

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE - BUDYNEK ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ W NYSIE
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. KOŚCIUSZKI 2
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NYSIE
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. ARMII KRAJOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2021 r.

Data zatwierdzenia

ZAKRES ROBÓT

1 ROBOTY BUDOWLANE 1 223

1.1 PARTER 1 50

1.1.1 rozbiórki 1 8

1.1.2 roboty murowe 9 17

1.1.3 ścianki działowe 18 19

1.1.4 kanały wentylacyjne 20 24

1.1.5 ściany 25 29

1.1.6 posadzki 30 41

1.1.7 sufity 42 46

1.1.8 stolarka 47 50

1.2 I PIĘTRO 51 97

1.2.1 rozbiórki 51 58

1.2.2 roboty murowe 59 65

1.2.3 ścianki działowe 66 67

1.2.4 kanały wentylacyjne 68 72

1.2.5 ściany 73 77

1.2.6 posadzki 78 88

1.2.7 sufity 89 93

1.2.8 stolarka 94 97

1.3 II PIĘTRO 98 144

1.3.1 rozbiórki 98 105

1.3.2 roboty murowe 106 112

1.3.3 ścianki działowe 113 114

1.3.4 kanały wentylacyjne 115 119

1.3.5 ściany 120 124

1.3.6 posadzki 125 135

1.3.7 sufity 136 140

1.3.8 stolarka 141 144

1.4 INSTALACJE SANITARNE 145 184

1.5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE 185 223

1.5.1 rozdzielnice 185 187

1.5.2 instalacja oświetlenia 188 203

1.5.3 instalacja gniazd 204 215

1.5.4 instalacja połączeń wyrównawczych 216 223

2 WYMIANA DRZWI DO KOTŁOWNI 224 227

3 ŚCIANKI NA KORYTARZACH - 3 SZTUKI 228 251

4 ELEWACJA 252 261

5 MODERNIZACJA ŁAZINEK PARTER POMIESZCZENIA 9,10,11,12 262 374

5.1 posadzki 262 297

5.1.1 łazienki 262 277

5.1.2 pokoje 278 287

5.1.3 korytarz 288 297

5.2 ściany 298 311

5.2.1 łazienki 298 307

5.2.2 pokoje 308 311

5.3 sufity 312 319

5.3.1 łazienki 312 315

5.3.2 pokoje 316 319

5.4 stolarka 320 325

5.5 instalacje sanitarne 326 366

5.5.1 łazienki 326 358

5.5.2 korytarz 359 366

5.6 roboty elektryczne 367 374

6 WYMIANA DRZWI 375 376

7 KLATKA SCHODOWA 377 386

8 PODŁĄCZENIE DO SIECI KANALIZACJI 387 399

9 STROPODACH 400 400

10 MODERNIZACJA ŁAZIENEK PARTER I i PIĘTRO 401 477

10.1 posadzki 401 412

10.2 ściany 413 422

10.3 sufity 423 426

10.4 malowanie przedsionków 427 428

10.5 stolarka 429 436

10.6 instalacje sanitarne 437 469

10.7 roboty elektryczne 470 477

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		PARTER			
1.1.1		rozbiórki			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.61*0.25*2.88 0.60*0.20*2.88 1.21*0.20*2.88*2 1.94*0.39*2.88	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.879 0.346 1.394 2.179	
				RAZEM	5.798
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1.1 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.82+1.75+0.82+3.75*4+1.14)*2.88 -0.80*2.00*2 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 56.246 -3.200 -1.800	
				RAZEM	51.246
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*2.88*3	m ² m ²	 10.368	
				RAZEM	10.368
5 d.1.1 .1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento- wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.32*1.52*0.55+1.80*0.55*0.20 1.00*2.10*0.29*6+1.50*0.29*0.20*6	m ³ m ³ m ³	 1.302 4.176	
				RAZEM	5.478
6 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.798+51.246*0.15+10.368*0.12	m ³ m ³	 14.729	
				RAZEM	14.729
7 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 5.798+51.246*0.15+10.368*0.12	m ³ m ³	 14.729	
				RAZEM	14.729
8 d.1.1 .1	kalk. własna	Opłata składowiskowa 5.798+51.246*0.15+10.368*0.12	m ³ m ³	 14.729	
				RAZEM	14.729
1.1.2		roboty murowe			
9 d.1.1 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.80*0.55*0.20 1.50*0.29*0.20*6	m ³ m ³ m ³	 0.198 0.522	
				RAZEM	0.720
10 d.1.1 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l NP 180 mm 1.80*2*1 1.50*2*6	m m m	 3.600 18.000	
				RAZEM	21.600
11 d.1.1 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.80*2*1 1.50*2*6	m m m	 3.600 18.000	
				RAZEM	21.600
12 d.1.1 .2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach sze- rokości do 25 cm (1.00+2.00*2)*6 (1.32+1.52*2)*1	m m m	 30.000 4.360	
				RAZEM	34.360

