65	m ²	7,650	
	2.6a	1,96	m ²	1,960	
	2.8a	2,78	m ²	2,780	
	2.11	3,0	m ²	3,000	
	2.12	3,55	m ²	3,550	
	2.17	3,48	m ²	3,480	
	2.18	3,53	m ²	3,530	
	2.23	5,38	m ²	5,380	
	2.28	5,14	m ²	5,140	
	2.32	4,4	m ²	4,400	
	2.33	3,88	m ²	3,880	
	2.34	4,4	m ²	4,400	
	2.38	4,2	m ²	4,200	
	2.42	3,95	m ²	3,950	
	2.43	3,89	m ²	3,890	
	2.44	4,15	m ²	4,150	
	2.48	2,7	m ²	2,700	
	2.50	14,45	m ²	14,450	
	2.52	2,66	m ²	2,660	
	2.55a	2,0	m ²	2,000	
	2.56	5,47	m ²	5,470	
				RAZEM	104,260
11		ROBOTY WYKONCZENIOWE - 3 PIĘTRO			
11.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - 3 piętro			
522 d.11. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	3.1	(1,51+2,42+1,51+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	13,671	
	3.2	(1,54+2,13+1,54+2,13)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,444	
	3.3	(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	25,061	
	3.4	(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,047	
	3.4a	(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05	m ²	16,712	
	3.5	(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05	m ²	21,763	
	3.6	(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	25,141	
	3.6a	(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05	m ²	16,949	
	3.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,236	
	3.8	(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,402	
	3.8a	(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	11,049	
	3.9	(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	35,414	
	3.10	(1,65+1,7+1,65+1,7)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,780	
	3.11	(1,64+1,96+1,64+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	16,627	
	3.12	(1,94+1,96+1,94+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,277	
	3.13	(1,95+1,7+1,95+1,7)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,340	
	3.14	(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	37,604	
	3.15	(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	37,545	
	3.16	(1,88+2,14+1,88+2,14)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
	3.17	(1,94+2,03+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,662	
	3.18	(1,97+2,01+1,97+2,01)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,717	
	3.19	(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2,05-1,78*1,87	m ²	38,966	
3.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,331	
3.22		(2,49+1,84+2,49+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,876	
3.23		(0,6+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87	m ²	17,599	
3.24		(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	49,686	
3.25		(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	37,211	
3.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	35,110	
3.27		(1,71+1,84+1,71+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,820	
3.28/3.32		(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	28,127	
3.29		(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,888	
3.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,390	
3.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,543	
3.33/3.34		(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	29,719	
3.35		(3,8+4,45+3,8+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	43,871	
3.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,391	
3.37		(2,22+1,71+2,22+1,71)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,796	
3.38/3.42		(4,72+1,76+4,72+1,76)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,931	
3.39		(2,21+1,74+2,21+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,900	
3.40		(3,5+4,38+3,5+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,681	
3.41		(3,61+4,38+3,61+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,332	
3.43/3.44		(4,61+1,7+4,61+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,047	
3.45		(3,52+4,44+3,52+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,155	
3.46		(3,56+4,44+3,56+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,391	
3.47		(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,288	
3.48		(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	12,089	
3.49		(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,988	
3.50		(2,33+4,36+3,58+4,58)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,987	
3.51		(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	43,356	
3.52		(1,56+1,73+1,56+1,73)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,468	
3.53		(2,42+1,75+2,42+1,75)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,044	
3.54		(2,6+3,21+2,6+3,21)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	27,787	
3.55		(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	42,375	
3.55a		(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05	m ²	13,128	
3.56		(2,59+2,25+2,59+2,25)*2,75-1,78*1,87	m ²	23,291	
3.57		(1,75+1,66+1,75+1,66)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,092	
3.58		(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,758	
K 3.1		(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05	m ²	67,564	
K 3.2		(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	m ²	187,650	
K 3.3		(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05	m ²	62,709	
				RAZEM	1 902,356
523 d.11. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.527 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1 478,757 =====	
	Wczytane	1478,757	m ²	1 478,757 1 478,757	
				RAZEM	1 478,757
524 d.11. 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.530+poz.531+poz.532 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	423,602 =====	
	Wczytane	423,602	m ²	423,602 423,602	
				RAZEM	423,602
525 d.11. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.522	m ²		
			m ²	1 902,356	
				RAZEM	1 902,356
526 d.11. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.522	m ²		
			m ²	1 902,356	
				RAZEM	1 902,356
527 d.11. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
3.1		(1,51+2,42+1,51+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,671	
3.3		(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6		17,187	
3.4		(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,047	
3.4a		(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		16,712	
3.5		(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6		12,897	
3.6		(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6		19,169	
3.6a		(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05		16,949	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8		(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,402	
3.8a		(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,049	
3.9		(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		35,414	
3.11		(1,64+1,96+1,64+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6		11,415	
3.12		(1,94+1,96+1,94+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6		12,861	
3.14		(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,604	
3.15		(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,545	
3.17		(1,94+2,03+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6		13,562	
3.18		(1,97+2,01+1,97+2,01)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6		13,441	
3.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		38,966	
3.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,331	
3.23		(0,6+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6		14,101	
3.24		(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81		45,359	
3.25		(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		37,211	
3.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,110	
3.28/3.32		(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45		21,610	
3.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,390	
3.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,543	
3.33/3.34		(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,05-5,2*0,6-2,03*2,45		21,626	
3.35		(3,8+4,45+3,8+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		43,871	
3.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391	
3.38/3.42		(4,72+1,76+4,72+1,76)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45		19,677	
3.40		(3,5+4,38+3,5+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,681	
3.41		(3,61+4,38+3,61+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,332	
3.43/3.44		(4,61+1,7+4,61+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45		19,470	
3.45		(3,52+4,44+3,52+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,155	
3.46		(3,56+4,44+3,56+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391	
3.48		(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,089	
3.50		(2,33+4,36+3,58+4,58)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81		31,485	
3.51		(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		43,356	
3.54		(2,6+3,21+2,6+3,21)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		27,787	
3.55		(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81		36,783	
3.55a		(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05		13,128	
3.56		(2,59+2,25+2,59+2,25)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6		19,979	
3.58		(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,758	
