

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie wyburzenia, roboty ziemne
45223500-1	Roboty z betonu zbrojonego
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261000-4	Roboty w zakresie konstrukcji dachowej oraz pokryć
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobót metalowych
45324000-4	Roboty w zakresie okładzin tynkowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIBERTOWIE WRAZ Z INSTALACJAMI ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - CZĘŚĆ STARA ZABYTKOWA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU BRANŻA BUDOWALNA

ADRES INWESTYCJI: 30-444 Libertów, ul. J. Pawła II 43, działka nr 644

NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY MOGILANY

ADRES INWESTORA: 32-031 Mogilany, ul. Rynek 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Paweł Pobożniak

DATA OPRACOWANIA: marzec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			INSTNIEJĄCA CZĘŚĆ STARA			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE -DACH			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	część niska		$3,60 * 47,8 * 2 + 3,6 * 13,4 * 2$	m2	440,640	
	część wysoka		$7,80 * 41,10 * 2 + 7,80 * 5,7 * 2$	m2	730,080	
	wykusz		$2 * (2 * 2,1 * 5,1 * 1,4243 + 0,5 * 8,5 * 6,5 * 1,4243)$	m2	139,710	
					RAZEM	1 310,430
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$49,7 * 2 + 16,9 * 2 + 2 * (2 * 3 + 8,60)$	m	162,400	
					RAZEM	162,400
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$3,6 * 8$	m	28,800	
					RAZEM	28,800
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	obróbki kominów		$0,5 * (4 * 0,43 + 4 * 1,5 + 2 * 0,46 + 4 * 0,6 + 1,43 * (4 * 2,4 + 4 * 3 + 4 * 3))$	m2	29,544	
	kosze okapowe		$0,5 * 1,43 * 4 * 4,70$	m2	13,442	
			$1 * (2 * 49,7 + 2 * 16,9)$	m2	133,200	
					RAZEM	176,186
5 d.1.1. 1	KNR 4-01 0430-04		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2		
			poz.1	m2	1 310,430	
					RAZEM	1 310,430
6 d.1.1. 1	KNR 4-01 0430-08		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m2		
			$49,7 * 16,90$	m2	839,930	
					RAZEM	839,930
7 d.1.1. 1			utyliczacja	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
1.1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ŚCIANY PIĘTRO, STROP			
8 d.1.1. 2	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			$8,5 * (0,43 * 2,4 * 2 + 0,55 * 2,95 * 2 + 2,95 * 0,6 * 2 + 0,9 * 0,5)$	m3	79,042	
					RAZEM	79,042
9 d.1.1. 2	KNR 4-01 0909-02		Demontaż skrzydeł DRZWIOWYCH ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			8	szt.	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
11 d.1.1. 2	KNR 4-04 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
	gr. 29 cm		$2,8 * 0,29 * (15,3 * 2 + 6,72 + 0,75 + 1,22 + 1,51 + 1,22 + 1,51 + 1,22 + 0,79 + 0,63 + 1,22 + 1,51 + 1,22 + 1,51 + 1,22 + 0,75) - (1,1 * 2 * 2) * 0,29$	m3	42,247	
	gr. 25 cm		$2,8 * 0,25 * (5,53 + 2,43 + 1,28 + 5,08) - 1,3 * 2 * 0,25$	m3	9,374	
	gr. 15 cm		$2,80 * 0,15 * (4,76 + 2,45 + 2,4 + 3,70 + 5,15 + 2,1 + 1,7) - 1 * 2 * 4 * 0,15$	m3	8,149	
					RAZEM	59,770
12 d.1.1. 2	KNR 4-04 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
	poz +6,30		$0,2 * (2,8 * 8,25 + 8,35 * 12,40)$	m3	25,328	
					RAZEM	25,328
13 d.1.1. 2	KNR 4-04 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm łącznie z belkami - ANALOGIA KLATKA SCHODOWA	m3		
			$0,2 * (1,0 * 6,2 * 1,42)$	m3	1,761	
					RAZEM	1,761
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
			$(2,8 * 8,25 + 8,35 * 12,40) * 0,1$	m2	12,664	
					RAZEM	12,664
15 d.1.1. 2	KNR 4-04 0106-04		Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych - ROZBIÓRKA STROPU NAD PARTEREM ŁĄCZNIE Z WIĘNCAMI	m2		
			$15,30 * 48,60$	m2	743,580	
					RAZEM	743,580
16 d.1.1. 2	KNR 4-01 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
			$(15,3 * 48,60 - 2,8 * 8,25 - 8,35 * 12,40) * 0,1$	m2	61,694	
					RAZEM	61,694
17 d.1.1. 2	KNR 4-04 1102-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km - WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3		
			poz.15 * 0,3 + poz.11 + poz.8 + poz.14 + poz.16 + poz.15	m3	1 179,824	
					RAZEM	1 179,824
18 d.1.1. 2	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - istniejące mieszkanie	m2		
			$2,8 * 8,25 + 8,35 * 12,40$	m2	126,640	
					RAZEM	126,640
19 d.1.1. 2	KNR 4-04 0504-01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
			poz.18	m2	126,640	
					RAZEM	126,640
1.1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PARTER			
20 d.1.1. 3	KNR 4-01 0909-02		Demontaż skrzydeł DRZWIOWYCH ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