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1 .2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach i sufitach 2.88*14 2.61+0.60+1.21+1.94 0.82+1.75+0.82+3.75*4+1.14	m m m	 40.320 6.360 19.530	
				RAZEM	66.210
14 d.1.1 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
15 d.1.1 .2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.00+2.00*2)*6*0.50*2 (1.32+1.52*2)*1*0.50*2	m ² m ² m ²	 30.000 4.360	
				RAZEM	34.360
16 d.1.1 .2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1 .2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników zewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3		ścianki działowe			
18 d.1.1 .3 06	KNR AT- 43 0109- 06	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym + izolacja w ściankach z wełny mineralnej gr. 10 cm (2.25*6+1.45*6)*2.88 -0.80*2.00*6 2.11*2.88*1 3.92*2.88*1	m ² m ² m ² m ²	 63.936 -9.600 6.077 11.290	
				RAZEM	71.703
19 d.1.1 .3 06 + KNR AT-43 0109-07	KNR AT- 43 0109- 06 + KNR AT-43 0109-07	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym trójwarstwowym + izolacja w ściankach z wełny mineralnej gr. 10 cm 3.75*2.88*4	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
1.1.4		kanały wentylacyjne			
20 d.1.1 .4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.00*18	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
21 d.1.1 .4 01	KNR AT- 43 0307- 01	Ściany obudowy pionów kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 12, 5 mm na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo (0.33*2+1.40)*2.88*2 (0.33+0.85)*2.88*2	m ² m ² m ²	 11.866 6.797	
				RAZEM	18.663
22 d.1.1 .4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.1 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.5		ściany			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		(12.13*4+3.75*4+1.94*2)*2.88	m ²	194.112	
				RAZEM	194.112
26 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
		pom 1.1 (1.94*2+0.33*4+12.13*2)*2.88	m ²	84.845	
		-0.90*2.00*7+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-11.375	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 1.2 (3.75*2+3.37*2)*2.88	m ²	41.011	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 1.3 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.4 (4.29*2+3.59*2)*2.88	m ²	45.389	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1	m ²	0.405	
		-1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2	m ²	-1.833	
		pom 1.5 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.6 (3.98*2+3.75*2)*2.88	m ²	44.525	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1	m ²	0.405	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 1.7 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.8 (3.98*2+3.75*2)*2.88	m ²	44.525	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1	m ²	0.405	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 1.9 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.10 (4.29*2+3.59*2)*2.88	m ²	45.389	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1	m ²	0.405	
		-1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2	m ²	-1.833	
		pom 1.11 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.12 (3.75*2+3.37*2)*2.88	m ²	41.011	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 1.13 (1.30*2+2.10*2)*2.88	m ²	19.584	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.14 (3.92*2+1.99*2)*2.88	m ²	34.042	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.800	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
				RAZEM	457.174
27 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0837-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 1.3 (1.30*2+2.10*2)*2.60	m ²	17.680	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.5 (1.30*2+2.10*2)*2.60	m ²	17.680	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 1.7			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.30*2+2.10*2)*2.60 -0.80*2.00*1 pom 1.9 (1.30*2+2.10*2)*2.60 -0.80*2.00*1 pom 1.11 (1.30*2+2.10*2)*2.60 -0.80*2.00*1 pom 1.13 (1.30*2+2.10*2)*2.60 -0.80*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.680 -1.600 17.680 -1.600 17.680 -1.600 17.680 -1.600	
				RAZEM	96.480
28 d.1.1 .5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betono- wych wylewanych pom 1.1 (1.94*2+0.33*4+12.13*2)*2.88 -0.90*2.00*7+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1.2 (3.75*2+3.37*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1.4 (4.29*2+3.59*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2 pom 1,6 (3.98*2+3.75*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,8 (3.98*2+3.75*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,10 (4.29*2+3.59*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2 pom 1,12 (3.75*2+3.37*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,14 (3.92*2+1.99*2)*2.88 -0.90*2.00*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	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 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 m ² m ²	 84.845 -11.375 -0.916 41.011 -1.600 -0.575 -0.916 45.389 -1.600 0.405 -1.833 44.525 -1.600 0.405 -0.916 44.525 -1.600 0.405 -0.916 45.389 -1.600 0.405 -1.833 41.011 -1.600 -0.575 -0.916 34.042 -1.800 -0.916	
				RAZEM	349.270
29 d.1.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem pom 1.1 (1.94*2+0.33*4+12.13*2)*2.88 -0.90*2.00*7+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1.2 (3.75*2+3.37*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,4 (4.29*2+3.59*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2 pom 1,6 (3.98*2+3.75*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1	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 m ² m ²	 84.845 -11.375 -0.916 41.011 -1.600 -0.575 -0.916 45.389 -1.600 0.405 -1.833 44.525 -1.600 0.405	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,8 (3.98*2+3.75*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,10 (4.29*2+3.59*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.45*1 -1.32*1.52*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2 pom 1,12 (3.75*2+3.37*2)*2.88 -0.80*2.00*1 -0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1 pom 1,14 (3.92*2+1.99*2)*2.88 -0.90*2.00*1 -1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	-0.916 44.525 -1.600 0.405 -0.916 45.389 -1.600 0.405 -1.833 41.011 -1.600 -0.575 -0.916 34.042 -1.800 -0.916	
				RAZEM	349.270
1.1.6		posadzki			
30 d.1.1 .6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom 1.1 1.94*12.13+0.90*0.30 pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.3 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45 pom 1.5 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.7 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.9 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45 pom 1.11 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.13 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.14 3.92*1.99+0.90*0.15	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 23.802 9.636 2.850 12.544 2.850 11.924 2.850 11.924 2.850 12.544 2.850 9.636 2.850 7.936	
				RAZEM	117.046
31 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 117.046*0.02	m³ m³	 2.341	
				RAZEM	2.341
32 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 10 117.046*0.02	m³ m³	 2.341	
				RAZEM	2.341
33 d.1.1 .6	kalk. wlasna	Oplaty skladowiskowa 117.046*0.02	m³ m³	 2.341	
				RAZEM	2.341
34 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-01	Grunutowanie podlozy preparatami - powierzchnie poziome posadzek pom 1.1 1.94*12.13+0.90*0.30 pom 1.2	m² m²	 23.802	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.3	m ²	9.636	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.4	m ²	2.850	
		4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45 pom 1.5	m ²	12.544	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.6	m ²	2.850	
		3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.7	m ²	11.924	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.8	m ²	2.850	
		3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.9	m ²	11.924	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.10	m ²	2.850	
		4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45 pom 1.11	m ²	12.544	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.12	m ²	2.850	
		3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29 pom 1.13	m ²	9.636	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 1.14	m ²	2.850	
		3.92*1.99+0.90*0.15	m ²	7.936	
				RAZEM	117.046
35 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13+0.90*0.30	m ²	23.802	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	9.636	
		pom 1.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 1.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 1.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 1.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 1.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	9.636	
		pom 1.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.14 3.92*1.99+0.90*0.15	m ²	7.936	
				RAZEM	117.046
36 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13+0.90*0.30	m ²	23.802	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	9.636	
		pom 1.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 1.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 1.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 1.8 $3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.9 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.10 $4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45$ pom 1.11 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.12 $3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.13 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.14 $3.92*1.99+0.90*0.15$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.924 2.850 12.544 2.850 9.636 2.850 7.936	
				RAZEM	117.046
37	NNRNKB	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	202				
.6	2805-05	pom 1.3 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.5 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.7 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.9 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.11 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.13 $1.30*2.10+0.80*0.15$ pom 1.14 $3.92*1.99+0.90*0.15$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 2.850 7.936	
				RAZEM	25.036
38	NNRNKB	Cokoliki z płytek o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1.1	202				
.6	2809-01	pom 1.14 $3.92*2+1.99*2$	m	11.820	
				RAZEM	11.820
39	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm	m ²		
d.1.1	1112-05				
.6	analogia	pom 1.1 $1.94*12.13+0.90*0.30$ pom 1.2 $3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.4 $4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45$ pom 1.6 $3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.8 $3.98*3.75-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.10 $4.29*3.59-2.25*1.45+0.90*0.45$ pom 1.12 $3.75*3.37-1.45*2.25+0.90*0.29$ pom 1.14 $3.92*1.99+0.90*0.15$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.802 9.636 12.544 11.924 11.924 12.544 9.636 7.936	
				RAZEM	99.946
40	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm	m		
d.1.1	1113-06				
.6	analogia	pom 1.1 $(1.94*2+0.33*4+12.13*2)*0.10$ pom 1.2 $(3.75*2+3.37*2)*0.10$ pom 1.4 $(4.29*2+3.59*2)*0.10$ pom 1,6 $(3.98*2+3.75*2)*0.10$ pom 1,8 $(3.98*2+3.75*2)*0.10$ pom 1,10 $(4.29*2+3.59*2)*0.10$ pom 1,12	m m m m m m m	2.946 1.424 1.576 1.546 1.546 1.576	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3.75*2+3.37*2)*0.10	m	1.424	
				RAZEM	12.038
41 d.1.1 .6	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		99.496+12.038	m ²	111.534	
				RAZEM	111.534
1.1.7		sufity			
42 d.1.1 .7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		pom 1.3 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	16.380
43 d.1.1 .7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13	m ²	23.532	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.14 3.92*1.99	m ²	7.801	
				RAZEM	97.687
44 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование подлoжy preparatami - powierzchnie poziome sufitow	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13	m ²	23.532	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.3 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.14 3.92*1.99	m ²	7.801	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114.067
45 d.1.1 .7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13	m ²	23.532	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.3 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.14 3.92*1.99	m ²	7.801	
				RAZEM	114.067
46 d.1.1 .7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		pom 1.1 1.94*12.13	m ²	23.532	
		pom 1.2 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.3 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.4 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.6 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.8 3.98*3.75-1.45*2.25	m ²	11.663	
		pom 1.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.10 4.29*3.59-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 1.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.12 3.75*3.37-1.45*2.25	m ²	9.375	
		pom 1.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 1.14 3.92*1.99	m ²	7.801	
				RAZEM	114.067
1.1.8		stolarka			
47 d.1.1 .8	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI30	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
48 d.1.1 .8	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe do pokoi z ościeżnicą	m ²		
		0.90*2.00*6	m ²	10.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.800
49 d.1.1 .8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi do łazienek (0.80+2.00*2)*6	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
50 d.1.1 .8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - wypełnienie płytą wiórową otworowa 0.80*2.00*6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
1.2		I PIĘTRO			
1.2.1		rozbiórki			
51 d.1.2 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.12*0.87*2.86 0.12*0.58*2.86 0.12*0.36*2.86	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.299 0.199 0.124	
				RAZEM	0.622
52 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.1.2 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.75*2.86*5	m ² m ²	 53.625	
				RAZEM	53.625
54 d.1.2 .1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.86+1.03)*2.86 -0.80*2.00*3	m ² m ² m ²	 8.265 -4.800	
				RAZEM	3.465
55 d.1.2 .1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento- wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.00*2.10+1.50*0.20)*0.29*6	m ³ m ³	 4.176	
				RAZEM	4.176
56 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.622+53.625*0.15+3.465*0.12+4.176	m ³ m ³	 13.258	
				RAZEM	13.258
57 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.622+53.625*0.15+3.465*0.12+4.176	m ³ m ³	 13.258	
				RAZEM	13.258
58 d.1.2 .1	kalk. własna	Oplata składowiskowa 0.622+53.625*0.15+3.465*0.12+4.176	m ³ m ³	 13.258	
				RAZEM	13.258
1.2.2		roboty murowe			
59 d.1.2 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.29*0.20*6	m ³ m ³	 0.522	
				RAZEM	0.522
60 d.1.2 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l NP 180 mm 1.50*2*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
61 d.1.2 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1.50*2*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.2 .2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.00+2.00*2)*6	m m	 30.000	 30.000
63 d.1.2 .2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach i sufitach 2.86*10 0.87+0.58+0.36 3.75*6+1.86+1.03	m m m m	 28.600 1.810 25.390	 55.800
64 d.1.2 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 30.00	m2 m2	 30.000	 30.000
65 d.1.2 .2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.00+2.00*2)*6*0.50*2	m2 m2	 30.000	 30.000
1.2.3		ścianki działowe		RAZEM	30.000
66 d.1.2 .3 06	KNR AT- 43 0109- .3 06	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o gubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym + izolacja w ściankach z wełny mineralnej gr. 10 cm (2.25*6+1.45*6)*2.86 -0.80*2.00*6	m2 m2 m2	 63.492 -9.600	 53.892
67 d.1.2 .3 06 + KNR AT-43 0109-07	KNR AT- 43 0109- .3 06 + KNR AT-43 0109-07	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o gubości 100 mm, z pokryciem obustronnym trójwarstwowym + izolacja w ściankach z wełny mineralnej gr. 10 cm 3.75*2.86*4	m2 m2	 42.900	 42.900
1.2.4		kanały wentylacyjne		RAZEM	42.900
68 d.1.2 .4	KNR 2-02 0122-07 .4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.00*18	m m	 54.000	 54.000
69 d.1.2 .4 01	KNR AT- 43 0307- .4 01	Ściany obudowy pionów kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 12, 5 mm na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo (0.33*2+1.40)*2.60*2 (0.33+1.15)*2.60*2	m2 m2 m2	 10.712 7.696	 18.408
70 d.1.2 .4	KNR 4-01 0333-09 .4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
71 d.1.2 .4	KNR 4-01 0322-02 .4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
72 d.1.2 .4	KNR 4-01 0322-02 .4	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
1.2.5		ściany		RAZEM	6.000
73 d.1.2 .5	KNR 4-01 1202-09 .5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (11.28*4+3.75*4+1.94*2)*2.93	m2 m2	 187.520	 187.520
74 d.1.2 .5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian pom 2.1 (1.94*2+0.33*4+11.28*2)*2.86	m2 m2	 79.394	 79.394

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.90*2.00*7+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-11.375	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.2			
		(3.75*2+3.37*2)*2.86	m ²	40.726	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.3			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.4			
		(3.59*2+4.29*2)*2.86	m ²	45.074	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.5			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.6			
		(3.98*2+3.75*2)*2.86	m ²	44.216	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.7			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.8			
		(3.98*2+3.75*2)*2.86	m ²	44.216	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.9			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.10			
		(3.75*2+4.29*2)*2.86	m ²	45.989	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.11			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.12			
		(3.75*2+3.37*2)*2.86	m ²	40.726	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.32*1.52*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.916	
		pom 2.13			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
				RAZEM	416.592
75	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.2	202				
.5	0837-03				
		pom 2.3			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.5			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.7			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.9			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.11			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 2.13			
		(1.30*2+2.10*2)*2.86	m ²	19.448	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
				RAZEM	107.088