K 3.1		(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96		45,926	
K 3.2		(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7		187,650	
K 3.3		(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05-(4,19+2,24)*2,96		43,677	
	Wczytane	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1478,757	m ²	1 478,758	
				1 478,757	
528	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²	RAZEM	1 478,757
d.11.	0101-02	townienie podłoża pod kleje cementowe			
1		poz.530	m ²	330,452	
				RAZEM	330,452
529	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.11.	0602-02				
1		poz.530	m ²	330,452	
				RAZEM	330,452
530	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.11.	0829-08				
1	analogia				
3.2		(1,54+2,13+1,54+2,13)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,444	
3.3		(2,96+3,23)*0,6	m ²	3,714	
3.5		3,41*2,6	m ²	8,866	
3.6		4,45*0,6	m ²	2,670	
3.7		(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,236	
3.10		(1,65+1,7+1,65+1,7)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,780	
3.11		3,92*0,6	m ²	2,352	
3.12		4,13*0,6	m ²	2,478	
3.13		(1,95+1,7+1,95+1,7)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,340	
3.16		(1,88+2,14+1,88+2,14)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
3.17		3,82*0,6	m ²	2,292	
3.18		3,81*0,6	m ²	2,286	
3.19		(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,316	
3.22		(2,49+1,84+2,49+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,876	
3.23		5,83*0,6	m ²	3,498	
3.27		(1,71+1,84+1,71+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,820	
3.28/3.32		5,35*0,6	m ²	3,210	
3.29		(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,888	
3.33/3.34		5,2*0,6	m ²	3,120	
3.37		(2,22+1,71+2,22+1,71)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,796	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.38/3.42	5,19*0,6	m ²	3,114	
	3.39	(2,21+1,74+2,21+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,900	
	3.43/3.44	5,0*0,6	m ²	3,000	
	3.47	(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,288	
	3.49	(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,988	
	3.52	(1,56+1,73+1,56+1,73)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,468	
	3.53	(2,42+1,75+2,42+1,75)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,044	
	3.56	5,52*0,6	m ²	3,312	
	3.57	(1,75+1,66+1,75+1,66)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,092	
				RAZEM	330,452
531 d.11. 1	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ścienniej	m ²		
	3.3	1,6*2,6		4,160	
	3.6	1,27*2,6		3,302	
	3.11	1,1*2,6		2,860	
	3.12	1,13*2,6		2,938	
	3.17	1,08*2,6		2,808	
	3.18	1,15*2,6		2,990	
	3.24	1,54*2,81		4,327	
	3.28/3.32	1,35*2,45		3,308	
	3.33/3.34	2,03*2,45		4,974	
	3.38/3.42	1,69*2,45		4,141	
	3.43/3.44	1,46*2,45		3,577	
	3.50	2,67*2,81		7,503	
	3.55	1,99*2,81		5,592	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	Wczytane			52,480	
		52,479	m ²	52,479	
				RAZEM	52,479
532 d.11. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	K 3.1	(5,07+2,24)*2,96	m ²	21,638	
	K 3.3	(4,19+2,24)*2,96	m ²	19,033	
				RAZEM	40,671
11.2		Podłogi i posadzki - 3 piętro			
533 d.11. 2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	3.1	3,65	m ²	3,650	
	3.2	3,7	m ²	3,700	
	3.3	6,42	m ²	6,420	
	3.4a	1,97	m ²	1,970	
	3.5	4,48	m ²	4,480	
	3.6a	2,02	m ²	2,020	
	3.7	3,31	m ²	3,310	
	3.8a	2,78	m ²	2,780	
	3.10	3,32	m ²	3,320	
	3.11	3,2	m ²	3,200	
	3.12	3,81	m ²	3,810	
	3.13	3,85	m ²	3,850	
	3.16	3,63	m ²	3,630	
	3.17	3,73	m ²	3,730	
	3.18	3,78	m ²	3,780	
	3.19	3,89	m ²	3,890	
	3.22	3,72	m ²	3,720	
	3.23	5,38	m ²	5,380	
	3.27	3,72	m ²	3,720	
	3.28	5,14	m ²	5,140	
	3.29	4,32	m ²	4,320	
	3.32	4,54	m ²	4,540	
	3.33	3,97	m ²	3,970	
	3.34	4,34	m ²	4,340	
	3.37	3,8	m ²	3,800	
	3.38	4,25	m ²	4,250	
	3.39	3,82	m ²	3,820	
	3.42	4,06	m ²	4,060	
	3.43	3,73	m ²	3,730	
	3.44	4,14	m ²	4,140	
	3.47	3,29	m ²	3,290	
	3.48	2,67	m ²	2,670	
	3.49	3,19	m ²	3,190	
	3.52	2,69	m ²	2,690	
	3.53	4,64	m ²	4,640	
	3.54	7,98	m ²	7,980	
	3.55a	2,05	m ²	2,050	
	3.56	5,79	m ²	5,790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.57	2,95	m ²	2,950	
	B.3.1	4,75	m ²	4,750	
	B.3.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	161,180
534	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m ²		
d.11.	202 1126-03	Krotność = 3			
2		poz.533	m ²	161,180	
				RAZEM	161,180
535	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.11.	202 1127-01				
2					
	3.4	15,75	m ²	15,750	
	3.6	8,09	m ²	8,090	
	3.8	15,65	m ²	15,650	
	3.9	13,41	m ²	13,410	
	3.14	14,95	m ²	14,950	
	3.15	14,92	m ²	14,920	
	3.20	15,94	m ²	15,940	
	3.21	15,37	m ²	15,370	
	3.24	21,91	m ²	21,910	
	3.25	11,78	m ²	11,780	
	3.26	11,4	m ²	11,400	
	3.30	15,06	m ²	15,060	
	3.31	13,37	m ²	13,370	
	3.35	16,73	m ²	16,730	
	3.36	15,67	m ²	15,670	
	3.40	15,25	m ²	15,250	
	3.41	15,8	m ²	15,800	
	3.45	15,54	m ²	15,540	
	3.46	15,68	m ²	15,680	
	3.50	15,61	m ²	15,610	
	3.51	13,06	m ²	13,060	
	3.55	16,2	m ²	16,200	
	3.58	15,56	m ²	15,560	
	K.3.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	401,750
536	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.11.	202 1127-03	Krotność = 3			
2		poz.535	m ²	401,750	
				RAZEM	401,750
537	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.11.	1106-07				
2		poz.533+poz.535	m ²	562,930	
				RAZEM	562,930
538	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.11.	0607-01				
2		poz.533+poz.535	m ²	562,930	
				RAZEM	562,930
539	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.11.	202 1130-01				
2		poz.533	m ²	161,180	
				RAZEM	161,180
540	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m ²		
d.11.	1112-05				
2					
	K.3.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	59,050
541	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm	m		
d.11.	1112-05				
2	analogia	(33,19+1,56+33,19+1,56)	m	69,500	
	K 3.2			RAZEM	69,500
542	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
d.11.	1112-05				
2					
	3.4	15,75	m ²	15,750	
	3.4a	1,97	m ²	1,970	
	3.6a	2,02	m ²	2,020	
	3.8	15,65	m ²	15,650	
	3.9	13,41	m ²	13,410	
	3.14	14,95	m ²	14,950	
	3.15	14,92	m ²	14,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.20	15,94	m ²	15,940	
	3.21	15,37	m ²	15,370	
	3.24	21,91	m ²	21,910	
	3.25	11,78	m ²	11,780	
	3.26	11,4	m ²	11,400	
	3.30	15,06	m ²	15,060	
	3.31	13,37	m ²	13,370	
	3.35	16,73	m ²	16,730	
	3.36	15,67	m ²	15,670	
	3.40	15,25	m ²	15,250	
	3.41	15,8	m ²	15,800	
	3.45	15,54	m ²	15,540	
	3.46	15,68	m ²	15,680	
	3.50	15,61	m ²	15,610	
	3.51	13,06	m ²	13,060	
	3.54	7,98	m ²	7,980	
	3.55	16,2	m ²	16,200	
	3.58	15,56	m ²	15,560	
				RAZEM	346,580
543 d.11. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
	3.4	(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*0,1	m ²	1,610	
	3.4a	(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*0,1	m ²	0,620	
	3.6a	(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*0,1	m ²	0,628	
	3.8	(3,83+4,29+3,65+3,22)*0,1	m ²	1,499	
	3.9	(3,15+4,26+3,15+4,26)*0,1	m ²	1,482	
	3.14	(3,49+4,29+3,49+4,29)*0,1	m ²	1,556	
	3.15	(3,48+4,29+3,48+4,29)*0,1	m ²	1,554	
	3.20	(3,72+4,29+3,72+4,29)*0,1	m ²	1,602	
	3.21	(3,47+4,29+3,47+4,29)*0,1	m ²	1,552	
	3.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*0,1	m ²	2,075	
	3.25	(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*0,1	m ²	1,425	
	3.26	(3,14+3,63+3,14+3,63)*0,1	m ²	1,354	
	3.30	(3,72+4,05+3,72+4,05)*0,1	m ²	1,554	
	3.31	(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,1	m ²	1,470	
	3.35	(3,8+4,45+3,8+4,45)*0,1	m ²	1,650	
	3.36	(3,55+4,45+3,55+4,45)*0,1	m ²	1,600	
	3.40	(3,5+4,38+3,5+4,38)*0,1	m ²	1,576	
	3.41	(3,61+4,38+3,61+4,38)*0,1	m ²	1,598	
	3.45	(3,52+4,44+3,52+4,44)*0,1	m ²	1,592	
	3.46	(3,56+4,44+3,56+4,44)*0,1	m ²	1,600	
	3.50	(2,33+4,36+3,58+4,58)*0,1	m ²	1,485	
	3.51	(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*0,1	m ²	1,688	
	3.54	(2,6+3,21+2,6+3,21)*0,1	m ²	1,162	
	3.55	(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*0,1	m ²	1,828	
	3.58	(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*0,1	m ²	1,634	
				RAZEM	37,394
544 d.11. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna	m ²		
	3.5	4,48	m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
545 d.11. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
	3.5	(1,44+3,1+1,44+3,1)*0,1	m ²	0,908	
				RAZEM	0,908
546 d.11. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie	m ²		
		poz.540+6,950+poz.542+poz.543+poz.544+poz.545	m ²	455,362	
				RAZEM	455,362
547 d.11. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.550+poz.551+poz.552+9,46	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
548 d.11. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.547	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880
549 d.11. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.547	m ²	165,880	
				RAZEM	165,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
550	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa	m ²		
d.11.	202 2805-05				
2	analogia				
3.1		3,65	m ²	3,650	
3.2		3,7	m ²	3,700	
3.3		6,42	m ²	6,420	
3.6		8,09	m ²	8,090	
3.7		3,31	m ²	3,310	