			20 + 10	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1. 3	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			poz.20	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
22 d.1.1. 3	KNR 4-04 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
	przedszkole		$3,18 * (0,15 * 5,6 + 0,1 * (1,61 + 1,75 + 3,56 + 1 + 1,23)) - 2 * 1 * 0,1 * 3 - 2 * 1 * 0,15$	m3	4,681	
	osie 7-8/B-D		$3,18 * (5,75 * 0,08 + 5,75 * 0,33 + 2,3 * 0,1 + 1,35 * 2 * 0,12 + 0,08 * 2,2) - 2 * 1 * 0,33 * 2 - 0,9 * 2 * 0,08$	m3	8,354	
	osie 7-8/E-F		$3,18 * (2,3 * 0,44 + 3,46 * 0,13 + 2,24 * 0,13 + 0,08 * (1,31 * 3 + 3,14 + 2,24)) - 2 * 0,9 * 0,13 - 2 * 0,9 * 0,08 * 4$	m3	7,133	
	osie 7-8/G-H		$3,18 * (0,14 * 5,72)$	m3	2,547	
	osie 9-10/D-E		$3,18 * (0,42 * 2 * 4,25)$	m3	11,353	
					RAZEM	34,068
23 d.1.1. 3			utylicacja	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
24 d.1.1. 3	KNR 4-04 0504-01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - ISTNIEJĄCA WYLEWKA ŁĄCZNIE Z POSADZKĄ, GR. 6,5cm	m2		
	osie 1-B/7-10		$14,31 * 5,62$	m2	80,422	
	osie B-d/7-8		$(10,72 + 2,04) * 6,05$	m2	77,198	
	pom. .21		30,03	m2	30,030	
	osie 7-8/E-F		$6,05 * (4,63 + 2,24)$	m2	41,564	
	osie 7-10/G-H		$14,31 * 7,51$	m2	107,468	
	pom. 1.10		36,07	m2	36,070	
	pom. 1.9		36,58	m2	36,580	
	pom.1.8		11,12	m2	11,120	
	pom.1.7		7,91	m2	7,910	
	pom. 1.6		11,12	m2	11,120	
	pom. 1.5		36,58	m2	36,580	
	pom. 1,4		36,72	m2	36,720	
	korytaż 1.1		105,52	m2	105,520	
					RAZEM	618,302
25 d.1.1. 3	KNR 19-01 0628-05		Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na sucho - ANALOGIA ROZEBRANIE IZOLACJI STYROPIANU POD POSADZKĄ	m2		
			poz.24 - 77,198	m2	541,104	
					RAZEM	541,104
26 d.1.1. 3	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - SKUCIE CHDEGO BETONU 10CM	m3		
			poz.25 * 0,1	m3	54,110	
					RAZEM	54,110
27 d.1.1. 3	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - POGŁĘBIENIE TERENU WEWNĄTRZ BUDYNKU	m3		
			poz.25 * 0,1	m3	54,110	
					RAZEM	54,110
1.2			KONSTRUKCJA WIEŻBY DACHOWEJ			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNR 2-05 0101-01		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie gr. 200 mikrom	t		
	HEA260		0,0682 * (0,303 * 2) * 1,05	t	0,043	
	HEB 260		0,0267 * 1,05 * (0,556 * 3 + 3,811 * 12 + 3,824 * 3)	t	1,650	
					RAZEM	1,693
29 d.1.2	KNR 2-05 0102-07		Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - płatwie stalowe - konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie, gr. 200 mikrom - MALOWANIE DO R15	t		
	HEA260		0,0682 * 1,05 * (6,27 * 2)	t	0,898	
	HEA 200		0,0423 * 1,05 * (6,47 * 2 + 18,06 + 18,16 + 4,035)	t	2,363	
	IPE180		0,0188 * 1,05 * (6,55 * 14)	t	1,810	
					RAZEM	5,071
30 d.1.2	KNR 2-02 0406-07		Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4x25	m3 drew		
	podwalina krokwi		0,004 * 0,25 * (6,74 * 2 + 16,08 * 2 + 35,84 * 1 + 49,29 * 1)	m3 drew	0,131	
					RAZEM	0,131
31 d.1.2	KNR 2-02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - słupki wykusz przedni 12x12	m3 drew		
			0,12 * 0,12 * (1,85 * 5)	m3 drew	0,133	
					RAZEM	0,133
32 d.1.2	KNR 2-02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - słupki dla płatwi pośredniej 12x12	m3 drew		
			0,12 * 0,12 * 1,70 * 20	m3 drew	0,490	
					RAZEM	0,490
33 d.1.2	KNR 2-02 0406-02		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murłata 15x15	m3 drew		
			0,15 * 0,15 * (2,13 * 2 + 3,27 + 3,32 + 8,65 + 15,49 * 2 + 19,18 + 19,19)	m3 drew	1,999	
					RAZEM	1,999
34 d.1.2	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - nakładka na profil stalowy 8x20	m3 drew		
			0,08 * 0,2 * (6,37 + 6,38 + 18,06 + 18,16 + 4,04)	m3 drew	0,848	
					RAZEM	0,848
35 d.1.2	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatw przedni wykusz	m3 drew		
			0,12 * 0,18 * (2,03 * 2 + 4,36 * 2)	m3 drew	0,276	
					RAZEM	0,276
36 d.1.2	KNR 2-02 0406-04		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatw/murłata dla krokwi nakładkowych przedni wykusz	m3 drew		
			0,15 * 0,15 * (8,27 + 39,90)	m3 drew	1,084	
					RAZEM	1,084

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	KNR 2-02 0406-04		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - płatew pośrednia 15x20	m3 drew .		
			$0,15 * 0,20 * (1,75 * 2 + 10,94 * 2 + 17,96 + 18,01)$	m3 drew .	1,841	
					RAZEM	1,841
38 d.1.2	KNR 2-02 0406-04		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - płatew kalenicowa 10x18	m3 drew .		
			$0,1 * 0,18 * 35,85$	m3 drew .	0,645	
					RAZEM	0,645
39 d.1.2	KNR 2-02 0406-04		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - płatew kalenicowa wykusz przedni 10x25	m3 drew .		