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	309.504
1.2.6		posadzki			
78 d.1.2 .6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28+0.90*0.25	m ²	22.108	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 2.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	13.230	
		pom 2.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	108.030
79 d.1.2 .6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
		108.03*0.02	m ³	2.161	
				RAZEM	2.161
80 d.1.2 .6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 10	m ³		
		108.03*0.02	m ³	2.161	
				RAZEM	2.161
81 d.1.2 .6	kalk. wlasna	Oplaty skadowiskowa	m ³		
		108.03*0.02	m ³	2.161	
				RAZEM	2.161
82 d.1.2 .6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie poziome posadzek	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28+0.90*0.25	m ²	22.108	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 2.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	13.230	
		pom 2.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.13			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	108.030
83 d.1.2 .6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28+0.90*0.25	m ²	22.108	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 2.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	13.230	
		pom 2.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	108.030
84 d.1.2 .6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28+0.90*0.25	m ²	22.108	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 2.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	13.230	
		pom 2.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	108.030
85 d.1.2 .6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		pom 2.3 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.5 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.7 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.9 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
		pom 2.11 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 2.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	17.100
86 d.1.2 .6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28+0.90*0.25	m ²	22.108	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	12.544	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45+0.90*0.29	m ²	11.924	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45+0.90*0.45	m ²	13.230	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²	9.600	
				RAZEM	90.930
87 d.1.2 .6	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm	m		
		pom 2.1 (1.94*2+0.33*4+11.28*2)*0.10	m	2.776	
		pom 2.2 (3.75*2+3.37*2)*0.10	m	1.424	
		pom 2.4 (3.59*2+4.29*2)*0.10	m	1.576	
		pom 2.6 (3.98*2+3.75*2)*0.10	m	1.546	
		pom 2.8 (3.98*2+3.75*2)*0.10	m	1.546	
		pom 2.10 (3.75*2+4.29*2)*0.10	m	1.608	
		pom 2.12 (3.75*2+3.37*2)*0.10	m	1.424	
				RAZEM	11.900
88 d.1.2 .6	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		90.93+11.90	m ²	102.830	
				RAZEM	102.830
1.2.7		sufity			
89 d.1.2 .7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		pom 2.3 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	16.380
90 d.1.2 .7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		pom 2.1 1.94*11.28	m ²	21.883	
		pom 2.2 3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.4 3.59*4.29-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.10			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.75*4.29-2.25*1.45	m ²	12.825	
		pom 2.12			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
				RAZEM	88.923
91 d.1.2 .7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufitów	m ²		
		pom 2.1			
		1.94*11.28	m ²	21.883	
		pom 2.2			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.3			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.4			
		3.59*4.29-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 2.5			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.6			
		3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.7			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.8			
		3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.9			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.10			
		3.75*4.29-2.25*1.45	m ²	12.825	
		pom 2.11			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.12			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.13			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	105.303
92 d.1.2 .7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		pom 2.1			
		1.94*11.28	m ²	21.883	
		pom 2.2			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.3			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.4			
		3.59*4.29-2.25*1.45	m ²	12.139	
		pom 2.5			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.6			
		3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.7			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.8			
		3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.9			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.10			
		3.75*4.29-2.25*1.45	m ²	12.825	
		pom 2.11			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.12			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.13			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	105.303
93 d.1.2 .7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		pom 2.1			
		1.94*11.28	m ²	21.883	
		pom 2.2			
		3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.3			
		1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.4			
		3.59*4.29-2.25*1.45	m ²	12.139	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 2.5 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.6 3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.7 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.8 3.98*3.75-2.25*1.45	m ²	11.663	
		pom 2.9 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.10 3.75*4.29-2.25*1.45	m ²	12.825	
		pom 2.11 1.30*2.10	m ²	2.730	
		pom 2.12 3.75*3.37-2.25*1.45	m ²	9.375	
		pom 2.13 1.30*2.10	m ²	2.730	
				RAZEM	105.303
1.2.8		stolarka			
94	NNRNKB	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI30	m ²		
d.1.2	202				
.8	1026-05	0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
95	NNRNKB	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe do pokoi z ościeżnicą	m ²		
d.1.2	202				
.8	1026-05	0.90*2.00*6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
96	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane drzwi do łazienek	m		
d.1.2	1015-01				
.8		(0.80+2.00*2)*6	m	28.800	
				RAZEM	28.800
97	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - wypełnieni płytą wiórową otworową	m ²		
d.1.2	1017-01				
.8		0.80*2.00*6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
1.3		II PIĘTRO			
1.3.1		rozbiórki			
98	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.3	0349-02				
.1		0.12*0.87*2.93	m ³	0.306	
		0.12*0.58*2.93	m ³	0.204	
		0.12*0.36*2.93	m ³	0.127	
				RAZEM	0.637
99	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.3	0354-07				
.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
100	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.3	0348-03				
.1		4.04*2.94*4	m ²	47.510	
				RAZEM	47.510
101	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.3	0348-02				
.1		(1.30*6+1.50+1.94)*2.93	m ²	32.933	
		-0.80*2.00*3	m ²	-4.800	
				RAZEM	28.133
102	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento-wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.3	0329-03				
.1		(1.00*2.10+1.50*0.20)*0.29*6	m ³	4.176	
				RAZEM	4.176
103	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
.1		0.637+47.51*0.15+28.133*0.12+4.176	m ³	15.315	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.315
104 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.637+47.51*0.15+28.133*0.12+4.176	m ³ m ³	 15.315	
				RAZEM	15.315
105 d.1.3 .1	kalk. wlasna	Oplata składowiskowa 0.637+47.51*0.15+28.133*0.12+4.176	m ³ m ³	 15.315	
				RAZEM	15.315
1.3.2		roboty murowe			
106 d.1.3 .2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.29*0.20*6	m ³ m ³	 0.522	
				RAZEM	0.522
107 d.1.3 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l NP 180 mm 1.50*2*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
108 d.1.3 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.50*2*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
109 d.1.3 .2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach sze- rokości do 25 cm (1.00+2.00*2)*6	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
110 d.1.3 .2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach i sufitach 2.93*8 0.87+0.58+0.36 4.04*4+1.30*6+1.50+1.94	m m m m	 23.440 1.810 27.400	
				RAZEM	52.650
111 d.1.3 .2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
112 d.1.3 .2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1.00+2.00*2)*6*0.50*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.3.3		ścianki działowe			
113 d.1.3 .3 06	KNR AT- 43 0109- 06	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o gubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym + izolacja w ścian- kach z wełny mineralnej gr. 10 cm (2.25*6+1.45*6)*2.94 -0.80*2.00*6	m ² m ² m ²	 65.268 -9.600	
				RAZEM	55.668
114 d.1.3 .3 06 + KNR AT-43 0109-07	KNR AT- 43 0109- 06 + KNR AT-43 0109-07	Ścianki działowe z płyt GK 12,5 mm (od strony łazienki płyty wodoodporne) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o gubości 100 mm, z pokryciem obustronnym trójwarstwowym + izolacja w ścian- kach z wełny mineralnej gr. 10 cm 4.04*2.94*4	m ² m ²	 47.510	
				RAZEM	47.510
1.3.4		kanały wentylacyjne			
115 d.1.3 .4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3.00*18	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
116 d.1.3 .4 01	KNR AT- 43 0307- 01	Ściany obudowy pionów kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 12, 5 mm na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo (0.33*2+1.40)*2.94*2 (0.33+0.85)*2.94*2	m ² m ² m ²	 12.113 6.938	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.051
117 d.1.3 .4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
118 d.1.3 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.1.3 .4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.5		ściany			
120 d.1.3 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		(12.28*4+4.04*4+1.94*2)*2.93	m ²	202.639	
				RAZEM	202.639
121 d.1.3 .5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
		pom 3.1			
		(1.94*2+0.33*4+12.42*2)*2.94	m ²	88.318	
		-0.90*2.00*7+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-11.375	
		-1.20*1.38*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.566	
		pom 3.2			
		(4.04*2+3.37*2)*2.94	m ²	43.571	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.566	
		pom 3.3			
		(1.30*2+2.10*2)*2.94	m ²	19.992	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 3.4			
		(4.04*2+4.29*2)*2.94	m ²	48.980	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2	m ²	-1.132	
		pom 3.5			
		(1.30*2+2.10*2)*2.94	m ²	19.992	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 3.6			
		(4.04*2+4.27*2)*2.94	m ²	48.863	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.566	
		pom 3.7			
		(1.30*2+2.10*2)*2.94	m ²	19.992	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 3.8			
		(4.04*2+4.27*2)*2.94	m ²	48.863	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.566	
		pom 3.9			
		(1.30*2+2.10*2)*2.94	m ²	19.992	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 3.10			
		(4.04*2+4.29*2)*2.94	m ²	48.980	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*2+(1.32+1.52*2)*0.25*2	m ²	-1.132	
		pom 3.11			
		(1.30*2+2.10*2)*2.94	m ²	19.992	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		pom 3.12			
		(4.04*2+3.37*2)*2.94	m ²	43.571	
		-0.80*2.00*1	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*1+(0.90+2.00*2)*0.25*1	m ²	-0.575	
		-1.20*1.38*1+(1.32+1.52*2)*0.25*1	m ²	-0.566	
		pom 3.13			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 3.1 1.94*12.42+0.90*0.30 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.3 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.5 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.7 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.9 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3,10 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.11 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.13 1.30*2.10+0.80*0.15	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	24.365 10.678 2.850 14.330 2.850 14.213 2.850 14.213 2.850 14.330 2.850 10.678 2.850	
				RAZEM	119.907
130 d.1.3 .6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pom 3.1 1.94*12.42+0.90*0.30 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.3 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.5 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.7 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.9 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3,10 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.11 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.13 1.30*2.10+0.80*0.15	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	 24.365 10.678 2.850 14.330 2.850 14.213 2.850 14.213 2.850 14.330 2.850 10.678 2.850	
				RAZEM	119.907
131 d.1.3 .6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 pom 3.1 1.94*12.42+0.90*0.30 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.3 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.5 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.7 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.365 10.678 2.850 14.330 2.850 14.213 2.850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.9	m ²	14.213	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.10	m ²	2.850	
		4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.11	m ²	14.330	
		1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.12	m ²	2.850	
		4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.13	m ²	10.678	
		1.30*2.10+0.80*0.15	m ²	2.850	
				RAZEM	119.907
132 d.1.3 .6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej pom 3.3 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.5 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.7 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.9 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.11 1.30*2.10+0.80*0.15 pom 3.13 1.30*2.10+0.80*0.15	m ²		
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
			m ²	2.850	
				RAZEM	17.100
133 d.1.3 .6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm pom 3.1 1.94*12.42+0.90*0.30 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45+0.90*0.25 pom 3.10 4.04*4.29-2.25*1.45+0.90*0.29 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45+0.90*0.25	m ²		
			m ²	24.365	
			m ²	10.678	
			m ²	14.330	
			m ²	14.213	
			m ²	14.213	
			m ²	14.330	
			m ²	10.678	
				RAZEM	102.807
134 d.1.3 .6	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm pom 3.1 (1.94*2+0.33*4+12.42*2)*0.10 pom 3.2 (4.04*2+3.37*2)*0.10 pom 3.4 (4.04*2+4.29*2)*0.10 pom 3.6 (4.04*2+4.27*2)*0.10 pom 3.8 (4.04*2+4.27*2)*0.10 pom 3.10 (4.04*2+4.29*2)*0.10 pom 3.12 (4.04*2+3.37*2)*0.10	m		
			m	3.004	
			m	1.482	
			m	1.666	
			m	1.662	
			m	1.662	
			m	1.666	
			m	1.482	
				RAZEM	12.624
135 d.1.3 .6	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 102.807+12.624	m ²		
			m ²	115.431	
				RAZEM	115.431
1.3.7		sufity			
136 d.1.3 .7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 pom 3.1 1.94*12.42	m ²		
			m ²	24.095	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.3 1.30*2.10 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.5 1.30*2.10 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.7 1.30*2.10 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.9 1.30*2.10 pom 3.10 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.11 1.30*2.10 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.13 1.30*2.10	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	10.453 2.730 14.069 2.730 13.988 2.730 13.988 2.730 14.069 2.730 10.453 2.730	
				RAZEM	117.495
137 d.1.3 .7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 pom 3.3 1.30*2.10 pom 3.5 1.30*2.10 pom 3.7 1.30*2.10 pom 3.9 1.30*2.10 pom 3.11 1.30*2.10 pom 3.13 1.30*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.730 2.730 2.730 2.730 2.730 2.730	
				RAZEM	16.380
138 d.1.3 .7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufitów pom 3.1 1.94*12.42 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3,10 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.095 10.453 14.069 13.988 13.988 14.069 10.453	
				RAZEM	101.115
139 d.1.3 .7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach pom 3.1 1.94*12.42 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.3 1.30*2.10 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.5 1.30*2.10 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.095 10.453 2.730 14.069 2.730 13.988	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*2.10 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.9 1.30*2.10 pom 3.10 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.11 1.30*2.10 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.13 1.30*2.10	m² m² m² m² m² m² m² m²	2.730 13.988 2.730 14.069 2.730 10.453 2.730	
				RAZEM	117.495
140 d.1.3 .7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem pom 3.1 1.94*12.42 pom 3.2 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.3 1.30*2.10 pom 3.4 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.5 1.30*2.10 pom 3.6 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.7 1.30*2.10 pom 3.8 4.04*4.27-2.25*1.45 pom 3.9 1.30*2.10 pom 3.10 4.04*4.29-2.25*1.45 pom 3.11 1.30*2.10 pom 3.12 4.07*3.37-2.25*1.45 pom 3.13 1.30*2.10	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 24.095 10.453 2.730 14.069 2.730 13.988 2.730 13.988 2.730 14.069 2.730 10.453 2.730	
				RAZEM	117.495
1.3.8		stolarka			
141 d.1.3 .8	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych EI30 0.90*2.00*1	m² m²	 1.800	
				RAZEM	1.800
142 d.1.3 .8	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe do pokoi z ościeżnicą 0.90*2.00*6	m² m²	 10.800	
				RAZEM	10.800
143 d.1.3 .8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi do łazienek (0.80+2.00*2)*6	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
144 d.1.3 .8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - wypełnieni płytą wiórową otworowa 0.80*2.00*6	m² m²	 9.600	
				RAZEM	9.600
1.4		INSTALACJE SANITARNE			
145 d.1.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
146 d.1.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
d.1.4	0235-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
d.1.4	0235-07	7	kpl.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
149	KNR 4-02	Demontaż baterii	szt.		
d.1.4	0132-01	9+1+7	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
150	KNR-W	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
d.1.4	4-02	27	m	27.000	
	0507-01			RAZEM	27.000
151	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.4	0224-03	6*3	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
152	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.4	0221-02	6*3+1	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
153	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
d.1.4	0223-02	6*3	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
154	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.4	0115-01	6*3+1	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
155	KNR 2-15	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.4	0115-04	6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
156	KNR-W	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.4	2-15	130.00	m	130.000	
	0405-03			RAZEM	130.000
157	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.4	0101-10	130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
158	KNR-W	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.1.4	2-15	36	szt.	36.000	
	0409-02			RAZEM	36.000
159	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.4	0339-01	130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
160	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.4	0325-02	130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
161	kalk.	Dostawa i montaż lustra 60x40 cm	szt.		
d.1.4	własna	6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
162	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.4	0107-07	19*2+18	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
163	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.4	0233-08	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR 4-02 d.1.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		9+7	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
165	KNR 2-15 d.1.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
166	KNR 2-15 d.1.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 50 mm	szt.		
		19+18	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
167	KNR-W d.1.4 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.00*19	m	38.000	
				RAZEM	38.000
168	KNR 4-01 d.1.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.00*19	m	38.000	
				RAZEM	38.000
169	KNR 4-01 d.1.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.00*19	m	38.000	
				RAZEM	38.000
170	KNR-W d.1.4 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
171	KNR-W d.1.4 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
172	KNR-W d.1.4 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		38.00	m	38.000	
				RAZEM	38.000
173	KNR-W d.1.4 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		36.00	m	36.000	
		38.00	m	38.000	
				RAZEM	74.000
174	KNR-W d.1.4 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		36.00	m	36.000	
		38.00	m	38.000	
				RAZEM	74.000
175	KNR 2-15 d.1.4 0217-02	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
176	KNR 4-01 d.1.4 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
177	KNR 4-01 d.1.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
178	KNR 4-01 d.1.4 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie GK	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR 4-01 d.1.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
181 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
182 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
183 d.1.4	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
184 d.1.4	kalk. własna	Instalacja c.o.	pkt		
		6*3	pkt	18.000	
				RAZEM	18.000
1.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.5.1		rozdzielnice			
185 d.1.5 .1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.2*3	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
186 d.1.5 .1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z ceg- ły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
187 d.1.5 .1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - tablice na piętrach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5.2		instalacja oświetlenia			
188 d.1.5 .2	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiega do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
189 d.1.5 .2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiega do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		18.00	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
190 d.1.5 .2	KNR-W 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust		
		24	przepust	24.000	
				RAZEM	24.000
191 d.1.5 .2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
192 d.1.5 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na pod- łożu nie-betonowym	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
193 d.1.5 .2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
194 d.1.5 .2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
195	KNR-W d.1.5 5-08 .2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 1.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
196	KNR-W d.1.5 5-08 .2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
197	KNR-W d.1.5 5-08 .2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 5-08 d.1.5 0501-06 .2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		65+9+18	kpl.	92.000	
				RAZEM	92.000
199	KNR-W d.1.5 5-08 .2 0515-06	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.		
		65+9	kpl.	74.000	
				RAZEM	74.000
200	KNR-W d.1.5 5-08 .2 0515-05	Montaż na gotowym podłożu opraw typu plafonier	kpl.		
		6*3	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
201	KNR-W d.1.5 4-03 .2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNR-W d.1.5 4-03 .2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
203	d.1.5 kalk. .2 własna	Pomiary, badania, dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.3		instalacja gniazd			
204	KNR-W d.1.5 4-03 .3 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.ru-ry do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
205	KNR-W d.1.5 4-03 .3 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
206	KNR-W d.1.5 4-03 .3 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust		
		6+18	przepust	24.000	
				RAZEM	24.000
207	KNR-W d.1.5 4-03 .3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2070	m	2070.000	
				RAZEM	2070.000
208	KNR 5-08 d.1.5 0210-01 .3	Przewody YDY 3x2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-be-tonowym	m		
		2070	m	2070.000	
				RAZEM	2070.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.1.5 .3	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 138+24	szt. szt.	 162.000	
				RAZEM	162.000
210 d.1.5 .3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 138	szt. szt.	 138.000	
				RAZEM	138.000
211 d.1.5 .3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
212 d.1.5 .3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 138	szt. szt.	 138.000	
				RAZEM	138.000
213 d.1.5 .3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
214 d.1.5 .3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2070	m m	 2070.000	
				RAZEM	2070.000
215 d.1.5 .3	kalk. własna	Pomiary, badania, dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.4 instalacja połączeń wyrównawczych					
216 d.1.5 .4	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 18	otw. otw.	 18.000	
				RAZEM	18.000
217 d.1.5 .4	KNR-W 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 18	przepust . przepust . przepust .	 18.000	
				RAZEM	18.000
218 d.1.5 .4	KNR-W 5-08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.1.5 .4	KNR 5-14 0514-01	Montaż szyny wyrównawczej ekwipotencjalnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.1.5 .4	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
221 d.1.5 .4	KNR 5-08 0210-01	Przewody LgY 6 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
222 d.1.5 .4	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ² 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	d.1.5 kalk. 4 własna	Pomiary, badania, dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYMIANA DRZWI DO KOTŁOWNI			
224	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	NNRNKB d.2 202 1026-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
226	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0.90*2.00*2	m	4.900	
				RAZEM	4.900
227	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(0.90+2.00*2)*0.50*2	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
3		ŚCIANKI NA KORYTARZACH - 3 SZTUKI			
228	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*2*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
229	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
230	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*3	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
231	KNR 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.50*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
232	KNR 4-01 d.3 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2*3	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
233	KNR 4-01 d.3 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m		
		2.50*2*3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
234	KNR 4-01 d.3 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		2.50*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
235	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		33.00*0.03	m ³	0.990	
		16.50*0.12	m ³	1.980	
		7.50*0.04	m ³	0.300	
				RAZEM	3.270
236	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		33.00*0.03	m ³	0.990	
		16.50*0.12	m ³	1.980	
		7.50*0.04	m ³	0.300	
				RAZEM	3.270
237	d.3 kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		33.00*0.03	m ³	0.990	
		16.50*0.12	m ³	1.980	
		7.50*0.04	m ³	0.300	
				RAZEM	3.270
238	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*0.25*3	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
239	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*2*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
240	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły	m ²		
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*2*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
241	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*2*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
242	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
		(2.50*2.92-0.90*2.00)*2*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
243	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z grunto-	m ²		
		waniem (2.50*2.92-0.90*2.00)*2*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
244	NNRNKB d.3 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe przeciwpożarowe stalowe EI60	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
245	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzek	m ²		
		2.50*2.00*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
246	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywa-	m ²		
		ne w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	15.000	
		2.50*2.00*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
247	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za	m ²		
		zmianę grubości o 1 mm	m ²	15.000	
		Krotność = 5	m ²	15.000	
		2.50*2.00*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
248	KNR 2-02 d.3 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm	m ²		
		2.50*2.00*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
249	KNR 2-02 d.3 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm	m		
		2.00*2*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
250	KNR 2-02 d.3 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		15.00+12.00*0.10	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
251	kalk. d.3 własna	Wykonanie przejść przeciwpożarowych na ścianach oddzielenia przeciwpożarowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ELEWACJA			
252	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
		(14.66*2+49.07*2)*10.00	m ²	1274.600	
				RAZEM	1274.600
253	KNR 4-01 d.4 0701-05	Likwidacja tynków cienkowarstwowych na elewacji	m ²		
		(14.66*2+49.07*2)*10.38	m ²	1323.035	
		0.41*4*3.10*2	m ²	10.168	
		0.41*4*3.75*2	m ²	12.300	
		5.98*0.60*2*2	m ²	14.352	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*0.60*2*2	m ²	3.840	
		5.98*1.60*6	m ²	57.408	
		-1.28*1.70*10+(1.28+1.70*2)*10*0.30	m ²	-7.720	
		-0.90*2.00*2+(0.90+2.00*2)*2*0.30	m ²	-0.660	
		-1.10*2.00*1+(1.10+2.00*2)*1*0.30	m ²	-0.670	
		-1.45*2.02*1+(1.45+2.02*2)*1*0.30	m ²	-1.282	
		-1.59*1.85*3+(1.59+1.85*2)*3*0.30	m ²	-4.064	
		-2.16*1.70*11+(2.16+1.70*2)*11*0.30	m ²	-22.044	
		-1.66*1.73*1+(1.66+1.73*2)*1*0.30	m ²	-1.336	
		-1.52*2.07*1+(1.52+2.07*2)*1*0.30	m ²	-1.448	
		-1.72*1.70*1+(1.72+1.70*2)*1*0.30	m ²	-1.388	
		-0.50*1.45*5+(0.50+1.45*2)*0.30*5	m ²	1.475	
		-1.22*1.39*9+(1.22+1.39*2)*9*0.30	m ²	-4.462	
		-1.33*1.57*2+(1.33+1.57*2)*2*0.30	m ²	-1.494	
		-1.55*2.05*1+(1.55+2.05*2)*1*0.30	m ²	-1.483	
		-1.52*1.68*2+(1.52+1.68*2)*2*0.30	m ²	-2.179	
		-0.70*2.00*1+(0.70+2.00*2)*1*0.30	m ²	0.010	
		-1.97*1.57*13+(1.97+1.57*2)*13*0.30	m ²	-20.279	
		-0.34*1.32*5+(0.34+1.32*2)*5*0.30	m ²	2.226	
		-1.22*1.39*1+(1.22+1.39*2)*1*0.30	m ²	-0.496	
		-1.07*1.27*10+(1.07+1.27*2)*10*0.30	m ²	-2.759	
		-1.30*1.41*3+(1.30+1.41*2)*3*0.30	m ²	-1.791	
		-0.80*2.00*1+(0.80+2.00*2)*1*0.30	m ²	-0.160	
		-1.52*2.02*1+(1.52+2.02*2)*1*0.30	m ²	-1.402	
		-0.66*1.29*12+(0.66+1.29*2)*12*0.30	m ²	1.447	
		-1.53*1.27*1+(1.53+1.27*2)*1*0.30	m ²	-0.722	
		-1.75*1.27*6+(1.75+1.27*2)*6*0.30	m ²	-5.613	
		-0.39*1.27*5+(0.39+1.27*2)*5*0.30	m ²	1.919	
				RAZEM	1344.728
254	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1344.728*0.005	m ³	6.724	
				RAZEM	6.724
255	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 9	m ³	6.724	
		1344.728*0.005	m ³	6.724	
				RAZEM	6.724
256	kalk. d.4 wlasna	Oplatka skladowiskowa	m ³		
		1344.728*0.005	m ³	6.724	
				RAZEM	6.724
257	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podloza - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(14.66*2+49.07*2)*10.38	m ²	1323.035	
		0.41*4*3.10*2	m ²	10.168	
		0.41*4*3.75*2	m ²	12.300	
		5.98*0.60*2*2	m ²	14.352	
		1.60*0.60*2*2	m ²	3.840	
		5.98*1.60*6	m ²	57.408	
		-1.28*1.70*10+(1.28+1.70*2)*10*0.30	m ²	-7.720	
		-0.90*2.00*2+(0.90+2.00*2)*2*0.30	m ²	-0.660	
		-1.10*2.00*1+(1.10+2.00*2)*1*0.30	m ²	-0.670	
		-1.45*2.02*1+(1.45+2.02*2)*1*0.30	m ²	-1.282	
		-1.59*1.85*3+(1.59+1.85*2)*3*0.30	m ²	-4.064	
		-2.16*1.70*11+(2.16+1.70*2)*11*0.30	m ²	-22.044	
		-1.66*1.73*1+(1.66+1.73*2)*1*0.30	m ²	-1.336	
		-1.52*2.07*1+(1.52+2.07*2)*1*0.30	m ²	-1.448	
		-1.72*1.70*1+(1.72+1.70*2)*1*0.30	m ²	-1.388	
		-0.50*1.45*5+(0.50+1.45*2)*0.30*5	m ²	1.475	
		-1.22*1.39*9+(1.22+1.39*2)*9*0.30	m ²	-4.462	
		-1.33*1.57*2+(1.33+1.57*2)*2*0.30	m ²	-1.494	
		-1.55*2.05*1+(1.55+2.05*2)*1*0.30	m ²	-1.483	
		-1.52*1.68*2+(1.52+1.68*2)*2*0.30	m ²	-2.179	
		-0.70*2.00*1+(0.70+2.00*2)*1*0.30	m ²	0.010	
		-1.97*1.57*13+(1.97+1.57*2)*13*0.30	m ²	-20.279	
		-0.34*1.32*5+(0.34+1.32*2)*5*0.30	m ²	2.226	
		-1.22*1.39*1+(1.22+1.39*2)*1*0.30	m ²	-0.496	
		-1.07*1.27*10+(1.07+1.27*2)*10*0.30	m ²	-2.759	
		-1.30*1.41*3+(1.30+1.41*2)*3*0.30	m ²	-1.791	
		-0.80*2.00*1+(0.80+2.00*2)*1*0.30	m ²	-0.160	
		-1.52*2.02*1+(1.52+2.02*2)*1*0.30	m ²	-1.402	
		-0.66*1.29*12+(0.66+1.29*2)*12*0.30	m ²	1.447	
		-1.53*1.27*1+(1.53+1.27*2)*1*0.30	m ²	-0.722	
		-1.75*1.27*6+(1.75+1.27*2)*6*0.30	m ²	-5.613	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-0.39*1.27*5+(0.39+1.27*2)*5*0.30$	m ²	1.919	
				RAZEM	1344.728
258 d.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - miejscowa naprawa	m ²		
		1344.728*20%	m ²	268.946	
				RAZEM	268.946
259 d.4	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		$(14.66*2+49.07*2)*10.38$	m ²	1323.035	
		$0.41*4*3.10*2$	m ²	10.168	
		$0.41*4*3.75*2$	m ²	12.300	
		$5.98*0.60*2*2$	m ²	14.352	
		$1.60*0.60*2*2$	m ²	3.840	
		$5.98*1.60*6$	m ²	57.408	
		$-1.28*1.70*10+(1.28+1.70*2)*10*0.30$	m ²	-7.720	
		$-0.90*2.00*2+(0.90+2.00*2)*2*0.30$	m ²	-0.660	
		$-1.10*2.00*1+(1.10+2.00*2)*1*0.30$	m ²	-0.670	
		$-1.45*2.02*1+(1.45+2.02*2)*1*0.30$	m ²	-1.282	
		$-1.59*1.85*3+(1.59+1.85*2)*3*0.30$	m ²	-4.064	
		$-2.16*1.70*11+(2.16+1.70*2)*11*0.30$	m ²	-22.044	
		$-1.66*1.73*1+(1.66+1.73*2)*1*0.30$	m ²	-1.336	
		$-1.52*2.07*1+(1.52+2.07*2)*1*0.30$	m ²	-1.448	
		$-1.72*1.70*1+(1.72+1.70*2)*1*0.30$	m ²	-1.388	
		$-0.50*1.45*5+(0.50+1.45*2)*0.30*5$	m ²	1.475	
		$-1.22*1.39*9+(1.22+1.39*2)*9*0.30$	m ²	-4.462	
		$-1.33*1.57*2+(1.33+1.57*2)*2*0.30$	m ²	-1.494	
		$-1.55*2.05*1+(1.55+2.05*2)*1*0.30$	m ²	-1.483	
		$-1.52*1.68*2+(1.52+1.68*2)*2*0.30$	m ²	-2.179	
		$-0.70*2.00*1+(0.70+2.00*2)*1*0.30$	m ²	0.010	
		$-1.97*1.57*13+(1.97+1.57*2)*13*0.30$	m ²	-20.279	
		$-0.34*1.32*5+(0.34+1.32*2)*5*0.30$	m ²	2.226	
		$-1.22*1.39*1+(1.22+1.39*2)*1*0.30$	m ²	-0.496	
		$-1.07*1.27*10+(1.07+1.27*2)*10*0.30$	m ²	-2.759	
		$-1.30*1.41*3+(1.30+1.41*2)*3*0.30$	m ²	-1.791	
		$-0.80*2.00*1+(0.80+2.00*2)*1*0.30$	m ²	-0.160	
		$-1.52*2.02*1+(1.52+2.02*2)*1*0.30$	m ²	-1.402	
		$-0.66*1.29*12+(0.66+1.29*2)*12*0.30$	m ²	1.447	
		$-1.53*1.27*1+(1.53+1.27*2)*1*0.30$	m ²	-0.722	
		$-1.75*1.27*6+(1.75+1.27*2)*6*0.30$	m ²	-5.613	
		$-0.39*1.27*5+(0.39+1.27*2)*5*0.30$	m ²	1.919	
				RAZEM	1344.728
260 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		$(14.66*2+49.07*2)*10.38$	m ²	1323.035	
		$0.41*4*3.10*2$	m ²	10.168	
		$0.41*4*3.75*2$	m ²	12.300	
		$5.98*0.60*2*2$	m ²	14.352	
		$1.60*0.60*2*2$	m ²	3.840	
		$5.98*1.60*6$	m ²	57.408	
		$-1.28*1.70*10$	m ²	-21.760	
		$-0.90*2.00*2$	m ²	-3.600	
		$-1.10*2.00*1$	m ²	-2.200	
		$-1.45*2.02*1$	m ²	-2.929	
		$-1.59*1.85*3$	m ²	-8.825	
		$-2.16*1.70*11$	m ²	-40.392	
		$-1.66*1.73*1$	m ²	-2.872	
		$-1.52*2.07*1$	m ²	-3.146	
		$-1.72*1.70*1$	m ²	-2.924	
		$-0.50*1.45*5$	m ²	-3.625	
		$-1.22*1.39*9$	m ²	-15.262	
		$-1.33*1.57*2$	m ²	-4.176	
		$-1.55*2.05*1$	m ²	-3.178	
		$-1.52*1.68*2$	m ²	-5.107	
		$-0.70*2.00*1$	m ²	-1.400	
		$-1.97*1.57*13$	m ²	-40.208	
		$-0.34*1.32*5$	m ²	-2.244	
		$-1.22*1.39*1$	m ²	-1.696	
		$-1.07*1.27*10$	m ²	-13.589	
		$-1.30*1.41*3$	m ²	-5.499	
		$-0.80*2.00*1$	m ²	-1.600	
		$-1.52*2.02*1$	m ²	-3.070	
		$-0.66*1.29*12$	m ²	-10.217	
		$-1.53*1.27*1$	m ²	-1.943	
		$-1.75*1.27*6$	m ²	-13.335	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.39*1.27*5	m ²	-2.477	
				RAZEM	1203.829
261 d.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		(1.28+1.70*2)*10*0.30	m ²	14.040	
		(0.90+2.00*2)*2*0.30	m ²	2.940	
		(1.10+2.00*2)*1*0.30	m ²	1.530	
		(1.45+2.02*2)*1*0.30	m ²	1.647	
		(1.59+1.85*2)*3*0.30	m ²	4.761	
		(2.16+1.70*2)*11*0.30	m ²	18.348	
		(1.66+1.73*2)*1*0.30	m ²	1.536	
		(1.52+2.07*2)*1*0.30	m ²	1.698	
		(1.72+1.70*2)*1*0.30	m ²	1.536	
		(0.50+1.45*2)*0.30*5	m ²	5.100	
		(1.22+1.39*2)*9*0.30	m ²	10.800	
		(1.33+1.57*2)*2*0.30	m ²	2.682	
		(1.55+2.05*2)*1*0.30	m ²	1.695	
		(1.52+1.68*2)*2*0.30	m ²	2.928	
		(0.70+2.00*2)*1*0.30	m ²	1.410	
		(1.97+1.57*2)*13*0.30	m ²	19.929	
		(0.34+1.32*2)*5*0.30	m ²	4.470	
		(1.22+1.39*2)*1*0.30	m ²	1.200	
		(1.07+1.27*2)*10*0.30	m ²	10.830	
		(1.30+1.41*2)*3*0.30	m ²	3.708	
		(0.80+2.00*2)*1*0.30	m ²	1.440	
		(1.52+2.02*2)*1*0.30	m ²	1.668	
		(0.66+1.29*2)*12*0.30	m ²	11.664	
		(1.53+1.27*2)*1*0.30	m ²	1.221	
		(1.75+1.27*2)*6*0.30	m ²	7.722	
		(0.39+1.27*2)*5*0.30	m ²	4.395	
				RAZEM	140.898
5		MODERNIZACJA ŁAZINEK PARTER POMIESZCZENIA 9,10,11,12			
5.1		posadzki			
5.1.1		łazienki			
262 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
.1		2.97*5.01*0.37	m ³	5.505	
				RAZEM	5.505
263 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
.1		2.97*5.01*0.15	m ³	2.232	
				RAZEM	2.232
264 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
.1		2.18*1.12*2	m ²	4.883	
		2.18*1.04*1	m ²	2.267	
				RAZEM	7.150
265 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
.1		7.15*0.02	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
266 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
.1		7.15*0.02	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
267 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
.1		7.15*0.02	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
268 d.5.1	kalk. .1 wlasna	Opłata składowiskowa	m ³		
		7.15*0.02	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
269 d.5.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
.1		2.97*5.01*1	m ²	14.880	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.880
270 d.5.1 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 2.97*5.01*1	m ² m ²	 14.880	
				RAZEM	14.880
271 d.5.1 .1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
272 d.5.1 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
273 d.5.1 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
274 d.5.1 .1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
275 d.5.1 .1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - folia w płynie 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
276 d.5.1 .1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
277 d.5.1 .1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek posadzkowych antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 2.97*5.01*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 14.880	
				RAZEM	22.030
5.1.2		pokoje			
278 d.5.1 .2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.97*3.71-1.18*0.94 4.00*3.71-1.18*0.94 3.96*3.71-1.10*1.00	m ² m ² m ² m ²	 13.620 13.731 13.592	
				RAZEM	40.943
279 d.5.1 .2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 40.943*0.02	m ³ m ³	 0.819	
				RAZEM	0.819
280 d.5.1 .2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 40.943*0.02	m ³ m ³	 0.819	
				RAZEM	0.819