3.8a		2,78	m ²	2,780	
3.10		3,32	m ²	3,320	
3.11		3,2	m ²	3,200	
3.12		3,81	m ²	3,810	
3.13		3,85	m ²	3,850	
3.16		3,63	m ²	3,630	
3.17		3,73	m ²	3,730	
3.18		3,78	m ²	3,780	
3.19		3,89	m ²	3,890	
3.22		3,72	m ²	3,720	
3.23		5,38	m ²	5,380	
3.27		3,72	m ²	3,720	
3.28		5,14	m ²	5,140	
3.29		4,32	m ²	4,320	
3.32		4,54	m ²	4,540	
3.33		3,97	m ²	3,970	
3.34		4,34	m ²	4,340	
3.37		3,8	m ²	3,800	
3.38		4,25	m ²	4,250	
3.39		3,82	m ²	3,820	
3.42		4,06	m ²	4,060	
3.43		3,73	m ²	3,730	
3.44		4,14	m ²	4,140	
3.47		3,29	m ²	3,290	
3.48		2,67	m ²	2,670	
3.49		3,19	m ²	3,190	
3.52		2,69	m ²	2,690	
3.53		4,64	m ²	4,640	
3.56		5,79	m ²	5,790	
3.57		2,95	m ²	2,950	
				RAZEM	141,310
551	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m ²		
d.11.	202 2806-05				
2	analogia				
3.51		13,06	m ²	13,060	
				RAZEM	13,060
552	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny	m ²		
d.11.	202 2805-06				
2					
3.55a		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
553	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.11.	202 2809-01				
2					
3.1		1,51+2,42+1,51+2,42	m	7,860	
3.3		3,74+1,72+3,74+1,72	m	10,920	
3.5		1,44+3,1+1,44+3,1	m	9,080	
3.6		3,49+2,32+3,49+2,32	m	11,620	
3.8a		1,49+1,82+1,53+0,75	m	5,590	
3.11		1,64+1,96+1,64+1,96	m	7,200	
3.12		1,94+1,96+1,94+1,96	m	7,800	
3.17		1,94+2,03+1,94+2,03	m	7,940	
3.18		1,97+2,01+1,97+2,01	m	7,960	
3.23		0,6+2,26+2,49+2,26	m	7,610	
3.28/3.32		4,61+2,1+4,61+2,1	m	13,420	
3.33/3.34		4,97+1,7+4,97+1,7	m	13,340	
3.38/3.42		4,72+1,76+4,72+1,76	m	12,960	
3.43/3.44		4,61+1,7+4,61+1,7	m	12,620	
3.48		1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65	m	5,990	
3.55a		1,5+1,34+1,5+1,34	m	5,680	
3.56		2,59+2,25+2,59+2,25	m	9,680	
				RAZEM	157,270
554	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych	m ²		
d.11.	wycena indywidualna				
2					
B.3.1		4,75	m ²	4,750	
B.3.2		4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
555 d.11. 2	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej	m ²		
	K.3.1	27,47	m ²	27,470	
	K.3.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	53,590
11.3		Sufity - 3 piętro			
556 d.11. 3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	3.1	3,65	m ²	3,650	
	3.2	3,7	m ²	3,700	
	3.3	6,42	m ²	6,420	
	3.4	15,75	m ²	15,750	
	3.4a	1,97	m ²	1,970	
	3.5	4,48	m ²	4,480	
	3.6	8,09	m ²	8,090	
	3.6a	2,02	m ²	2,020	
	3.7	3,31	m ²	3,310	
	3.8	15,65	m ²	15,650	
	3.8a	2,78	m ²	2,780	
	3.9	13,41	m ²	13,410	
	3.10	3,32	m ²	3,320	
	3.11	3,2	m ²	3,200	
	3.12	3,81	m ²	3,810	
	3.13	3,85	m ²	3,850	
	3.14	14,95	m ²	14,950	
	3.15	14,92	m ²	14,920	
	3.16	3,63	m ²	3,630	
	3.17	3,73	m ²	3,730	
	3.18	3,78	m ²	3,780	
	3.19	3,89	m ²	3,890	
	3.20	15,94	m ²	15,940	
	3.21	15,37	m ²	15,370	
	3.22	3,72	m ²	3,720	
	3.23	5,38	m ²	5,380	
	3.24	21,91	m ²	21,910	
	3.25	11,78	m ²	11,780	
	3.26	11,4	m ²	11,400	
	3.27	3,72	m ²	3,720	
	3.28	5,14	m ²	5,140	
	3.29	4,32	m ²	4,320	
	3.30	15,06	m ²	15,060	
	3.31	13,37	m ²	13,370	
	3.32	4,54	m ²	4,540	
	3.33	3,97	m ²	3,970	
	3.34	4,34	m ²	4,340	
	3.35	16,73	m ²	16,730	
	3.36	15,67	m ²	15,670	
	3.37	3,8	m ²	3,800	
	3.38	4,25	m ²	4,250	
	3.39	3,82	m ²	3,820	
	3.40	15,25	m ²	15,250	
	3.41	15,8	m ²	15,800	
	3.42	4,06	m ²	4,060	
	3.43	3,73	m ²	3,730	
	3.44	4,14	m ²	4,140	
	3.45	15,54	m ²	15,540	
	3.46	15,68	m ²	15,680	
	3.47	3,29	m ²	3,290	
	3.48	2,67	m ²	2,670	
	3.49	3,19	m ²	3,190	
	3.50	15,61	m ²	15,610	
	3.51	13,06	m ²	13,060	
	3.52	2,69	m ²	2,690	
	3.53	4,64	m ²	4,640	
	3.54	7,98	m ²	7,980	
	3.55	16,2	m ²	16,200	
	3.55a	2,05	m ²	2,050	
	3.56	5,79	m ²	5,790	
	3.57	2,95	m ²	2,950	
	3.58	15,56	m ²	15,560	
	K.3.1	27,47	m ²	27,470	
	K.3.2	59,05	m ²	59,050	
	K.3.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	607,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
557 d.11. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.556	m ²	607,060	
				RAZEM	607,060
558 d.11. 3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.557	m ²	607,060	
				RAZEM	607,060
559 d.11. 3	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		
	B.3.1	4,75	m ²	4,750	
	B.3.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
560 d.11. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m ²		
	3.3	6,42	m ²	6,420	
	3.4	15,75	m ²	15,750	
	3.5	4,48	m ²	4,480	
	3.8	15,65	m ²	15,650	
	3.9	13,41	m ²	13,410	
	3.14	14,95	m ²	14,950	
	3.15	14,92	m ²	14,920	
	3.20	15,94	m ²	15,940	
	3.21	15,37	m ²	15,370	
	3.24	21,91	m ²	21,910	
	3.25	11,78	m ²	11,780	
	3.26	11,4	m ²	11,400	
	3.30	15,06	m ²	15,060	
	3.31	13,37	m ²	13,370	
	3.35	16,73	m ²	16,730	
	3.36	15,67	m ²	15,670	
	3.40	15,25	m ²	15,250	
	3.41	15,8	m ²	15,800	
	3.45	15,54	m ²	15,540	
	3.46	15,68	m ²	15,680	
	3.50	15,61	m ²	15,610	
	3.51	13,06	m ²	13,060	
	3.54	7,98	m ²	7,980	
	3.55	16,2	m ²	16,200	
	3.58	15,56	m ²	15,560	
	K.3.1	27,47	m ²	27,470	
	K.3.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	407,080
561 d.11. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna	m ²		
	B.3.1	4,75	m ²	4,750	
	B.3.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
562 d.11. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny	m ²		
	3.2	3,7	m ²	3,700	
	3.7	3,31	m ²	3,310	
	3.10	3,32	m ²	3,320	
	3.13	3,85	m ²	3,850	
	3.16	3,63	m ²	3,630	
	3.19	3,89	m ²	3,890	
	3.22	3,72	m ²	3,720	
	3.27	3,72	m ²	3,720	
	3.29	4,32	m ²	4,320	
	3.37	3,8	m ²	3,800	
	3.39	3,82	m ²	3,820	
	3.47	3,29	m ²	3,290	
	3.49	3,19	m ²	3,190	
	3.52	2,69	m ²	2,690	
	3.53	4,64	m ²	4,640	
	3.57	2,95	m ²	2,950	
	K.3.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	116,890
563 d.11. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.1	3,65	m ²	3,650	
	3.3	6,42	m ²	6,420	
	3.4a	1,97	m ²	1,970	
	3.6	8,09	m ²	8,090	
	3.6a	2,02	m ²	2,020	
	3.8a	2,78	m ²	2,780	
	3.11	3,2	m ²	3,200	
	3.12	3,81	m ²	3,810	
	3.17	3,73	m ²	3,730	
	3.18	3,78	m ²	3,780	
	3.23	5,38	m ²	5,380	
	3.28	5,14	m ²	5,140	
	3.32	4,54	m ²	4,540	
	3.33	3,97	m ²	3,970	
	3.34	4,34	m ²	4,340	
	3.38	4,25	m ²	4,250	
	3.42	4,06	m ²	4,060	
	3.43	3,73	m ²	3,730	
	3.44	4,14	m ²	4,140	
	3.48	2,67	m ²	2,670	
	3.55a	2,05	m ²	2,050	
	3.56	5,79	m ²	5,790	
				RAZEM	89,510
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 4 PIĘTRO			
12.1		Tynki i okładziny wewnętrzne - 4 piętro			
564 d.12. 0101-01 1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
4.1		(1,43+2,38+1,43+2,38)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	13,047	
4.2		(1,5+2,1+1,5+2,1)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,080	
4.3		(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	25,061	
4.4		(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,935	
4.4a		(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05	m ²	16,712	
4.5		(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05	m ²	21,763	
4.6		(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05*2-1,78*1,87	m ²	25,346	
4.6a		(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05	m ²	16,949	
4.7		(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,236	
4.8		(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,402	
4.8a		(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	11,049	
4.9		(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	35,414	
4.10		(1,65+2,18+1,65+2,18)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,276	
4.11		(1,64+1,99+1,64+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	16,792	
4.12		(1,94+1,99+1,94+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,442	
4.13		(1,95+2,18+1,6+1,11+0,34+1,07)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,810	
4.14		(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	37,604	
4.15		(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	37,545	
4.16		(1,88+1,14+0,34+1,0+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,264	
4.17		(1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,662	
4.18		(1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87	m ²	18,717	
4.19		(1,92+2,11+1,61+0,48+0,3+1,63)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,290	
4.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	38,966	
4.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,331	
4.22		(2,14+1,84+2,414+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,768	
4.23		(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87	m ²	17,214	
4.24		(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	50,634	
4.25		(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	37,389	
4.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	35,110	
4.27		(1,65+1,84+1,65+1,84)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,508	
4.28/4.32		(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	28,127	
4.29		(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05	m ²	19,888	
4.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	39,390	
4.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,543	
4.33/4.34		(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,05	m ²	29,719	
4.35		(3,87+4,45+3,87+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	44,286	
4.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,391	
4.37		(2,2+1,71+2,2+1,71)*2,6-0,8*2,05	m ²	18,692	