			$0,1 * 0,25 * 1,95$	m3 drew .	0,049	
					RAZEM	0,049
40 d.1.2	KNR 2-02 0409-03		Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,276	m3	0,276	
					RAZEM	0,276
41 d.1.2	KNR 2-02 0408-02		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - grzęda 8x16	m3		
			$0,08 * 0,16 * (1,38 * 2 + 1,88 * 40)$	m3	0,998	
					RAZEM	0,998
42 d.1.2	KNR 2-02 0408-02		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - grzęda 10x25	m3		
			$0,1 * 0,25 * 1,88 * 2$	m3	0,094	
					RAZEM	0,094
43 d.1.2	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach zasadniczy krokiew 10x18	m3		
			$0,1 * 0,18 * (2,91 + 2,95 + 3,44 + 4,1 * 9 + 4,28 * 9 + 1,35 + 1,36 + 1,65 + 1,66 + 1,69 * 5 + 1,75 + 1,76 * 2 + 2,18 * 2 + 2,52 + 2,53 + 2,55 + 2,74 + 2,77 * 2 + 2,83 + 2,88 * 4 + 3,69 + 3,7 + 3,81 + 3,85 * 2 + 3,90 + 4,01 + 4,02 + 6 * 12)$	m3	4,354	
					RAZEM	4,354
44 d.1.2	KNR 2-02 0408-06		Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach zasadniczy krokiew 10x18	m3		
			$0,1 * 0,18 * (4,86 + 4,87 + 4,89 + 4,92 * 2 + 4,98 + 5,15 * 4 + 5,18 * 45 + 5,97 + 6 * 2 + 6,03 + 6,05 + 6,06 + 6,28 * 2 + 7,04 + 7,08 * 2 + 7,13 + 7,41 * 2 + 8,12 + 8,15 * 2 + 8,21 + 8,54 * 2 + 9,11 * 2 + 9,14 * 3 + 9,2 + 10,83 * 34)$	m3	15,259	
					RAZEM	15,259
45 d.1.2	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach pulpit krokiew 10x18	m3		
			$0,1 * 0,18 * (4,22 * 49)$	m3	3,722	
					RAZEM	3,722
46 d.1.2	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach wykusz przedni krokiew 10x18	m3		
			$0,1 * 0,18 * (1,26 * 2 + 1,27 * 2 + 1,29 * 2 + 2,13 * 2 + 2,15 * 2 + 2,42 * 2 + 2,84 * 4 + 2,87 * 2 + 3,08 * 2 + 4,19 * 2 + 5,38 * 2 + 6,19)$	m3	1,253	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,253
47 d.1.2	KNR 2-02 0409-02		Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - nakładki na krokiew 10x18	m3		
			$0,1 * 0,18 * (2,14 * 4 + 2,15 * 30 + 2,25 * 4 + 2,44 * 2 + 2,53 * 11 + 2,72 * 46 + 2,73 * 2 + 2,76 * 4 + 0,53 * 2 + 0,58 * 2 + 0,62 * 3 + 0,88 * 44)$	m3	5,385	
					RAZEM	5,385
48 d.1.2	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie narożne dach zasadniczy 10x22	m3		
			$0,1 * 0,22 * (11,35 * 2 + 11,38 * 2)$	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1.2	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie narożne i koszowe wykusz przedni dach zasadniczy 10x22	m3		
			$0,1 * 0,22 * (7,44 * 2 + 7,49 * 2)$	m3	0,657	
					RAZEM	0,657
50 d.1.2	KNR 2-02 0408-01		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - miecze 8x12	m3		
			$0,08 * 0,12 * (0,81 * 8 + 1,25 * 4 + 1,42 * 12 + 1,43 * 20 + 1,46 * 4)$	m3	0,604	
					RAZEM	0,604
1.3			POKRYCIE wraz z obróbkami			
51 d.1.3	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m łącznie z kontrłatami	m2		
	dach główny		$956 + 2,50 * (19,5 * 2 + 14,75 * 2 + 2,65 + 3,50) + 0,9 * 31,35$	m2	1 170,840	
	pulpit		185,6	m2	185,600	
	wykusz przedni		$1,95 * 5,5 * 2 + 0,5 * 7,83 * 5,70 + 2 * (2,15 * 1) + 11,70 * 1$	m2	59,766	
					RAZEM	1 416,206
52 d.1.3	KNR AT-09 0802-02		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
			poz.51	m2	1 416,206	
					RAZEM	1 416,206
53 d.1.3	KNR AT-09 0802-10		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
			$34,20 + 13,65 * 4 + 2 * 2 * 7,90$	m	106,600	
					RAZEM	106,600
54 d.1.3	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			poz.53	m	106,600	
					RAZEM	106,600
55 d.1.3	KNR K-05 0102-05		Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			$49,40 + 2 * 16,35 + 35,80 + 6,80 + 9,10 + 2 * 2,10$	m	138,000	
					RAZEM	138,000
56 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	kosz		$(0,25 * 2 + 2 * 0,05) * 7,50 * 2$	m2	9,000	
	deska czołowa		$(0,25 + 0,03 * 2 + 0,05 * 2) * \text{poz.55}$	m2	56,580	
	okap		$(0,2 + 0,1 + 2 * 0,03)$	m2	0,360	
	kosz przy attyce		$(0,25 + 0,35 + 2 * 0,03) * (2 * 1,55 + 40,50)$	m2	28,776	
	attyka		$(0,5 + 2 * 0,10 + 2 * 0,05) * (2 * 1,55 + 40,50)$	m2	34,880	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OBRÓBKA WYKUSZU PRZEDNIEGO		$(0,25 + 0,25 + 2 * 0,05) * (3,5 * 2 + 9,20)$	m2	9,720	
					RAZEM	139,316
57 d.1.3	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			$0,4 * (2 * 1,55 + 40,50)$	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
58 d.1.3	KNR 2-03 0203-03		Poszycie drewnianej konstrukcji komina deskami - ANALOGIA PŁYTA OSB ATTYKOWA	m2		
			$(2 * 1,55 + 40,50) * (0,25 + 0,15)$	m2	17,440	
					RAZEM	17,440