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.5.1 .2	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		40.943*0.02	m ³	0.819	
				RAZEM	0.819
282 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzek	m ²		
		3.97*3.71-1.18*0.94	m ²	13.620	
		4.00*3.71-1.18*0.94	m ²	13.731	
		3.96*3.71-1.10*1.00	m ²	13.592	
				RAZEM	40.943
283 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		3.97*3.71-1.18*0.94	m ²	13.620	
		4.00*3.71-1.18*0.94	m ²	13.731	
		3.96*3.71-1.10*1.00	m ²	13.592	
				RAZEM	40.943
284 d.5.1 .2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		3.97*3.71-1.18*0.94	m ²	13.620	
		4.00*3.71-1.18*0.94	m ²	13.731	
		3.96*3.71-1.10*1.00	m ²	13.592	
				RAZEM	40.943
285 d.5.1 .2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm	m ²		
		3.97*3.71-1.18*0.94	m ²	13.620	
		4.00*3.71-1.18*0.94	m ²	13.731	
		3.96*3.71-1.10*1.00	m ²	13.592	
				RAZEM	40.943
286 d.5.1 .2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm	m		
		(3.97*2+3.71*2)*0.10	m	1.536	
		(4.00*2+3.71*2)*0.10	m	1.542	
		(3.96*2+3.71*2)*0.10	m	1.534	
				RAZEM	4.612
287 d.5.1 .2	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		40.943+4.612	m ²	45.555	
				RAZEM	45.555
5.1.3		korytarz			
288 d.5.1 .3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
289 d.5.1 .3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		10.00*0.02	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
290 d.5.1 .3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		10.00*0.02	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
291 d.5.1 .3	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		10.00*0.02	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
292 d.5.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome posadzek	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
293 d.5.1 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
294 d.5.1 .3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
295 d.5.1 .3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa gr. 2 mm 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
296 d.5.1 .3	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - cokoli z wykładziny obiektowej gr. 2 mm - wysokość cokolika 10 cm 10.00*0.10	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.5.1 .3	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 10.00+1.00	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
5.2		ściany			
5.2.1		łazienki			
298 d.5.2 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.18*2+1.12*2)*1.65*2 (2.18*2+1.04*2)*1.65*1 (1.85*2+0.87*2)*1.64*1	m ² m ² m ² m ²	 21.780 10.626 8.922	
				RAZEM	41.328
299 d.5.2 .1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (2.18*2+1.12*2)*1.65*2 (2.18*2+1.04*2)*1.65*1 (1.85*2+0.87*2)*1.64*1	m ² m ² m ² m ²	 21.780 10.626 8.922	
				RAZEM	41.328
300 d.5.2 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 41.328*0.035	m ³ m ³	 1.446	
				RAZEM	1.446
301 d.5.2 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 41.328*0.035	m ³ m ³	 1.446	
				RAZEM	1.446
302 d.5.2 .1	kalk. własna	Oplata składowiskowa 41.328*0.035	m ³ m ³	 1.446	
				RAZEM	1.446
303 d.5.2 .1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (2.18*2+1.12*2)*1.65*2 (2.18*2+1.04*2)*1.65*1 (1.85*2+0.87*2)*1.64*1	m ² m ² m ² m ²	 21.780 10.626 8.922	
				RAZEM	41.328
304 d.5.2 .1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 72.23-41.328	m ² m ²	 30.902	
				RAZEM	30.902
305 d.5.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (2.18*2+1.12*2)*2.88*2 (2.18*2+1.04*2)*2.88*1 (1.85*2+0.87*2)*2.88*1	m ² m ² m ² m ²	 38.016 18.547 15.667	
				RAZEM	72.230