4.38/4.42		(4,79+1,61+4,79+1,61)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,515	
4.39		(2,13+1,63+2,13+1,63)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,912	
4.40		(3,57+4,53+3,57+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	42,983	
4.41		(3,61+4,53+3,61+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	43,220	
4.43/4.44		(4,63+1,79+4,63+1,79)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	26,619	
4.45		(3,52+4,35+3,52+4,35)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,622	
4.46		(3,53+4,3+3,53+4,3)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,385	
4.47		(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05	m ²	17,288	
4.48		(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05	m ²	12,089	
4.49		(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,988	
4.50		(2,28+4,36+3,53+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	38,543	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.51		(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	43,090	
4.52		(1,56+1,81+1,56+1,81)*2,6-0,8*2,05	m ²	15,884	
4.53		(2,35+1,85+2,35+1,85)*2,6-0,8*2,05	m ²	20,200	
4.54		(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	26,958	
4.55		(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	m ²	42,316	
4.55a		(1,47+1,39+1,47+1,39)*2,6-0,8*2,05	m ²	13,232	
4.56		(2,59+2,31+2,59+2,31)*2,75-1,78*1,87	m ²	23,621	
4.57		(1,75+1,81+1,75+1,81)*2,6-0,8*2,05	m ²	16,872	
4.58		(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	m ²	41,343	
K 4.1		(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05	m ²	67,564	
K 4.2		(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	m ²	187,650	
K 4.3		(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05	m ²	62,709	
				RAZEM	1 906,955
565 d.12. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.569 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1 466,707 =====	
	Wczytane	1466,707	m ²	1 466,707 1 466,707	
				RAZEM	1 466,707
566 d.12. 1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.572+poz.573+poz.574 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	427,018 =====	
	Wczytane	427,018	m ²	427,018 427,018	
				RAZEM	427,018
567 d.12. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.564	m ²		
			m ²	1 906,955	
				RAZEM	1 906,955
568 d.12. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.564	m ²		
			m ²	1 906,955	
				RAZEM	1 906,955
569 d.12. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
4.1		(1,43+2,38+1,43+2,38)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,047	
4.3		(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6		17,187	
4.4		(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,935	
4.4a		(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		16,712	
4.5		(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6		12,897	
4.6		(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05*2-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6		19,374	
4.6a		(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05		16,949	
4.8		(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,402	
4.8a		(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,049	
4.9		(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		35,414	
4.11		(1,64+1,99+1,64+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6		11,580	
4.12		(1,94+1,99+1,94+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6		13,026	
4.14		(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,604	
4.15		(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,545	
4.17		(1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6		13,562	
4.18		(1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6		13,441	
4.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		38,966	
4.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,331	
4.23		(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6		13,716	
4.24		(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81		46,306	
4.25		(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		37,389	
4.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,110	
4.28/4.32		(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45		21,610	
4.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,390	
4.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,543	
4.33/4.34		(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,2*0,6-2,03*2,45		21,626	
4.35		(3,87+4,45+3,87+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		44,286	
4.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391	
4.38/4.42		(4,79+1,61+4,79+1,61)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45		19,261	
4.40		(3,57+4,53+3,57+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,983	
4.41		(3,61+4,53+3,61+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		43,220	
4.43/4.44		(4,63+1,79+4,63+1,79)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45		20,042	
4.45		(3,52+4,35+3,52+4,35)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,622	
4.46		(3,53+4,3+3,53+4,3)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,385	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.48		$(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$		12,089	
4.50		$(2,28+4,36+3,53+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81$		31,041	
4.51		$(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87$		43,090	
4.54		$(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87$		26,958	
4.55		$(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81$		36,724	
4.56		$(2,59+2,31+2,59+2,31)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6$		20,309	
4.58		$(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87$		41,343	
K 4.1		$(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96$		45,926	
K 4.2		$(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7$		187,650	
K 4.3		$(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05-(4,19+2,24)*2,96$		43,677	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	Wczytane	1466,707	m ²	1 466,708	
				1 466,707	
570	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.12. 0101-02					
1		poz.572	m ²	333,868	
				RAZEM	333,868
571	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.12. 0602-02					
1		poz.572	m ²	333,868	
				RAZEM	333,868
572	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.12. 0829-08					
1	analogia				
4.2		$(1,5+2,1+1,5+2,1)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,080	
4.3		$(2,96+3,23)*0,6$	m ²	3,714	
4.5		$3,41*2,6$	m ²	8,866	
4.6		$4,45*0,6$	m ²	2,670	
4.7		$(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,236	
4.10		$(1,65+2,18+1,65+2,18)*2,6-0,8*2,05$	m ²	18,276	
4.11		$3,92*0,6$	m ²	2,352	
4.12		$4,13*0,6$	m ²	2,478	
4.13		$(1,95+2,18+1,6+1,11+0,34+1,07)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,810	
4.16		$(1,88+1,14+0,34+1,0+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,264	
4.17		$3,82*0,6$	m ²	2,292	
4.18		$3,81*0,6$	m ²	2,286	
4.19		$(1,92+2,11+1,61+0,48+0,3+1,63)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,290	
4.22		$(2,14+1,84+2,41+1,84)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,768	
4.23		$5,83*0,6$	m ²	3,498	
4.27		$(1,65+1,84+1,65+1,84)*2,6-0,8*2,05$	m ²	16,508	
4.28/4.32		$5,35*0,6$	m ²	3,210	
4.29		$(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05$	m ²	19,888	
4.33/4.34		$5,2*0,6$	m ²	3,120	
4.37		$(2,2+1,71+2,2+1,71)*2,6-0,8*2,05$	m ²	18,692	
4.38/4.42		$5,19*0,6$	m ²	3,114	
4.39		$(2,13+1,63+2,13+1,63)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,912	
4.43/4.44		$5,0*0,6$	m ²	3,000	
4.47		$(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05$	m ²	17,288	
4.49		$(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05$	m ²	15,988	
4.52		$(1,56+1,81+1,56+1,81)*2,6-0,8*2,05$	m ²	15,884	
4.53		$(2,35+1,85+2,35+1,85)*2,6-0,8*2,05$	m ²	20,200	
4.56		$5,52*0,6$	m ²	3,312	
4.57		$(1,75+1,81+1,75+1,81)*2,6-0,8*2,05$	m ²	16,872	
				RAZEM	333,868
573	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściiennej	m ²		
d.12. 1514-01					
1					
4.3		$1,6*2,6$		4,160	
4.6		$1,27*2,6$		3,302	
4.11		$1,1*2,6$		2,860	
4.12		$1,13*2,6$		2,938	
4.17		$1,08*2,6$		2,808	
4.18		$1,15*2,6$		2,990	
4.24		$1,54*2,81$		4,327	
4.28/4.32		$1,35*2,45$		3,308	
4.33/4.34		$2,03*2,45$		4,974	
4.38/4.42		$1,69*2,45$		4,141	
4.43/4.44		$1,46*2,45$		3,577	
4.50		$2,67*2,81$		7,503	
4.55		$1,99*2,81$		5,592	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	Wczytane			52,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,479	m ²	52,479	
				RAZEM	52,479
574 d.12. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż płyt włóknowo - cementowych na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
	K 4.1	(5,07+2,24)*2,96	m ²	21,638	
	K 4.3	(4,19+2,24)*2,96	m ²	19,033	
				RAZEM	40,671
12.2		Podłogi i posadzki - 4 piętro			
575 d.12. 2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	4.1	3,4	m ²	3,400	
	4.2	3,4	m ²	3,400	
	4.3	6,58	m ²	6,580	
	4.4a	1,97	m ²	1,970	
	4.5	4,48	m ²	4,480	
	4.6a	2,02	m ²	2,020	
	4.7	3,29	m ²	3,290	
	4.8a	2,81	m ²	2,810	
	4.10	3,32	m ²	3,320	
	4.11	3,25	m ²	3,250	
	4.12	3,87	m ²	3,870	