59 d.1.3	NNRNKB 202 0539-04		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			poz.55	m	138,000	
					RAZEM	138,000
60 d.1.3	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
			poz.55 - 9,10 - 2 * 2,10	m	124,700	
					RAZEM	124,700
61 d.1.3	KNR 2-02 0509-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
			$9,102 * 2,10$	m	19,114	
					RAZEM	19,114
62 d.1.3	KNR 2-02 0511-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
			$8 * 3,50$	m	28,000	
					RAZEM	28,000
1.4			KONSTRUKCJA			
1.4.1			PARTER			
63 d.1.4.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.25 * 0,1	m3	54,110	
					RAZEM	54,110
64 d.1.4.1	KNNR 2 0306-04		Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm GR. 11CM	m3		
	OSIE A-B/7-10		$3,62 * (1,74 + 1,61) * 0,11 - 2 * 1 * 0,11$	m3	1,114	
					RAZEM	1,114
65 d.1.4.1	KNNR 2 0306-01		Ściany z bloczków YTONG o grubości 15-17,5 cm - GR. 15CM	m3		
	OSIE A-B/7-10		$3,62 * (3,36 + 4,52 + 2,14) * 0,15 - 1 * 2 * 0,15$	m3	5,141	
					RAZEM	5,141
66 d.1.4.1	KNR 2-02 0109-11		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY O OSIACH D-E/9-10	m2		
			$3,62 * 4,24 * 2$	m2	30,698	
					RAZEM	30,698
67 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0147-01		Nadproża prefabrykowane	m		
			$1,2 * 3$	m	3,600	
					RAZEM	3,600
68 d.1.4.1	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ZAMUROWANIA ŚCIAN NA PARTERZE	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OŚ B OŚ d OŚ G		3,62 * 1,44 * 0,38 2,1 * 0,9 * 2 * 0,38 2,05 * 1 * 0,38 2,05 * 3 * 0,38	m3 m3 m3 m3	1,981 1,436 0,779 2,337	
					RAZEM	6,533
69 d.1.4. 1	KNR 4-04 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ANALOGIA WYKUCIE MURU DLA SŁUPÓW ŻELBETOWYCH	m3		
			12 * (0,3 * 0,38 * 3,55)	m3	4,856	
					RAZEM	4,856
70 d.1.4. 1	KNR 4-04 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ANALOGIA WYKUCIE MURU OTWORU DRZWIOWEGO	m3		
			2 * 1 * 0,38	m3	0,760	
					RAZEM	0,760
71 d.1.4. 1	KNR 2-02 0208-03		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - SŁUPY W ŚCIANIE 0,3*0,38 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,3 * 0,36 * 3,55 * 12	m3	4,601	
					RAZEM	4,601
72 d.1.4. 1	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,29 * 0,3 * (5,76 * 3 + 5,70 * 3)	m3	2,991	
					RAZEM	2,991
73 d.1.4. 1	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENIEC ZEWNĘTRZNY 38X30	m3		
			0,38 * 0,3 * (2 * 47,15 + 2 * 15,12)	m3	14,198	
					RAZEM	14,198
74 d.1.4. 1	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENIEC WEWNĘTRZNY 38X30	m3		
			0,12 * 0,38 * (35,70 * 2 - 2,65 + 15 + 6,55 * 3 + 15,12 + 6,57 * 2 + 2 * 8,5)	m3	6,779	
					RAZEM	6,779
75 d.1.4. 1	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENIEC WEWNĘTRZNY 25X30	m3		
			0,12 * 0,3 * (6,57 * 2 + 6,55 + 4,75 * 2)	m3	1,051	
					RAZEM	1,051
76 d.1.4. 1	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			49,29 * 16,58 - 0,54 * 6,7 - 2,65 * 4,38	m2	802,003	
					RAZEM	802,003
77 d.1.4. 1			deskowanie gzymsu - dodatek	m		
			132,81	m	132,810	
					RAZEM	132,810
78 d.1.4. 1	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			1,42 * 2,6 * 4,55	m2	16,799	
					RAZEM	16,799
1.4.2			KONSTRUKCJE PIĘTRA			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.4. 2	KNR 2-02 0109-11		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY O OSIACH D-E/8-10	m2		
			$3,10 * (8,37 * 2 + 6,92 * 2 + 5,25 + 2 * 4,72) - 2 * 2 * 2 - 1 * 2 - 1,15 * 1 * 3 - 1,5 * 2$	m2	123,887	
					RAZEM	123,887
80 d.1.4. 2	KNR AT-44 0301-01		Nadproża KONBET typu "L" - NADPROŻA W OSIACH D-E/8-10	m belki		
			$2 * (2,4 * 2 + 1,1 + 1,3 * 3)$	m belki	19,600	
					RAZEM	19,600
81 d.1.4. 2	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENIEC 25X30 - OSIE D-E/8-10	m3		
			$(0,12 * 0,25) * (10,36 * 2 + 7,43 * 2 + 10,36 + 2 * 5,25)$	m3	1,693	
					RAZEM	1,693
82 d.1.4. 2	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - STROP W OSIACH D-E/8-10	m2		
			$10,36 * 7,43$	m2	76,975	
					RAZEM	76,975
83 d.1.4. 2	KNR 2-02 0109-11		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY O OSI 7	m2		
			$3,20 * (3,05 * 2 + 4,82 + 1,27) - 2,37 * 2,40 - 2,5 * 1,32 * 2$	m2	26,720	
			$0,7 * 1,32 * 19$	m2	17,556	
			$3,2 * (0,7 * 2 + 3,27) - 1,80 * 2,10$	m2	11,164	
					RAZEM	55,440
84 d.1.4. 2	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKA W OSI 7 25X132	m3		
			$0,25 * 1,32 * (2 * 3,05 + 40,32)$	m3	15,319	
					RAZEM	15,319
1.4.3			ZBROJENIE			
85 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	K-026		1,228	t	1,228	