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.5.2 .1	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (2.18*2+1.12*2)*2.88*2 (2.18*2+1.04*2)*2.88*1 (1.85*2+0.87*2)*2.88*1	m ² m ² m ² m ²	 38.016 18.547 15.667	
				RAZEM	72.230
307 d.5.2 .1	KNR 4-01 0322-02 4	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.2.2		pokoje			
308 d.5.2 .2	KNR 4-01 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (3.97*2+3.71*2)*2.90 (4.00*2+3.71*2)*2.90 (3.96*2+3.71*2)*2.90 (2.97*2+5.01*2)*2.90 -0.90*2.00*4 -2.16*1.70*3+(2.16+1.70*2)*0.25*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.544 44.718 44.486 46.284 -7.200 -6.846	
				RAZEM	165.986
309 d.5.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian (3.97*2+3.71*2)*2.90 (4.00*2+3.71*2)*2.90 (3.96*2+3.71*2)*2.90 (2.97*2+5.01*2)*2.90 -0.90*2.00*4 -2.16*1.70*3+(2.16+1.70*2)*0.25*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.544 44.718 44.486 46.284 -7.200 -6.846	
				RAZEM	165.986
310 d.5.2 .2	KNR 2-02 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (3.97*2+3.71*2)*2.90 (4.00*2+3.71*2)*2.90 (3.96*2+3.71*2)*2.90 (2.97*2+5.01*2)*2.90 -0.90*2.00*4 -2.16*1.70*3+(2.16+1.70*2)*0.25*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.544 44.718 44.486 46.284 -7.200 -6.846	
				RAZEM	165.986
311 d.5.2 .2	KNR 2-02 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (3.97*2+3.71*2)*2.90 (4.00*2+3.71*2)*2.90 (3.96*2+3.71*2)*2.90 (2.97*2+5.01*2)*2.90 -0.90*2.00*4 -2.16*1.70*3+(2.16+1.70*2)*0.25*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.544 44.718 44.486 46.284 -7.200 -6.846	
				RAZEM	165.986
5.3		sufity			
5.3.1		łazienki			
312 d.5.3 .1	KNR 4-01 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 1.85*0.87*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 1.610	
				RAZEM	8.760
313 d.5.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 1.85*0.87*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 1.610	
				RAZEM	8.760
314 d.5.3 .1	KNR 2-02 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1	m ² m ² m ²	 4.883 2.267	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.85*0.87*1	m ²	1.610	
				RAZEM	8.760
315 d.5.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 2.18*1.12*2 2.18*1.04*1 1.85*0.87*1	m ² m ² m ² m ²	 4.883 2.267 1.610	
				RAZEM	8.760
5.3.2		pokoje			
316 d.5.3 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 3.97*3.71-1.18*0.94 4.00*3.71-1.18*0.94 3.96*3.71-1.10*1.00 2.97*5.01-1.85*0.87	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.620 13.731 13.592 13.270	
				RAZEM	54.213
317 d.5.3 .2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie sufitów 3.97*3.71-1.18*0.94 4.00*3.71-1.18*0.94 3.96*3.71-1.10*1.00 2.97*5.01-1.85*0.87	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.620 13.731 13.592 13.270	
				RAZEM	54.213
318 d.5.3 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 3.97*3.71-1.18*0.94 4.00*3.71-1.18*0.94 3.96*3.71-1.10*1.00 2.97*5.01-1.85*0.87	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.620 13.731 13.592 13.270	
				RAZEM	54.213
319 d.5.3 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 3.97*3.71-1.18*0.94 4.00*3.71-1.18*0.94 3.96*3.71-1.10*1.00 2.97*5.01-1.85*0.87	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.620 13.731 13.592 13.270	
				RAZEM	54.213
5.4		stolarka			
320 d.5.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
321 d.5.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
322 d.5.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
323 d.5.4	kalk. własna	Oplata składowiskowa 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
324 d.5.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi do łazienek (0.80+2.00*2)*4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
325 d.5.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - wypełnienie płyta wiórowa otworowa 0.80*2.00*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
5.5		instalacje sanitarne			
5.5.1		łazienki			
326 d.5.5 .1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
327 d.5.5 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
328 d.5.5 .1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
329 d.5.5 .1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
330 d.5.5 .1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
331 d.5.5 .1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
332 d.5.5 .1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
333 d.5.5 .1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
334 d.5.5 .1	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
335 d.5.5 .1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
336 d.5.5 .1	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
		4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
337 d.5.5 .1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
338 d.5.5 .1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
339 d.5.5 .1	KNR-W 2-15 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
340 d.5.5 .1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341 d.5.5 .1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6.00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
342 d.5.5 .1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
343 d.5.5 .1	KNR 0-35 0215-06	Zawór grzejnikowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
344 d.5.5 .1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
345 d.5.5 .1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 60x40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
346 d.5.5 .1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
347 d.5.5 .1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
348 d.5.5 .1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
349 d.5.5 .1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
350 d.5.5 .1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
351 d.5.5 .1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.00*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
352 d.5.5 .1	KNR 2-15 0217-02	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
353 d.5.5 .1	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
354 d.5.5 .1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
355 d.5.5 .1	KNR 2-02 2004-01	Obud. pionu kanalizacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01	m ²		
		0.60*2.60*4	m ²	6.240	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.240
356 d.5.5 .1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie GK	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
357 d.5.5 .1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
358 d.5.5 .1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.5.2		korytarz			
359 d.5.5 .2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
360 d.5.5 .2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
361 d.5.5 .2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
362 d.5.5 .2	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
363 d.5.5 .2	KNR 2-02 2004-01	Obud. pionu kanalizacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01	m ²		
		3.00*0.80*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
364 d.5.5 .2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie GK	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
365 d.5.5 .2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
366 d.5.5 .2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.6		roboty elektryczne			
367 d.5.6	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
368 d.5.6	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
369 d.5.6	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
370 d.5.6	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw hermetycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
371 d.5.6	KNR 4-03 0203-06	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 12*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
372 d.5.6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
373 d.5.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 12*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
374 d.5.6	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzie- nia 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		WYMIANA DRZWI			
375 d.6	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe z korytarzy do pokoi z ościeżnicą - drzwi płytowe, wypełnienie płyta pełna, 3 zawiasy na 1 skrzydło, okleina drzwi zmywalna, zamek patentowy, klamki, wkładka, szyldy z klamkami parter 0.90*2.00*9 0.80*2.00*1 1.00*2.00*1 I piętro 0.90*2.00*13 0.80*2.00*1 1.00*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.200 1.600 2.000 23.400 1.600 2.000	
				RAZEM	46.800
376 d.6	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych parter (0.90+2.00*2)*9 (0.80+2.00*2)*1 (1.00+2.00*2)*1 I piętro (0.90+2.00*2)*13 (0.80+2.00*2)*1 (1.00+2.00*2)*1	m m m m m m m	44.100 4.800 5.000 63.700 4.800 5.000	
				RAZEM	127.400
7		KLATKA SCHODOWA			
377 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (5.88*2+9.96*2)*2.88 (6.07*2+5.88*2)*2.86 (6.07*2+5.88*2)*2.95 5.88*9.96 6.07*5.88 6.07*5.88	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	91.238 68.354 70.505 58.565 35.692 35.692	
				RAZEM	360.046
378 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufitów 5.88*9.96 6.07*5.88 6.07*5.88	m ² m ² m ² m ²	58.565 35.692 35.692	
				RAZEM	129.949
379 d.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian (5.88*2+9.96*2)*2.88 (6.07*2+5.88*2)*2.86 (6.07*2+5.88*2)*2.95	m ² m ² m ² m ²	91.238 68.354 70.505	
				RAZEM	230.097
380 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 5.88*9.96 6.07*5.88 6.07*5.88	m ² m ² m ² m ²	58.565 35.692 35.692	
				RAZEM	129.949