	4.13	3,86	m ²	3,860	
	4.16	3,69	m ²	3,690	
	4.17	3,73	m ²	3,730	
	4.18	3,78	m ²	3,780	
	4.19	3,88	m ²	3,880	
	4.22	3,66	m ²	3,660	
	4.23	5,37	m ²	5,370	
	4.27	3,56	m ²	3,560	
	4.28	5,33	m ²	5,330	
	4.29	4,31	m ²	4,310	
	4.32	4,35	m ²	4,350	
	4.33	3,97	m ²	3,970	
	4.34	4,47	m ²	4,470	
	4.37	3,8	m ²	3,800	
	4.38	3,89	m ²	3,890	
	4.39	3,48	m ²	3,480	
	4.42	3,84	m ²	3,840	
	4.43	3,94	m ²	3,940	
	4.44	4,36	m ²	4,360	
	4.47	3,49	m ²	3,490	
	4.48	2,67	m ²	2,670	
	4.49	3,19	m ²	3,190	
	4.52	2,81	m ²	2,810	
	4.53	4,86	m ²	4,860	
	4.54	7,65	m ²	7,650	
	4.55a	2,09	m ²	2,090	
	4.56	5,96	m ²	5,960	
	4.57	3,16	m ²	3,160	
	B.4.1	4,75	m ²	4,750	
	B.4.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	161,000
576 d.12. 2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 Krotność = 3 poz.575	m ²		
			m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
577 d.12. 2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	4.4	16,1	m ²	16,100	
	4.6	8,09	m ²	8,090	
	4.8	15,65	m ²	15,650	
	4.9	13,41	m ²	13,410	
	4.14	15,01	m ²	15,010	
	4.15	14,91	m ²	14,910	
	4.20	15,94	m ²	15,940	
	4.21	15,37	m ²	15,370	
	4.24	22,4	m ²	22,400	
	4.25	11,87	m ²	11,870	
	4.26	11,39	m ²	11,390	
	4.30	15,06	m ²	15,060	
	4.31	13,37	m ²	13,370	
	4.35	17,22	m ²	17,220	
	4.36	15,46	m ²	15,460	
	4.40	16,16	m ²	16,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.41	15,97	m ²	15,970	
	4.45	15,24	m ²	15,240	
	4.46	15,18	m ²	15,180	
	4.50	15,3	m ²	15,300	
	4.51	12,77	m ²	12,770	
	4.55	16,31	m ²	16,310	
	4.58	15,26	m ²	15,260	
	K.4.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	402,490
578 d.12. 2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.577	m ²		
			m ²	402,490	
				RAZEM	402,490
579 d.12. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.575+poz.577	m ²	563,490	
				RAZEM	563,490
580 d.12. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.575+poz.577	m ²	563,490	
				RAZEM	563,490
581 d.12. 2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.575	m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
582 d.12. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m ²		
	K.4.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	59,050
583 d.12. 2	KNR 2-02 1112-05 analogia K 4.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm (33,19+1,56+33,19+1,56)	m		
			m	69,500	
				RAZEM	69,500
584 d.12. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
	4.4	16,1	m ²	16,100	
	4.4a	1,97	m ²	1,970	
	4.6a	2,02	m ²	2,020	
	4.8	15,65	m ²	15,650	
	4.9	13,41	m ²	13,410	
	4.14	15,01	m ²	15,010	
	4.15	14,91	m ²	14,910	
	4.20	15,94	m ²	15,940	
	4.21	15,37	m ²	15,370	
	4.24	22,4	m ²	22,400	
	4.25	11,87	m ²	11,870	
	4.26	11,39	m ²	11,390	
	4.30	15,06	m ²	15,060	
	4.31	13,37	m ²	13,370	
	4.35	17,22	m ²	17,220	
	4.36	15,46	m ²	15,460	
	4.40	16,16	m ²	16,160	
	4.41	15,97	m ²	15,970	
	4.45	15,24	m ²	15,240	
	4.46	15,18	m ²	15,180	
	4.50	15,3	m ²	15,300	
	4.51	12,77	m ²	12,770	
	4.54	7,65	m ²	7,650	
	4.55	16,31	m ²	16,310	
	4.58	15,26	m ²	15,260	
				RAZEM	346,990
585 d.12. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm	m ²		
	4.4	(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*0,1	m ²	1,640	
	4.4a	(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*0,1	m ²	0,620	
	4.6a	(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*0,1	m ²	0,628	
	4.8	(3,83+4,29+3,65+3,22)*0,1	m ²	1,499	
	4.9	(3,15+4,26+3,15+4,26)*0,1	m ²	1,482	
	4.14	(3,49+4,29+3,49+4,29)*0,1	m ²	1,556	
	4.15	(3,48+4,29+3,48+4,29)*0,1	m ²	1,554	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*0,1	m ²	1,602	
4.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*0,1	m ²	1,552	
4.24		(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*0,1	m ²	2,107	
4.25		(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*0,1	m ²	1,431	
4.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*0,1	m ²	1,354	
4.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*0,1	m ²	1,554	
4.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,1	m ²	1,470	
4.35		(3,87+4,45+3,87+4,45)*0,1	m ²	1,664	
4.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*0,1	m ²	1,600	
4.40		(3,57+4,53+3,57+4,53)*0,1	m ²	1,620	
4.41		(3,61+4,53+3,61+4,53)*0,1	m ²	1,628	
4.45		(3,52+4,35+3,52+4,35)*0,1	m ²	1,574	
4.46		(3,53+4,3+3,53+4,3)*0,1	m ²	1,566	
4.50		(2,28+4,36+3,53+4,53)*0,1	m ²	1,470	
4.51		(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*0,1	m ²	1,679	
4.54		(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*0,1	m ²	1,134	
4.55		(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*0,1	m ²	1,826	
4.58		(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*0,1	m ²	1,620	
				RAZEM	37,430
586	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.12.	1112-09	- PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
2		poz.582+6,950+poz.584+poz.585	m ²	450,420	
				RAZEM	450,420
587	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.12.	0101-01	zmycie podłoża			
2		621,1+poz.591+poz.592+9,46	m ²	649,900	
				RAZEM	649,900
588	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.12.	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
2		poz.587	m ²	649,900	
				RAZEM	649,900
589	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.12.	0602-01				
2		poz.587	m ²	649,900	
				RAZEM	649,900
590	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.12.	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
2	analogia	m2 - płytka gresowa			
4.1		3,4	m ²	3,400	
4.2		3,4	m ²	3,400	
4.3		6,58	m ²	6,580	
4.6		8,09	m ²	8,090	
4.7		3,29	m ²	3,290	
4.8a		2,81	m ²	2,810	
4.10		3,32	m ²	3,320	
4.11		3,25	m ²	3,250	
4.12		3,87	m ²	3,870	
4.13		3,86	m ²	3,860	
4.16		3,69	m ²	3,690	
4.17		3,73	m ²	3,730	
4.18		3,78	m ²	3,780	
4.19		3,88	m ²	3,880	
4.22		3,66	m ²	3,660	
4.23		5,37	m ²	5,370	
4.27		3,56	m ²	3,560	
4.28		5,33	m ²	5,330	
4.29		4,31	m ²	4,310	
4.32		4,35	m ²	4,350	
4.33		3,97	m ²	3,970	
4.34		4,47	m ²	4,470	
4.37		3,8	m ²	3,800	
4.38		3,89	m ²	3,890	
4.39		3,48	m ²	3,480	
4.42		3,84	m ²	3,840	
4.43		3,94	m ²	3,940	
4.44		4,36	m ²	4,360	
4.47		3,49	m ²	3,490	
4.48		2,67	m ²	2,670	
4.49		3,19	m ²	3,190	
4.52		2,81	m ²	2,810	
4.53		4,86	m ²	4,860	
4.56		5,96	m ²	5,960	
4.57		3,16	m ²	3,160	
				RAZEM	141,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
591	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm	m ²		
d.12.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
2	analogia	10 m2 - płytka gresowa	m ²	12,770	
	4.51	12,77			
				RAZEM	12,770
592	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm	m ²		
d.12.	202 2805-06	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
2		m2 - gres techniczny	m ²	4,480	
	4.5	4,48	m ²	2,090	
	4.55a	2,09			
				RAZEM	6,570
593	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.12.	202 2809-01	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
2					
	4.1	1,43+2,38+1,43+2,38	m	7,620	
	4.3	3,74+1,72+3,74+1,72	m	10,920	
	4.5	1,44+3,1+1,44+3,1	m	9,080	
	4.6	3,49+2,32+3,49+2,32	m	11,620	
	4.8a	1,49+1,82+1,53+0,75	m	5,590	
	4.11	1,64+1,99+1,64+1,99	m	7,260	
	4.12	1,94+1,99+1,94+1,99	m	7,860	
	4.17	1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03	m	7,940	
	4.18	1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6	m	7,960	
	4.23	0,6+2,26+2,49+2,12	m	7,470	
	4.28/4.32	4,61+2,1+4,61+2,1	m	13,420	
	4.33/4.34	4,97+1,7+4,97+1,7	m	13,340	
	4.38/4.42	4,79+1,61+4,79+1,61	m	12,800	
	4.43/4.44	4,63+1,79+4,63+1,79	m	12,840	
	4.48	1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65	m	5,990	
	4.55a	1,47+1,39+1,47+1,39	m	5,720	
	4.56	2,59+2,31+2,59+2,31	m	9,800	
				RAZEM	157,230
594	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystransach systemo-	m ²		
d.12.	wycena indy-	wych			
2	widualna				
	B.4.1	4,75	m ²	4,750	
	B.4.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
595		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mo-	m ²		
d.12.	kalk. własna	kro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykają-			
2		cej			
	K.4.1	27,47	m ²	27,470	
	K.4.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	53,590
12.3		Sufity - 4 piętro			
596	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod-	m ²		
d.12.	0801-04	ciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień			
3		tynków ponad wartości normatywne)			
	4.1	3,4	m ²	3,400	
	4.2	3,4	m ²	3,400	
	4.3	6,58	m ²	6,580	
	4.4	16,1	m ²	16,100	
	4.4a	1,97	m ²	1,970	
	4.5	4,48	m ²	4,480	
	4.6	8,09	m ²	8,090	
	4.6a	2,02	m ²	2,020	
	4.7	3,29	m ²	3,290	
	4.8	15,65	m ²	15,650	
	4.8a	2,81	m ²	2,810	
	4.9	13,41	m ²	13,410	
	4.10	3,32	m ²	3,320	
	4.11	3,25	m ²	3,250	
	4.12	3,87	m ²	3,870	
	4.13	3,86	m ²	3,860	
	4.14	15,01	m ²	15,010	
	4.15	14,91	m ²	14,910	
	4.16	3,69	m ²	3,690	
	4.17	3,73	m ²	3,730	
	4.18	3,78	m ²	3,780	
	4.19	3,88	m ²	3,880	
	4.20	15,94	m ²	15,940	
	4.21	15,37	m ²	15,370	
	4.22	3,66	m ²	3,660	
	4.23	5,37	m ²	5,370	
	4.24	22,4	m ²	22,400	
	4.25	11,87	m ²	11,870	
	4.26	11,39	m ²	11,390	
	4.27	3,56	m ²	3,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.28	5,33	m ²	5,330	
	4.29	4,31	m ²	4,310	
	4.30	15,06	m ²	15,060	
	4.31	13,37	m ²	13,370	
	4.32	4,35	m ²	4,350	
	4.33	3,97	m ²	3,970	