	K-024		0,204	t	0,204	
	K-023		1,878	t	1,878	
	K-022		20,909	t	20,909	
					RAZEM	24,219
1.5			ZABUDOWA G-K			
86 d.1.5	KNR AT-43 0302-01		Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 60 - ZABUDOWA SŁUPÓW STAŁOWYCH	m2		
			$0,15 * 4 * 16 * 3,85$	m2	36,960	
					RAZEM	36,960
87 d.1.5	KNR AT-43 0111-02		Ścianki działowe hybrydowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR i płyt gipsowo-włóknowych RIGIPS RIGIDUR na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.39.012) - ŚCIANY SAL LEKCYJNYCH	m2		
	OSIE 7-10/A-D		$3,3 * (1,11 + 9,08 + 1,02 + 0,68 + 9,25 + 1,15 + 0,68 + 4,80 + 13,15)$	m2	135,036	
	OSIE 7-10-E-h		$3,3 * (1,8 + 1,15 * 2 + 0,5 * 2 + 9,3 * 3 + 8,65 + 5,3 + 3,98 + 3,8) - 2 * 1 * 5$	m2	170,609	
					RAZEM	305,645

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.5	KNR AT-43 0106-01		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) - ŚCIANY W TOALETACH	m2		
			3,3 * (3,8 + 3,2)	m2	23,100	
					RAZEM	23,100
89 d.1.5	KNR AT-43 0106-03		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem JEDNOSTRONNYM DWUWARSTWOWYM - ŚCIANA KOLANKOWA	m2		
			2,33 * 17,63 + 2,2 * 11,25 + 162 * 1,57 + 2,33 * 17,76 + 2,2 * 9,86 * 2,05 * 2,90	m2	490,508	
					RAZEM	490,508
90 d.1.5	KNR 9-12 0101-01		Izolacje cieplne ŚCIANY KOLANKOWEJ GR DOCIEPLENIA 20CM	m2		
			poz.89	m2	490,508	
					RAZEM	490,508
91 d.1.5	KNR AT-43 0106-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04) - ZABUDOWA SZACHTÓW	m2		
			5 * (2 * 0,86 + 2 * 0,24 + 2 * 0,18 + 2 * 1,30 + 2 * 0,18 + 2 * 0,5 + 1,95)	m2	42,350	
					RAZEM	42,350
1.6			SUFITY SUCHA ZABUDOWA			
92 d.1.6	KNR AT-43 0203-02		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03 -4.70.06) - PODDASZE	m2		
	POM 2.6		8,8 + 21 + 3,3	m2	33,100	
	2.7		64,77	m2	64,770	
	2.8		68,42	m2	68,420	
	2.9		58,97	m2	58,970	
	2.11		40,33	m2	40,330	
	2.12		43,57	m2	43,570	
	2.15		16,13 + 4,2 + 4,5	m2	24,830	
	2.14		1,6 + 7,15	m2	8,750	
	2.13		2,51 + 13,4	m2	15,910	
	2.10		47,3 + 19,6	m2	66,900	
	2.1		26,2	m2	26,200	
	2.3		37,55	m2	37,550	
	2.4		5,18 + 3,6 + 4,2	m2	12,980	
	2.5		2,9 + 5,03	m2	7,930	
					RAZEM	510,210
93 d.1.6	KNR 9-12 0301-08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - GR. 30CM PODDASZE	m2		
			poz.92	m2	510,210	
					RAZEM	510,210
94 d.1.6	KNR 13-05 0107-01		Zakładanie hydroizolacji z folii plastyfikowanej PCW lub PE przybijanej - PAROIZOLACJA	m2		
			poz.92	m2	510,210	
					RAZEM	510,210
95 d.1.6	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60X60 - PARTER	m2		
	1.11		58,77	m2	58,770	
	1.12		8,07	m2	8,070	
	1.13		2,60	m2	2,600	
	1.14		6,72 + 1,1 + 1,1	m2	8,920	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.15		48,27	m2	48,270	
	1.16		13,35	m2	13,350	
	1.17		3,02	m2	3,020	
	1.10		36,22	m2	36,220	
	1.9		36,67	m2	36,670	
	1.19		51,10	m2	51,100	
	1.21		4,87	m2	4,870	
	1.22		9	m2	9,000	
	1.23		3,32	m2	3,320	
	1.1		59,99 + 29,95	m2	89,940	
	1.2		39,49	m2	39,490	
	1.4		36,75	m2	36,750	
	1.5		36,15	m2	36,150	
	1.8		11,25	m2	11,250	
					RAZEM	497,760
1.7			TYNKI, GŁADZIE			
96 d.1.7	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PIĘTRO	m2		
	OS 7		$3,05 * (2,95 * 2) - 1,3 * 2,5 * 21 - 3 * 2,27 + 3 * (0,2 * (2 * 2,5 + 1,32) * 21 + 0,2 * (2 * 2,5 + 2,27))$	m2	26,929	
	REJON KL. SCHODOW EJ		$3,05 * (7,28 + 8,39 + 6,88 + 6,32 + 4,72 + 2,23 + 1,03 + 4,71 * 4 + 4,98 * 2 + 7,85) - 1 * 2 - 1,8 * 2,1 * 2 - 1,15 * 1 * 3 + 3 * 0,2 * (1,15 + 2 * 1)$	m2	213,055	
					RAZEM	239,984
97 d.1.7	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - PIĘTRO	m2		
	2.2		9,36	m2	9,360	
					RAZEM	9,360
98 d.1.7	KNR 2-02 0815-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - PIĘTRO	m2		
			poz.87 * 2 + poz.89	m2	1 101,798	
					RAZEM	1 101,798
99 d.1.7	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.96	m2	239,984	
					RAZEM	239,984
100 d.1.7	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PARTER	m2		
	A-B/7-8		poz.64 / 0,11 + poz.65 / 0,15	m2	44,401	
	G-H/7-8		$3,62 * (3,72 * 2 + 2,77 * 2 + 2,34 * 2) - 2 * 2 * 1$	m2	59,929	
					RAZEM	104,330
101 d.1.7	KNR 4-01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - PARTER NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW - przyjęto 40% tynków	m2		
			poz.102 * 0,4	m2	442,893	
					RAZEM	442,893
102 d.1.7	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - PARTER	m2		
	1.1		$86,08 * 3,62 - 1,2 * 12 - 2,65 * 3,62 - 2 * 2$	m2	283,617	