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (5.88*2+9.96*2)*2.88 (6.07*2+5.88*2)*2.86 (6.07*2+5.88*2)*2.95	m ² m ² m ² m ²	 91.238 68.354 70.505	
				RAZEM	230.097
382 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (5.88*2+9.96*2)*2.88 (6.07*2+5.88*2)*2.86 (6.07*2+5.88*2)*2.95 5.88*9.96 6.07*5.88 6.07*5.88	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 91.238 68.354 70.505 58.565 35.692 35.692	
				RAZEM	360.046
383 d.7	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej 1.30*0.30*(5+10+2+5+10+2) 1.30*0.16*(6+11+3+6+11+3) 1.30*1.69*2 1.30*1.30*2 A (suma częściowa) 5.88*9.96-1.30*1.50-1.30*4.00 5.88*4.17 5.88*4.06 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.260 8.320 4.394 3.380 29.354 51.415 24.520 23.873 99.808	
				RAZEM	129.162
384 d.7	NNRNKB 202 2810-05	Okladziny schodów z płytek na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgowe ryflowane lub zakończone list- kami 1.30*0.30*(5+10+2+5+10+2) 1.30*0.16*(6+11+3+6+11+3) 1.30*1.69*2 1.30*1.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.260 8.320 4.394 3.380	
				RAZEM	29.354
385 d.7	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej 5.88*9.96-1.30*1.50-1.30*4.00 5.88*4.17 5.88*4.06	m ² m ² m ² m ²	 51.415 24.520 23.873	
				RAZEM	99.808
386 d.7	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek wys. 10 cm na zaprawie klejowej 0.30*(5+10+2+5+10+2) 0.16*(6+11+3+6+11+3) (1.30*2+1.69*2)*2 (1.30*2+1.30*2)*2 5.88*2+9.96*2 5.88*4.17*2 5.88*4.06*2	m m m m m m m	 10.200 6.400 11.960 10.400 31.680 14.220 14.000	
				RAZEM	98.860
8		PODŁĄCZENIE DO SIECI KANALIZACJI			
387 d.8	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 22.00	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
388 d.8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o na- wierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8 22.00	m ³ m ³	 22.00	
				RAZEM	22.00
389 d.8	kalk. własna	Opłata za składowanie gruntu na wysypisku miejskim 22.00	m ³ m ³	 22.00	
				RAZEM	22.00
390 d.8	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsypka pod kanał i studzienki gr. 15 cm ob- sypka gr. 30 cm ponad kanał 12.00*1.00*0.50	m ³ m ³	 6.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
391 d.8	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4 . 9911-03 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gr.kat. I-III - współ- czynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp pospółką z dostawą pospółki	m³		
		22.00-6.00	m³	16.00	
				RAZEM	16.00
392 d.8	KNNR 4 1307-01 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur polipropylenowych o śr. nominalnej 160 mm - wykopy umocnione - rury o długości 6.0 m z kształtkami	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
393 d.8	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej studni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
395 d.8	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m² w elementach z betonu żwirowego	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
396 d.8	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m² w podłogach, stropach i ścianach	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
397 d.8	KNR 2-15 0217-02	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
398 d.8	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
399 d.8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m² przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		STROPODACH			
400 d.9	kalk. własna	Docieplenie stropodachu wentylowanego poprzez wdmuchnięcie wełny mineralnej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych prac budowlanych (wykonanie otworów technologicznych wraz z ich zaślepieniem po wykonaniu ocieplenia)	m²		
		11.31*18.96	m²	214.438	
		14.68*30.11	m²	442.015	
				RAZEM	656.453
10		MODERNIZACJA ŁAZIENEK PARTER I i PIĘTRO			
10.1		posadzki			
401 d.10.	KNR 4-01 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek	m²		
		parter	m²	3.100	
		1.39*2.23*1	m²	12.180	
		1.50*2.03*4			
		I piętro	m²	2.874	
		1.36*1.24+1.10*1.08	m²	3.072	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m²	3.190	
		1.45*2.20	m²	3.212	
		1.46*2.20	m²	2.665	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m²	2.665	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m²	3.025	
		1.22*2.26	m²	2.757	
		1.50*2.01*3	m²	9.045	
		1.41*2.01	m²	2.834	
		1.20*2.15	m²	2.580	
				RAZEM	50.534