	4.34	4,47	m ²	4,470	
	4.35	17,22	m ²	17,220	
	4.36	15,46	m ²	15,460	
	4.37	3,8	m ²	3,800	
	4.38	3,89	m ²	3,890	
	4.39	3,48	m ²	3,480	
	4.40	16,16	m ²	16,160	
	4.41	15,97	m ²	15,970	
	4.42	3,84	m ²	3,840	
	4.43	3,94	m ²	3,940	
	4.44	4,36	m ²	4,360	
	4.45	15,24	m ²	15,240	
	4.46	15,18	m ²	15,180	
	4.47	3,49	m ²	3,490	
	4.48	2,67	m ²	2,670	
	4.49	3,19	m ²	3,190	
	4.50	15,3	m ²	15,300	
	4.51	12,77	m ²	12,770	
	4.52	2,81	m ²	2,810	
	4.53	4,86	m ²	4,860	
	4.54	7,65	m ²	7,650	
	4.55	16,31	m ²	16,310	
	4.55a	2,09	m ²	2,090	
	4.56	5,96	m ²	5,960	
	4.57	3,16	m ²	3,160	
	4.58	15,26	m ²	15,260	
	K.4.1	27,47	m ²	27,470	
	K.4.2	59,05	m ²	59,050	
	K.4.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	607,620
597	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.12.	2009-04	stropach na podłożu z tynku			
3		poz.596	m ²	607,620	
				RAZEM	607,620
598	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.12.	2009-08	stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
3		poz.597	m ²	607,620	
				RAZEM	607,620
599	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.12.	0902-02	mych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono			
3		możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatyw-			
	B.4.1	4,75	m ²	4,750	
	B.4.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
600	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.12.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
3					
	4.3	6,58	m ²	6,580	
	4.4	16,1	m ²	16,100	
	4.5	4,48	m ²	4,480	
	4.8	15,65	m ²	15,650	
	4.9	13,41	m ²	13,410	
	4.14	15,01	m ²	15,010	
	4.15	14,91	m ²	14,910	
	4.20	15,94	m ²	15,940	
	4.21	15,37	m ²	15,370	
	4.24	22,4	m ²	22,400	
	4.25	11,87	m ²	11,870	
	4.26	11,39	m ²	11,390	
	4.30	15,06	m ²	15,060	
	4.31	13,37	m ²	13,370	
	4.35	17,22	m ²	17,220	
	4.36	15,46	m ²	15,460	
	4.40	16,16	m ²	16,160	
	4.41	15,97	m ²	15,970	
	4.45	15,24	m ²	15,240	
	4.46	15,18	m ²	15,180	
	4.50	15,3	m ²	15,300	
	4.51	12,77	m ²	12,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.54	7,65	m ²	7,650	
	4.55	16,31	m ²	16,310	
	4.58	15,26	m ²	15,260	
	K.4.1	27,47	m ²	27,470	
	K.4.3	26,12	m ²	26,120	
				RAZEM	407,650
601 d.12. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna	m ²		
	B.4.1	4,75	m ²	4,750	
	B.4.2	4,71	m ²	4,710	
				RAZEM	9,460
602 d.12. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny	m ²		
	4.2	3,4	m ²	3,400	
	4.7	3,29	m ²	3,290	
	4.10	3,32	m ²	3,320	
	4.13	3,86	m ²	3,860	
	4.16	3,69	m ²	3,690	
	4.19	3,88	m ²	3,880	
	4.22	3,66	m ²	3,660	
	4.27	3,56	m ²	3,560	
	4.29	4,31	m ²	4,310	
	4.37	3,8	m ²	3,800	
	4.39	3,48	m ²	3,480	
	4.47	3,49	m ²	3,490	
	4.49	3,19	m ²	3,190	
	4.52	2,81	m ²	2,810	
	4.53	4,86	m ²	4,860	
	4.57	3,16	m ²	3,160	
	K.4.2	59,05	m ²	59,050	
				RAZEM	116,810
603 d.12. 3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m ²		
	4.1	3,4	m ²	3,400	
	4.3	6,58	m ²	6,580	
	4.4a	1,97	m ²	1,970	
	4.6	8,09	m ²	8,090	
	4.6a	2,02	m ²	2,020	
	4.8a	2,81	m ²	2,810	
	4.11	3,25	m ²	3,250	
	4.12	3,87	m ²	3,870	
	4.17	3,73	m ²	3,730	
	4.18	3,78	m ²	3,780	
	4.23	5,37	m ²	5,370	
	4.28	5,33	m ²	5,330	
	4.32	4,35	m ²	4,350	
	4.33	3,97	m ²	3,970	
	4.34	4,47	m ²	4,470	
	4.38	3,89	m ²	3,890	
	4.42	3,84	m ²	3,840	
	4.43	3,94	m ²	3,940	
	4.44	4,36	m ²	4,360	
	4.48	2,67	m ²	2,670	
	4.50	15,3	m ²	15,300	
	4.55a	2,09	m ²	2,090	
	4.56	5,96	m ²	5,960	
				RAZEM	105,040
13		ODGRZYBIANIE ŚCIAN			
604 d.13	KNR 19-01 0643-01 analogia	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m ² - w razie wystąpienia w pomieszczeniach grzybów i pleśni	m ²		
		172,0	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
14		0.58 KAWIARNIA			
14.1		Roboty wykończeniowe			
14.1.1		Tynki i okładziny wewnętrzne			
605 d.14. 1.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	0.58	(2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1)*2,76	m ²	97,400	
				RAZEM	97,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
606 d.14. 1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.609	m ² m ²	 97,400	 97,400
607 d.14. 1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.605	m ² m ²	 97,400	 97,400
608 d.14. 1.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.605	m ² m ²	 97,400	 97,400
609 d.14. 1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie 0.58 (2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1)*2,76	m ² m ²	 97,400	 97,400
14.1. 2		Podłogi i posadzki		RAZEM	97,400
610 d.14. 1.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 0.58 66,84	m ² m ²	 66,840	 66,840
611 d.14. 1.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.610	m ² m ²	 66,840	 66,840
612 d.14. 1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.610	m ² m ²	 66,840	 66,840
613 d.14. 1.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.616	m ² m ²	 66,840	 66,840
614 d.14. 1.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.613	m ² m ²	 66,840	 66,840
615 d.14. 1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.613	m ² m ²	 66,840	 66,840
616 d.14. 1.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa komunikacji analogia 0.58 66,84	m ² m ²	 66,840	 66,840
14.1. 3		Sufity		RAZEM	66,840
617 d.14. 1.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) 0.58 66,84	m ² m ²	 66,840	 66,840
618 d.14. 1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.617	m ² m ²	 66,840	 66,840
619 d.14. 1.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.618	m ² m ²	 66,840	 66,840
620 d.14. 1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.58	66,84-34,75-0,77-3,61	m ²	27,710	
				RAZEM	27,710
621 d.14. 1.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m ²		
		34,75+0,77	m ²	35,520	
				RAZEM	35,520
622 d.14. 1.3	KSNR 7 0702-03 analogia 0.58	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszane rastrowe drewnopodobne o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości między listwami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m ²		
		3,61	m ²	3,610	
				RAZEM	3,610
15		-1.29 RESTAURACJA			
15.1		Roboty wykończeniowe			
15.1. 1		Tynki i okładziny wewnętrzne			
623 d.15. 1.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	-1.29	(0,51+10,97+0,55+0,81+0,54+0,13+0,44+0,25+3,76+0,35+0,39+0,35+1,0+0,76+0,4+0,4+0,4+0,96+0,28+1,38+0,61+1,07+0,2+3,22+0,19+1,07+0,6+3,61+5,37+0,31)*2,67-4*0,64*0,55	m ²	107,742	
				RAZEM	107,742
624 d.15. 1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.628	m ²		
			m ²	105,534	
				RAZEM	105,534
625 d.15. 1.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) poz.631	m ²		
			m ²	2,208	
				RAZEM	2,208
626 d.15. 1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.623	m ²	107,742	
				RAZEM	107,742
627 d.15. 1.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.623	m ²	107,742	
				RAZEM	107,742
628 d.15. 1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie	m ²		
	-1.29	(0,51+10,97+0,55+0,81+0,54+0,13+0,44+0,25+3,76+0,35+0,39+0,35+1,0+0,76+0,4+0,4+0,4+0,96+0,28+1,38+0,61+1,07+0,2+3,22+0,19+1,07+0,6+3,61+5,37+0,31)*2,67-4*0,64*0,55-3,68*0,6	m ²	105,534	
				RAZEM	105,534
629 d.15. 1.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.631	m ²	2,208	
				RAZEM	2,208
630 d.15. 1.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.631	m ²	2,208	
				RAZEM	2,208
631 d.15. 1.1	KNR 2-02 0829-08 analogia -1.29	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		3,68*0,6	m ²	2,208	
				RAZEM	2,208
15.1. 2		Podłogi i posadzki			
632 d.15. 1.2	KNR 4-01 0809-04 analogia -1.29	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych - uzupełnienie istniejącej posadzki z płytek gresowych	m ²		
		69,45	m ²	69,450	
				RAZEM	69,450
15.1. 3		Sufity			
633 d.15. 1.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.29	69,45	m ²	69,450	
				RAZEM	69,450
634 d.15. 1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.633	m ²	69,450	
				RAZEM	69,450
635 d.15. 1.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.634	m ²	69,450	
				RAZEM	69,450
636 d.15. 1.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m ²		
	-1.29	32,37	m ²	32,370	
				RAZEM	32,370
637 d.15. 1.3	KNR-W 2-02 2702-01 1.3 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
	-1.29	69,45-32,37	m ²	37,080	
				RAZEM	37,080
15.2		Remont schodów prowadzących do restauracji			
15.2.		Schody przy wejściu do restauracji			
1					
638 d.15. 2.1	kalk. własna	Projekt remontu schodów od strony zachodniej prowadzących do restauracji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
639 d.15. 2.1	ZKNR C-1 0402-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni w miejscach trudno dostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		7,5*2,3	m ²	17,250	
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96	m ²	20,304	
		0,7*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)	m ²	15,820	
				RAZEM	53,374
640 d.15. 2.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		7,5*2,3	m ²	17,250	
		0,15*(2,8+1,5)*2	m ²	1,290	
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96	m ²	20,304	
		0,15*(0,32*9+0,96)*2	m ²	1,152	
				RAZEM	39,996
641 d.15. 2.1	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie myjką ciśn. podłoża	m ²		
		poz.640	m ²	39,996	