	1.2		$25,24 * 3,62 - 2 * 1 - 3 * 1,8 * 1,1 + 3 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)$	m2	88,364	
	1.4		$24,30 * 3,62 - 2 * 1 - 3 * 1,8 * 1,1 + 3 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)$	m2	84,961	
	1.5		$24,1 * 3,62 - 2 * 1 - 3 * 1,8 * 1,1 + 3 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)$	m2	84,237	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.6		3,1 * (2,65 * 2 + 4,31)	m2	29,791	
	1.7		3,1 * (3 + 1,30)	m2	13,330	
	1.8		3,1 * 13,11 - 2 * 1 - 1 * 1,8 * 1,1 + 1 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	38,306	
	1.9		3,1 * 24,19 - 2 * 1 - 3 * 1,8 * 1,1 + 3 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	71,984	
	1.10		3,1 * 24,10 - 2 * 1 - 3 * 1,8 * 1,1 + 3 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	71,705	
	1.11		3,1 * 33,06 - 3 * 2 * 1 - 5 * 1,8 * 1,1 + 5 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	94,811	
	1.12		3,1 * 13,37 - 2 * 1 * 2 - 1 * 1,8 * 1,1 + 1 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	37,112	
	1.13		3,1 * 6,49 - 2 * 1 * 2	m2	16,119	
	1.14		0	m2	0,000	
	1.15		3,1 * 28,30 - 2 * 1 - 4 * 1,8 * 1,1 + 4 * 0,35 * (2 * 1,8 + 1,1)	m2	84,390	
	1.16		0	m2	0,000	
	1.17		0	m2	0,000	
	1.18		0	m2	0,000	
	1.19		3,1 * 37,75 - 2 * 1 - 1,2 * 1,05 * 2 - 2,0 * 2	m2	108,505	
	1.20		0	m2	0,000	
	1.21		0	m2	0,000	
	1.22		0	m2	0,000	
	1.23		0	m2	0,000	
					RAZEM	1 107,232
1.8			POSADZKI			
103 d.1.8	KNR 13-05 0107-01		Zakładanie izolacji z folii PE	m2		
	PARTER		59,99 + 29,95 + 39,49 + 34,39 + 6,15 + 36,75 + 36,15 + 34,94 + 3,3 + 11,25 + 36,67 + 36,22 + 58,77 + 8,07 + 2,60 + 6,72 + 1,1 + 1,1 + 48,27 + 13,35 + 3,02 + 8,31 + 51,01 + 4,91 + 4,87 + 9 + 3,32	m2	589,670	
	PIĘTRO		26,26 + 9,36 + 37,55 + 6,63 + 0,94 + 5,59 + 0,79 + 23,32 + 2,73 + 65,32 + 68,72 + 58,67 + 54,60 + 40,27 + 43,25 + 9,19 + 0,22 + 7,42 + 0,178 + 23,64 + 2,31 + 27,22	m2	514,178	
					RAZEM	1 103,848
104 d.1.8	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PARTER STYROPIAN 10CM	m2		
			589,67	m2	589,670	
					RAZEM	589,670
105 d.1.8	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PIĘTRO STYROPIAN 5CM	m2		
			589,67	m2	589,670	
					RAZEM	589,670
106 d.1.8	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.103	m2	1 103,848	
					RAZEM	1 103,848
107 d.1.8	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - PARTER	m2		
	1.1 HOLL		103,9 + 7,93	m2	111,830	
	7-8/A-B		2,62 + 8,14 + 6,65	m2	17,410	
	TOALETA MĘSKA		12,24 + 2,83	m2	15,070	
	SZATNIA		51,37	m2	51,370	
	1.20		4,96	m2	4,960	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC NIEP. wc DAMSKIE 1.7 1.8		4,90 12,91 3,3 10,41	m2 m2 m2 m2	4,900 12,910 3,300 10,410	
					RAZEM	232,160
108 d.1.8	KNR 2-02 1118-11		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - PARTER	m2		
			poz.107 - 3,3 - 4,96 - 10,41	m2	213,490	
					RAZEM	213,490
109 d.1.8	KNR 2-02 1118-06		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - GRES TECHNICZNY - PARTER	m2		
			3,3 + 4,96 + 10,41	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
110 d.1.8	KNR 2-02 1122-01		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - PARTER	m		
	1.1 HOLL		86,08 - 2,65 - 2 - 2 - 1 * 13 + 11,84 - 2 - 2	m	74,270	
	1.13		6,49 - 2	m	4,490	
	1.12		13,36 - 2	m	11,360	
	SZATNIA		37,75 - 2 - 1	m	34,750	
	1.20		8,91 - 1	m	7,910	
	1.7		2,65 * 2 + 4,2 * 2	m	13,700	
	1.8		13,11 - 1	m	12,110	
					RAZEM	158,590
111 d.1.8	KNR 2-02 1122-04		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - PARTER	m		
			poz.110	m	158,590	
					RAZEM	158,590
112 d.1.8	KNR W-01 0217-02		Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - DLA POSADZEK WINYLOWYCH - PARTER	m2		
	1.2		39,47	m2	39,470	
	1.4		36,77	m2	36,770	
	1.5		36,20	m2	36,200	
	1.9		36,43	m2	36,430	
	1.10		36,20	m2	36,200	
	1.11		58,95	m2	58,950	
	1.15		48,28	m2	48,280	
					RAZEM	292,300
113 d.1.8	KNR 2-02 1113-02		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - PARTER	m2		
			poz.112	m2	292,300	
					RAZEM	292,300
114 d.1.8	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - PARTER	m		
	1.2		25,24 - 1	m	24,240	
	1.4		24,30 - 1	m	23,300	
	1.5		24,1 - 1	m	23,100	
	1.9		24,19 - 1	m	23,190	
	1.10		24,10 - 1	m	23,100	
	1.11		33,07 - 2	m	31,070	
	1.15		28,29 - 1	m	27,290	
					RAZEM	175,290
115 d.1.8	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - PIĘTRO	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.1		26,26	m2	26,260	
	2.2		9,36	m2	9,360	