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.10. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		50.534*0.02	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
403 d.10. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		50.534*0.02	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
404 d.10. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		50.534*0.02	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
405 d.10. 1	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		50.534*0.02	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
406 d.10. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach parter 1.39*2.23*1 1.50*2.03*4 I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	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	 3.100 12.180 2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534
407 d.10. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko parter 1.39*2.23*1 1.50*2.03*4 I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	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	 3.100 12.180 2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534
408 d.10. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 parter 1.39*2.23*1 1.50*2.03*4 I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	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	 3.100 12.180 2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.10. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		parter	m ²	3.100	
		1.39*2.23*1	m ²	12.180	
		1.50*2.03*4			
		I piętro	m ²	2.874	
		1.36*1.24+1.10*1.08	m ²	3.072	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m ²	3.190	
		1.45*2.20	m ²	3.212	
		1.46*2.20	m ²	2.665	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m ²	3.025	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m ²	2.757	
		1.22*2.26	m ²	9.045	
		1.50*2.01*3	m ²	2.834	
		1.41*2.01	m ²	2.580	
		1.20*2.15	m ²		
				RAZEM	50.534
410 d.10. 1	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - folia w płynie	m ²		
		parter	m ²	3.100	
		1.39*2.23*1	m ²	12.180	
		1.50*2.03*4			
		I piętro	m ²	2.874	
		1.36*1.24+1.10*1.08	m ²	3.072	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m ²	3.190	
		1.45*2.20	m ²	3.212	
		1.46*2.20	m ²	2.665	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m ²	3.025	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m ²	2.757	
		1.22*2.26	m ²	9.045	
		1.50*2.01*3	m ²	2.834	
		1.41*2.01	m ²	2.580	
		1.20*2.15	m ²		
				RAZEM	50.534
411 d.10. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią	m ²		
		parter	m ²	3.100	
		1.39*2.23*1	m ²	12.180	
		1.50*2.03*4			
		I piętro	m ²	2.874	
		1.36*1.24+1.10*1.08	m ²	3.072	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m ²	3.190	
		1.45*2.20	m ²	3.212	
		1.46*2.20	m ²	2.665	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m ²	3.025	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m ²	2.757	
		1.22*2.26	m ²	9.045	
		1.50*2.01*3	m ²	2.834	
		1.41*2.01	m ²	2.580	
		1.20*2.15	m ²		
				RAZEM	50.534
412 d.10. 1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek posadzkowych antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej	m ²		
		parter	m ²	3.100	
		1.39*2.23*1	m ²	12.180	
		1.50*2.03*4			
		I piętro	m ²	2.874	
		1.36*1.24+1.10*1.08	m ²	3.072	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m ²	3.190	
		1.45*2.20	m ²	3.212	
		1.46*2.20	m ²	2.665	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m ²	3.025	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m ²	2.757	
		1.22*2.26	m ²	9.045	
		1.50*2.01*3	m ²	2.834	
		1.41*2.01	m ²	2.580	
		1.20*2.15	m ²		
				RAZEM	50.534
10.2		ściany			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
413 d.10. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parter (1.39*2+2.23*2)*1.65*1 (1.50*2+2.03*2)*1.65*4 -0.80*1.65*5 I piętro (1.36*2+2.32*2)*2.00*1 (1.50*2+2.26*2)*2.00*1 (1.45*2+2.20*2)*2.00*1 (1.46*2+2.20*2)*2.00*1 (1.45*2+2.26*2)*2.00*1 (1.74*2+2.26*2)*2.00*1 (1.22*2+2.26*2)*2.00*1 (1.50*2+2.01*2)*2.00*3 (1.41*2+2.01*2)*2.00*1 (1.20*2+2.15*2)*2.00*1 -0.80*2.00*12	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	 11.946 46.596 -6.600 14.720 15.040 14.600 14.640 14.840 16.000 13.920 42.120 13.680 13.400 -19.200	
				RAZEM	205.702
414 d.10. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach parter (1.39*2+2.23*2)*1.65*1 (1.50*2+2.03*2)*1.65*4 -0.80*1.65*5 I piętro (1.36*2+2.32*2)*2.00*1 (1.50*2+2.26*2)*2.00*1 (1.45*2+2.20*2)*2.00*1 (1.46*2+2.20*2)*2.00*1 (1.45*2+2.26*2)*2.00*1 (1.74*2+2.26*2)*2.00*1 (1.22*2+2.26*2)*2.00*1 (1.50*2+2.01*2)*2.00*3 (1.41*2+2.01*2)*2.00*1 (1.20*2+2.15*2)*2.00*1 -0.80*2.00*12	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	 11.946 46.596 -6.600 14.720 15.040 14.600 14.640 14.840 16.000 13.920 42.120 13.680 13.400 -19.200	
				RAZEM	205.702
415 d.10. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 205.702*0.035	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
416 d.10. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 205.702*0.035	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
417 d.10. 2	kalk. własna	Opłata składowiskowa 205.702*0.035	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
418 d.10. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły parter (1.39*2+2.23*2)*1.65*1 (1.50*2+2.03*2)*1.65*4 -0.80*1.65*5 I piętro (1.36*2+2.32*2)*2.00*1 (1.50*2+2.26*2)*2.00*1 (1.45*2+2.20*2)*2.00*1 (1.46*2+2.20*2)*2.00*1 (1.45*2+2.26*2)*2.00*1 (1.74*2+2.26*2)*2.00*1 (1.22*2+2.26*2)*2.00*1 (1.50*2+2.01*2)*2.00*3 (1.41*2+2.01*2)*2.00*1 (1.20*2+2.15*2)*2.00*1 -0.80*2.00*12	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	 11.946 46.596 -6.600 14.720 15.040 14.600 14.640 14.840 16.000 13.920 42.120 13.680 13.400 -19.200	
				RAZEM	205.702