				RAZEM	39,996
642 d.15. 2.1	KNR BC-02 0210-01 analogia	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych <i>zaprawa polimerowo-mineralna</i>	m ²		
		poz.640	m ²	39,996	
				RAZEM	39,996
643 d.15. 2.1	KNR BC-02 0217-01 analogia	Wykonanie podlewek i wypełnień zaprawą polimerowo-mineralną gr.do 5 mm na powierzchniach poziomych <i>zaprawa polimerowo-mineralna</i>	m ²		
		poz.640	m ²	39,996	
				RAZEM	39,996
644 d.15. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.640	m ²	39,996	
				RAZEM	39,996
645 d.15. 2.1	KNR-W 2-02 2112-01 z. sz. 5.3.	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm - roboty renowacyjne	m ²		
		<i>płyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane)</i>			
		7,5*2,3	m ²	17,250	
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96	m ²	20,304	
	podest schody			RAZEM	37,554

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
646 d.15. 2.1	KNR-W 2-02 2101-09 z. sz. 5.3. podest schody	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - roboty renowacyjne <i>plyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane)</i> 0,15*(2,8+1,5)*2 0,15*(0,32*9+0,96)*2	m ² m ² m ²	 1,290 1,152	
				RAZEM	2,442
647 d.15. 2.1	KNR-W 4-01 0537-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich nakryw murków z blachy powlekanej -nakrywy murków <i>Blacha stalowa powlekana, powłoka poliester, grub. 0,5-0,7 mm</i> 1*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)	m ² m ²	 22,600	
				RAZEM	22,600
648 d.15. 2.1	ZKNR C-2 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m ² 24,86	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
649 d.15. 2.1	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich poz.648	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
650 d.15. 2.1	KNR 9-03 0502-04 analogia	Nalóżenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej poz.648	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
651 d.15. 2.1	KNR 9-03 0105-02 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte poz.648	m ² m ²	 24,860	
				RAZEM	24,860
652 d.15. 2.1	KNR 9-26 0116-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia B125 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
653 d.15. 2.1	KNR 9-26 0208-02	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia B125 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
654 d.15. 2.1	kalk. własna	System podgrzewania przeciwbłodzeniowego schodów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15.2. 2		Balustrada stalowa schodowa			
655 d.15. 2.2	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,1*4,5	m ² m ²	 4,950	
				RAZEM	4,950
656 d.15. 2.2	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych poz.655	m ² m ²	 4,950	
				RAZEM	4,950
657 d.15. 2.2	KNR-W 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych poz.655	m ² m ²	 4,950	
				RAZEM	4,950
658 d.15. 2.2	KNR-W 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych poz.655	m ² m ²	 4,950	
				RAZEM	4,950
659 d.15. 2.2	KNR 5-08 0806-01 analogia	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
660 d.15. 2.2	KNR DC-03 0117-02 analogia	Mocowanie dodatkowych tulei ocynkowanych z gwintem wewnętrznym za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej, w podłożach betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm 12	szt. szt.	 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.2.		Balustrada stalowo-drewniana boczna		RAZEM	12,000
3					
661	KNR 4-04	Rozebranie wypełnienia drewnianego	m ²		
d.15.	0404-07				
2.3	analogia	0,8*5	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
662	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
d.15.	0109-17				
2.3	0109-20	poz.661*0,04	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
663		Utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
d.15.	kalk. własna				
2.3		poz.662	m ³	0,160	
				RAZEM	0,160
664	KNNR 7	Wykonanie warsztatowe i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg	t		
d.15.	0208-05	-nowe wypełnienie balustrady (pionowe)			
2.3	analogia	0,06	t	0,060	
				RAZEM	0,060
665	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.15.	0101-02				
2.3		0,8*5+2,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
666	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.15.	0105-02				
2.3		poz.665	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
667	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.15.	0201-02				
2.3		poz.665	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
668	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.15.	0210-02				
2.3		poz.665	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
669	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
d.15.	0806-01				
2.3	analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
670	KNR DC-03	Mocowanie dodatkowych tulei ocynkowanych z gwintem wewnętrznym za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej, w podłożach betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
d.15.	0117-02				
2.3	analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16		ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU			
16.1		Udogodnienia dla niepełnosprawnych (uchwyty ujęto w branży sanitarnej)			
671		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - uchwyt do papieru toaletowego do montażu na poręczy dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
d.16.	kalk. własna				
1		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
672		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - lustro uchylne 60cm x 45cm	kpl		
d.16.	kalk. własna				
1		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
673		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - krzesło prysznicowe składane o wym. 40x45cm	kpl		
d.16.	kalk. własna				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
674		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - wieszak zasłony prysznicowej o wym. 90x90cm	kpl		
d.16.	kalk. własna				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
675 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - zasłona prysznicowa o wym. 90x90cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
676 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - deska sedesowa wolnoopadająca	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
677 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - szczotka wc	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
678 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - dozownik mydła w płynie pojemność 800 ml	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
679 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - suszarka do rąk	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
680 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - pojemnik na ręczniki pojedyncze	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
681 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - kosz pedałowaty o poj. 5 l	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
682 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa schodolazu dla niepełnosprawnych o udźwigu 130 kg (razem z wózkiem), zakres działania 150 metrów bieżących przy jednym naładowaniu, gąsienice wykonane z gumy odpornej na ścieranie, nie zostawiające śladów na powierzchni wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
683 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa platformy dla niepełnosprawnych 900x1400 mm, konstrukcja platformy samonośna bez szybu, z elementów stalowych, cynkowanych, malowanych, obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z blachy cynkowanej powlekanej organicznie, udźwig platformy 385 kg, sterowanie elektroniczne wraz ze wszystkimi elementami montażowymi, odbiór UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
684 d.16. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej zgodnej ze specyfikacją architektoniczną - wycena obejmuje dopasowanie, dostawę, montaż oraz jedno urządzenie, odbiór UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16.2		Pozostałe			
685 d.16. 2	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych sufitowych wraz z wszystkimi elem. montażowymi	szt.		
		20*2+10*4	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
686 d.16. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej na drzwi wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt		
		71	szt	71,000	
				RAZEM	71,000
687 d.16. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki informacyjnej - wyjście ewakuacyjne wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
688 d.16. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej na drzwi - toalety dla niepełnosprawnych wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
689 d.16. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż taśmy antypoślizgowej dwukolorowej samoprzylepnej na schody	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
690	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada wewnętrzna	m		
d.16.	1208-02	wg dokumentacji technicznej BA-1, BA-2, BA-3, BA-4, BA-5, BA-6, BA-7, BA-8, BA-9			
2	analogia	76,5	m	76,500	
	Kl. schod.				