	2.3		37,55	m2	37,550	
	2.4		6,63 + 0,94	m2	7,570	
	2.5		5,59 + 0,79	m2	6,380	
	2.10		54,60	m2	54,600	
	2.13		9,19 + 0,22	m2	9,410	
	2.14		7,42 + 0,17	m2	7,590	
					RAZEM	158,720
116 d.1.8	KNR 2-02 1118-11		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - PIĘTRO	m2		
			poz. 115 - 9,36	m2	149,360	
					RAZEM	149,360
117 d.1.8	KNR 2-02 1118-06		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - GRES TECHNICZNY - PIĘTRO	m2		
			9,36	m2	9,360	
					RAZEM	9,360
118 d.1.8	KNR 2-02 1122-01		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - PIĘTRO	m		
	2.1		7,92 + 2 * 2,1 - 2 + 5,3 - 1 - 1,8	m	12,620	
	2.2		13,93 - 1	m	12,930	
	2.3		38,88 + 4,72 + 2,7 + 2,25	m	48,550	
	2.4		0	m	0,000	
	2.5		0	m	0,000	
	2.10		57,61 - 1 * 5 - 1,8 * 2	m	49,010	
	2.13		0	m	0,000	
	2.14		0	m	0,000	
					RAZEM	123,110
119 d.1.8	KNR 2-02 1122-04		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - PIĘTRO	m		
			poz. 118	m	123,110	
					RAZEM	123,110
120 d.1.8	KNR W-01 0217-02		Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - DLA POSADZEK WINYLOWYCH - PIĘTRO	m2		
	2.6		26,39	m2	26,390	
	2.7		65,37	m2	65,370	
	2.8		69,05	m2	69,050	
	2.9		58,97	m2	58,970	
	2.11		40,33	m2	40,330	
	2.12		43,57	m2	43,570	
	2.15		26,71	m2	26,710	
					RAZEM	330,390
121 d.1.8	KNR 2-02 1113-02		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - PIĘTRO	m2		
			poz. 120	m2	330,390	
					RAZEM	330,390
122 d.1.8	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - PIĘTRO	m		
	2.6		23,81 - 1	m	22,810	
	2.7		34,65 - 1	m	33,650	
	2.8		36,33 - 1	m	35,330	
	2.9		32,44 - 1	m	31,440	
	2.11		28,85 - 1	m	27,850	
	2.12		30,40 - 1	m	29,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.15		22,42 - 1	m	21,420	
					RAZEM	201,900
1.9			WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
123 d.1.9	ZKNR C-1 0302-07		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchnie poziome - IZOLACJA PRZYSZNICA	m2		
			0,95 * 2 * 2,5 + 0,95 * 0,95	m2	5,653	
					RAZEM	5,653
124 d.1.9	KNR 2-02 0822-01		Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm - PARTER	m2		
	1.14		2,5 * (2 * 2,14 + 2 * 4,38) - 2 * 1	m2	30,600	
	1.16		2,5 * (2 * 2,32 + 2 * 5,75) - 2 * 1	m2	38,350	
	1.17		2,5 * (2 * 2,04 + 2 * 1,48) - 2 * 2 * 1	m2	13,600	
	1.22		2,5 * (2 * 4,09 + 2 * 2,23) - 2 * 1	m2	29,600	
	1.23		2,5 * (2 * 2,23 + 2 * 1,52) - 2 * 2 * 1	m2	14,750	
	1.21		2,5 * (2 * 2,22 + 2 * 2,26) - 2 * 1	m2	20,400	
	FARTUCHY		1,5 * (1,6 + 0,5) * 7	m2	22,050	
					RAZEM	169,350
125 d.1.9	KNR 2-02 0822-01		Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm - PIĘTRO	m2		
	2.4		2,5 * (2 * 3,16 + 2 * 2,45) - 2 * 2 * 1	m2	24,050	
	2.5		2,5 * (2 * 2,07 + 2 * 3,16) - 2 * 1	m2	24,150	
	2.13		2,5 * (2 * 3,88 + 2 * 2,03) - 2 * 1 * 2	m2	25,550	
	2.14		2,5 * (2 * 3,88 + 2 * 2,47) - 2 * 1	m2	29,750	
	FARTUCHY		1,5 * (1,6 + 0,5) * 4	m2	12,600	
					RAZEM	116,100
126 d.1.9	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.98 + poz.99 + poz.102 + poz.92	m2	2 959,224	
					RAZEM	2 959,224
2			PRZEWIĄZKA			
2.1			DEMONTAŻE			
127 d.2.1	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - LAKIEROWANIE D O WYSOKOŚCI 1,5M	m2		
			(poz.111 + poz.119) * 1,5	m2	422,550	
					RAZEM	422,550
128 d.2.1	KNR 4-04 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
			6,25 * 8,50	m2	53,125	
					RAZEM	53,125
129 d.2.1	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,5 * 2	m	17,000	
					RAZEM	17,000
130 d.2.1	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3 * 4	m	12,000	
					RAZEM	12,000
131 d.2.1	KNR 4-01 0535-01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
			8,5 * 2 * (0,25 + 0,15)	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
132 d.2.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ANALOGIA WYKUCIE OKIEN ALUMINIOWYCH	m2		
			(2,7 * 1,6) * 4 + (2,09 * 2,60) * 2	m2	28,148	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,148
133 d.2.1	KNR 4-04 0305-02		Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
			6,25 * 8,50 * 0,15	m3	7,969	
					RAZEM	7,969
134 d.2.1	KNR 4-04 0304-02		Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m3		
			0,3 * 0,3 * 2,70 * 8	m3	1,944	
					RAZEM	1,944
135 d.2.1	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WARSTW SPADKOWYCH	m3		
			6,25 * 8,50 * 0,12	m3	6,375	
					RAZEM	6,375
136 d.2.1	KNR 4-04 0104-01		Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,3 * 2,7 * 4 * 0,8	m3	2,592	
					RAZEM	2,592