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419 d.10. 2	KNR 4-01 1202-08 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		323.715-205.702	m ²	118.013	
				RAZEM	118.013
420 d.10. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		parter			
		(1.39*2+2.23*2)*2.88*1	m ²	20.851	
		(1.50*2+2.03*2)*2.88*4	m ²	81.331	
		-0.80*1.65*5	m ²	-6.600	
		I piętro			
		(1.36*2+2.32*2)*2.86*1	m ²	21.050	
		(1.50*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	21.507	
		(1.45*2+2.20*2)*2.86*1	m ²	20.878	
		(1.46*2+2.20*2)*2.86*1	m ²	20.935	
		(1.45*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	21.221	
		(1.74*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	22.880	
		(1.22*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	19.906	
		(1.50*2+2.01*2)*2.86*3	m ²	60.232	
		(1.41*2+2.01*2)*2.86*1	m ²	19.562	
		(1.20*2+2.15*2)*2.86*1	m ²	19.162	
		-0.80*2.00*12	m ²	-19.200	
				RAZEM	323.715
421 d.10. 2	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		parter			
		(1.39*2+2.23*2)*2.88*1	m ²	20.851	
		(1.50*2+2.03*2)*2.88*4	m ²	81.331	
		-0.80*1.65*5	m ²	-6.600	
		I piętro			
		(1.36*2+2.32*2)*2.86*1	m ²	21.050	
		(1.50*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	21.507	
		(1.45*2+2.20*2)*2.86*1	m ²	20.878	
		(1.46*2+2.20*2)*2.86*1	m ²	20.935	
		(1.45*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	21.221	
		(1.74*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	22.880	
		(1.22*2+2.26*2)*2.86*1	m ²	19.906	
		(1.50*2+2.01*2)*2.86*3	m ²	60.232	
		(1.41*2+2.01*2)*2.86*1	m ²	19.562	
		(1.20*2+2.15*2)*2.86*1	m ²	19.162	
		-0.80*2.00*12	m ²	-19.200	
				RAZEM	323.715
422 d.10. 2	KNR 4-01 0322-02 2	Obsadzenie wentylatorów mechanicznych w ścianach z cegieł	szt.		
		9+12	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10.3		sufity			
423 d.10. 3	KNR 4-01 1202-08 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		parter			
		1.39*2.23*1	m ²	3.100	
		1.50*2.03*4	m ²	12.180	
		I piętro			
		1.36*1.24+1.10*1.08	m ²	2.874	
		1.34*1.24+1.50*0.94	m ²	3.072	
		1.45*2.20	m ²	3.190	
		1.46*2.20	m ²	3.212	
		1.45*1.24+1.02*0.85	m ²	2.665	
		1.74*1.24+0.85*1.02	m ²	3.025	
		1.22*2.26	m ²	2.757	
		1.50*2.01*3	m ²	9.045	
		1.41*2.01	m ²	2.834	
		1.20*2.15	m ²	2.580	
				RAZEM	50.534
424 d.10. 3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		parter			
		1.39*2.23*1	m ²	3.100	
		1.50*2.03*4	m ²	12.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534
425 d.10. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach parter 1.39*2.23*1 1.50*2.03*4 I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	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	 3.100 12.180 2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534
426 d.10. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem parter 1.39*2.23*1 1.50*2.03*4 I piętro 1.36*1.24+1.10*1.08 1.34*1.24+1.50*0.94 1.45*2.20 1.46*2.20 1.45*1.24+1.02*0.85 1.74*1.24+0.85*1.02 1.22*2.26 1.50*2.01*3 1.41*2.01 1.20*2.15	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	 3.100 12.180 2.874 3.072 3.190 3.212 2.665 3.025 2.757 9.045 2.834 2.580	
				RAZEM	50.534
10.4		malowanie przedsionków			
427 d.10. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
428 d.10. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 352	m ² m ²	 352.000	
				RAZEM	352.000
10.5		stolarka			
429 d.10. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <drzwi do łazienek>21 <drzwi wewnętrzne do pokoi>21	szt. szt. szt.	 21.000 21.000	
				RAZEM	42.000
430 d.10. 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
431 d.10. 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
432 d.10. 5	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
433 d.10. 5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi do łazienek	m		
		(0.80+2.00*2)*21	m	100.800	
				RAZEM	100.800
434 d.10. 5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi do pokoi	m		
		(0.80+2.00*2)*21	m	100.800	
				RAZEM	100.800
435 d.10. 5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do łazienek - wypełnienie płyta wiórowa otworowa	m ²		
		0.80*2.00*42	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
436 d.10. 5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do pokoi - wypełnienie płyta wiórowa otworowa	m ²		
		0.80*2.00*42	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
10.6		instalacje sanitarne			
437 d.10. 6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
438 d.10. 6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
439 d.10. 6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
440 d.10. 6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii	szt.		
		2*21	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
441 d.10. 6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
442 d.10. 6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
443 d.10. 6	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
444 d.10. 6	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
445 d.10. 6	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446	KNR-W d.10. 4-02 6 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
447	KNR-W d.10. 4-02 6 0507-01	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
		4.00*21	m	84.000	
				RAZEM	84.000
448	KNR-W d.10. 2-15 6 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6.00*21	m	126.000	
				RAZEM	126.000
449	KNR 0-34 d.10. 0101-10 6	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		6.00*21	m	126.000	
				RAZEM	126.000
450	KNR-W d.10. 2-15 6 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
451	KNR 4-01 d.10. 0339-01 6	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.00*21	m	126.000	
				RAZEM	126.000
452	KNR 4-01 d.10. 0325-02 6	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6.00*21	m	126.000	
				RAZEM	126.000
453	KNR-W d.10. 2-15 6 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
454	KNR 0-35 d.10. 0215-06 6	Zawór grzejnikowy	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
455	KNR-W d.10. 2-15 6 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		21	urz.	21.000	
				RAZEM	21.000
456	kalk. d.10. 6 własna	Dostawa i montaż lustra 60x40 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
457	KNR 2-15 d.10. 0107-07 6	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3*21	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
458	KNR 4-02 d.10. 0233-08 6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
459	KNR 4-02 d.10. 0233-06 6	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2*21	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
460	KNR 2-15 d.10. 0208-05 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
461 d.10. 6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2*21	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
462 d.10. 6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2.00*21	m	42.000	
				RAZEM	42.000
463 d.10. 6	KNR 2-15 0217-02	Montaż rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
464 d.10. 6	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
465 d.10. 6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
466 d.10. 6	KNR 2-02 2004-01	Obud. pionu kanalizacyjnego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		0.60*2.60*21	m ²	32.760	
				RAZEM	32.760
467 d.10. 6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie GK	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
468 d.10. 6	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
469 d.10. 6	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10.7		roboty elektryczne			
470 d.10. 7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
471 d.10. 7	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
472 d.10. 7	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
473 d.10. 7	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw hermetycznych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
474 d.10. 7	KNR 4-03 0203-06	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYp,YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		12*21	m	252.000	
				RAZEM	252.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
475 d.10. 7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12*21	m	252.000	
				RAZEM	252.000
476 d.10. 7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		12*21	m	252.000	
				RAZEM	252.000
477 d.10. 7	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzie- nia	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000