	BA1 - BA9			RAZEM	76,500
691	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada zewnętrzna	m		
d.16.	1208-02	wg dokumentacji technicznej BG-2			
2	analogia	3,70	m	3,700	
	wejście				
	główne			RAZEM	3,700
692	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada zewnętrzna	m		
d.16.	1208-02	wg dokumentacji technicznej BG-1, BZ-1, BZ-2, BZ-3			
2	analogia	3,70	m	3,700	
	wejście				
	główne				
	wejścia inne	8,90+8,50+10,70	m	28,100	
				RAZEM	31,800
693	KNR 2-02	Balustrady schodowe stalowe kotwione w stopniach - balustrada stalowa wewnętrzna o wys. 1,1m	m		
d.16.	1207-02				
2	analogia	2,62	m	2,620	
	siłownia			RAZEM	2,620
694	KNR 2-02	Pochwyt drewniany balustrad schodowych w klatkach schodowych	m		
d.16.	1208-03				
2		79,96	m	79,960	
				RAZEM	79,960
695	KNR 2-02	Pochwyt stalowy przy schodach	m		
d.16.	1208-03				
2	analogia	3,70	m	3,700	
				RAZEM	3,700
696		Dostawa i montaż bramki mechanicznej na nóżce z ramieniem bez odbojnika z napise „brak wyjścia ewakuacyjnego”	szt		
d.16.	kalk. własna				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
697		Dostawa i montaż gaśnicy typu ABC - 2kg wraz z oznakowaniem miejsca	kpl		
d.16.	kalk. własna				
2		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
698		Dostawa i montaż gaśnicy typu ABC - 4kg wraz z oznakowaniem miejsca	kpl		
d.16.	kalk. własna				
2		7+7+6+6+7+7	kpl	40,000	
				RAZEM	40,000
699		Dostawa i montaż gaśnicy typu E (śniegowa GS-5x B/E) wraz z oznakowaniem miejsca	kpl		
d.16.	kalk. własna				
2		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
700	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe - obudowa grzejnika wykonana z drewnianych listewek o wymiarze 2x2cm, malowanych lakierobejcą w kolorze boków mebli	m ²		
d.16.	20205-01				
2		0,9*1,8*21	m ²	34,020	
3 piętro		0,9*1,8*21	m ²	34,020	
4 piętro				RAZEM	68,040
701	KNR 2-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wejść do windy z blachy nierdzewnej	m ²		
d.16.	0507-02				
2	analogia	27,00	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
702		Panele dekoracyjne portali wejściowych	m ²		
d.16.	kalk. własna				
2		(0,2+0,2+0,5)*2,10*56	m ²	105,840	
				RAZEM	105,840
703		Oznakowanie elementów nie spełniających wymagań bezpieczeństwa pożarowego i BHP (elementy przewidziane do pozostawienia) oraz oznakowanie stopni schodowych zgodnie z WT (oznakowanie pierwszego i ostatniego stopnia w biegu schodowym)	kpl.		
d.16.	kalk. własna				
2		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
704	d.16. kalk. własna	Wykonanie ścieżek serwisowych na dachu	kpl.	RAZEM	1,000
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
705	d.16. kalk. własna	Zaprojektowanie i wykonanie nowego dojścia do budynku z rampą (dla platform transportowych)	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
706	d.16. kalk. własna	Dostawa i montaż budek lęgowych z trzcinobetonu, na elewacji budynku, kompletne (dla nietoperzy)	kpl.		
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
707	d.16. kalk. własna	Dostawa i montaż budek lęgowych z trzcinobetonu, na elewacji budynku, kompletne (dla ptaków)	kpl.		
2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17		Dodatki			
708	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiennie-drzwiowego, wewnętrznego, aluminiowego - ZODA3	m ²		
d.17	1040-02	· zestaw okiennie-drzwiowy			
	analogia	· wewnętrzny			
		· przeszklony			
		· szkło bezpieczne-laminowane			
		· aluminiowy			
		· kolor obustronnie RAL 7016			
		· drzwi lewe			
		· klamka w kolorze RAL 7016			
		· zamek			
		· samozamykacz			
		· klasa odporności ogniowej drzwi EI30			
		· klasa odporności ogniowej okna EI60			
		· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu			
		1,51*2,96	m ²	4,470	
				RAZEM	4,470
709	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiennie-drzwiowego, wewnętrznego, aluminiowego, otwieranie automatyczne, z napędem - ZODA4	m ²		
d.17	1040-02	· zestaw okiennie-drzwiowy			
	analogia	· wewnętrzny			
		· przeszklony			
		· szkło bezpieczne-laminowane			
		· aluminiowy			
		· kolor obustronnie RAL 7016			
		· drzwi dwuskrzydłowe,automatyczne, przesuwne			
		· drzwi wyposażone w kontrolę dostępu			
		· drzwi ewakuacyjne wpięte do systemu SSP			
		· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu			
		2,66*2,96	m ²	7,874	
				RAZEM	7,874
710	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe - Dostawa i montaż zestawu okiennego, wewnętrznego, aluminiowego - ZO1	m ²		
d.17	1040-05	· zestaw okienny			
	analogia	· wewnętrzny			
		· przeszklony			
		· szkło bezpieczne-laminowane			
		· aluminiowy			
		· kolor obustronnie RAL 7016			
		· klasa odporności ogniowej okna EI60			
		· pod oknem szuflada podawcza w klasie EI60, montowana w murowanej ścianie w klasie REI60			
		· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu			
		2,7*1,63	m ²	4,401	
				RAZEM	4,401
711	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie do malowania	m ²		
d.17	202 1134-02				
	analogia	poz.344	m ²	1 484,777	
		poz.378	m ²	367,880	
		poz.388	m ²	1 569,289	
		poz.435	m ²	365,450	
		poz.447	m ²	1 472,209	
		poz.478	m ²	358,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.487 poz.518 poz.527 poz.560 poz.569 poz.600 poz.609 poz.620 poz.628	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1 459,896 388,520 1 478,757 407,080 1 466,707 407,650 97,400 27,710 105,534	
				RAZEM	11 457,149
712 d.17	kalk. własna	Nasadzenia pnączy dekoracyjnych na linkach stalowych (w opisie PT)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
713 d.17	KNR 2-02 2006-03 analogia piętra 1-4	Okładziny z płyt OSB w wykonaniu NRO o gr.12 mm pojedyncze na ścianach na rusztach 4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,04*4+1,43)*2,96)	m ² m ²	 1 075,810	
				RAZEM	1 075,810
714 d.17	KNR-W 2-02 1016-06 analogia	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 Kłapy dymowe KDxx wraz z siłownikami (np. typ SCD-1-L-P-1300x1500x350)	m ² m ²	 3,900	
				RAZEM	3,900
715 d.17	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 10*0,5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
716 d.17	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 10*0,5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
717 d.17	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 10*0,5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
718 d.17	kalk. własna	Zmiana rozwiązań projektowych konstrukcji wsporczych dla zapewniających montaż paneli fotowoltaicznych, solarów i central wentylacyjnych, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
719 d.17	kalk. własna	Zmiana rozwiązań projektowych dotyczących podłogi na poddaszu poziom + 16,90 w zakresie ułożenia płyt OSB na podkonstrukcji, do której ma być przykręcona płyta OSB. (płyta OSB gr. 18 mm na pióro i wpust, całość, łącznie z podkonstrukcją zabezpieczona do NRO).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
720 d.17	kalk. własna	Zmiana rozwiązań projektowych związanych z kolizyjną lokalizacją np. stolarki okiennej na kłatkach schodowych i drzwi balkonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
721 d.17	kalk. własna	Dodatkowe rozwiązania projektowe związane z dojściem do domu studenckiego od strony południowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
722 d.17	kalk. własna	Analiza kompletności rozwiązań projektowych dotyczących drogi pożarowej, szczególnie w zakresie zjazdu od strony południowej. Uzupełnienie rozwiązań projektowych w tym zakresie i uzyskanie stosownych uzgodnień, pozwoleń i decyzji administracyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
723 d.17	kalk. własna	Zmiana rozwiązań projektowych uwzględniająca m.in. dostosowanie konstrukcji drogi pożarowej do nośności 100 kN/oś, wyminę konstrukcji nawierzchni miejsc postojowych, dojść do budynku oraz jezdni manewrowej po stronie zachodniej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
724 d.17	kalk. własna	Uzyskanie wszystkich uzgodnień, decyzji i pozwoleń niezbędnych do zaprojektowania i wykonania ww. robót, w tym nowej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na zniszczenie siedlisk i przygotowanie dokumentacji z tym związanej łącznie z zatrudnieniem ornitologa i chiropterologa oraz sprawozdań z wypełnienia wymagań decyzji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
725 d.17	kalk. własna	Uzyskanie stosownych zgód administracyjnych, opinii, ekspertyz itp. na wycinkę roślinności kolidującej w prowadzoną inwestycję	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
726	kalk. własna	Uzyskanie stosownych zgód administracyjnych na wjazd samochodów na drogi z ograniczeniem tonażu. Przejęcie obowiązków utrzymaniowych wynikających z uzyskanych decyzji Zarządców Dróg. W cenie oferty należy uwzględnić również koszty sporządzenia projektu zmiany organizacji ruchu oraz jej wprowadzenia i utrzymania.	kpl.	RAZEM	1,000
d.17			kpl.	1,000	
1				RAZEM	1,000