137 d.2.1	KNR 4-04 0305-05		Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm	m3		
			8,5 * 2 * 0,3 * 0,5	m3	2,550	
					RAZEM	2,550
138 d.2.1	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			8,5 * 5,8	m2	49,300	
					RAZEM	49,300
139 d.2.1	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WYLEWKI	m3		
			8,5 * 5,8 * 0,06	m3	2,958	
					RAZEM	2,958
140 d.2.1	KNR 4-01 1216-02		Usunięcie trocin - ANALOGIA DEMONTAŻ DOCIEPLENIA	m2		
			8,5 * 5,8	m2	49,300	
					RAZEM	49,300
141 d.2.1	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA CHUDEGO BETONU	m3		
			8,5 * 5,8 * 0,1	m3	4,930	
					RAZEM	4,930
142 d.2.1	KNR 4-01 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE FUNDAMENTÓW	m3		
			8,5 * 2 * (0,95 + 0,8) + 5,8 * 2 * (0,8)	m3	39,030	
					RAZEM	39,030
143 d.2.1	KNR 4-04 0303-02		Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm - ROZEBRANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m3		
			0,3 * (5,8 * 2 + 8,5 * 2) * 1	m3	8,580	
					RAZEM	8,580
144 d.2.1	KNR 4-04 0302-01		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			0,4 * 0,3 * (8,5 * 2 + 5,8 * 2) + 1,2 * 1,2 * 0,4 * 8	m3	8,040	
					RAZEM	8,040
145 d.2.1			utylizacja	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
2.2			KONSTRUKCJA			
2.2.1			KONSTRUKCJA			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2. 1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$0,1 * (1,4 * 1,4 * 8 + 0,7 * 1,45 * 4 + 0,7 * 1,12 * 2 + 0,8 * 4,86 * 2)$	m3	2,908	
					RAZEM	2,908
147 d.2.2. 1	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$1,2 * 1,2 * 0,4 * 8$	m3	4,608	
					RAZEM	4,608
148 d.2.2. 1	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$0,4 * 0,6 * 4,86 * 2 + 0,5 * 0,4 * 1,45 * 4 + 10,5 * 0,4 * 1,12 * 2$	m3	12,901	
					RAZEM	12,901
149 d.2.2. 1	KNR 2-02 0206-01 206-05		Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			$1,17 * (2 * 8,4 + 2 * 6,3)$	m2	34,398	
					RAZEM	34,398
150 d.2.2. 1	KNR 2-02 0208-01		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$0,25 * 0,25 * 1,17 * 8$	m3	0,585	
					RAZEM	0,585
151 d.2.2. 1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,583	t	0,583	
					RAZEM	0,583
152 d.2.2. 1	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - IZOLACJA POWŁOKOWA	m2		
			poz.149 * 2 + $8,82 * 0,4 * 4 + 7,26 * 0,4 * 2$	m2	88,716	
					RAZEM	88,716
153 d.2.2. 1	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - IZOLACJA XPS FUNDAMENTÓW	m2		
			$1,0 * 8,82 * 2$	m2	17,640	
					RAZEM	17,640
154 d.2.2. 1	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.153	m2	17,640	
					RAZEM	17,640
155 d.2.2. 1	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - ZASYP ZEWNĘTRZNY - ZIEMIA Z WYKOPU	m3		
			$8,5 * 2 * 0,95$	m3	16,150	
					RAZEM	16,150
156 d.2.2. 1	KNR 2-01 0237-01		Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
			poz.155	m3	16,150	
					RAZEM	16,150
157 d.2.2. 1	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - ZASYP WEWNĘTRZNY - ZIEMIA Z DOWOZU	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,5 * 2 * 0,8 + 5,8 * 2 * 0,8	m3	22,880	
					RAZEM	22,880
158 d.2.2. 1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA 15CM KRUSZYWA	m2		
			5,8 * 8,40	m2	48,720	
					RAZEM	48,720
159 d.2.2. 1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - CHUDY BETON	m3		
			5,8 * 8,4 * 0,1	m3	4,872	
					RAZEM	4,872
160 d.2.2. 1	KNR 2-02 0208-01		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - SŁUPY PARTERU	m3		
			0,25 * 0,25 * 2,80 * 8	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
161 d.2.2. 1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ZBROJENIE SŁUPÓW	t		
			0,75967	t	0,760	
					RAZEM	0,760
162 d.2.2. 1	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKI 25X43 - LICZONA OBJĘTOŚĆ POD PŁYTĄ	m3		
			(0,43 - 0,18) * 0,25 * (8,5 * 2)	m3	1,063	
					RAZEM	1,063
163 d.2.2. 1	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKI 25X32 - LICZONA OBJĘTOŚĆ POD PŁYTĄ	m3		
			(0,32 - 0,18) * 0,25 * ((8,40 + 6,3 * 4))	m3	1,176	
					RAZEM	1,176
164 d.2.2. 1	KNR 2-02 0216-01 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			6,3 * 8,40	m2	52,920	
					RAZEM	52,920
165 d.2.2. 1	KNR 2-02 0208-01		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - SŁUPY PIĘTRA	m3		
			0,25 * 0,25 * 2,25 * 8	m3	1,125	
					RAZEM	1,125
166 d.2.2. 1	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKI 25X25 - piętro	m3		
			(0,25 * 0,25) * 8,40	m3	0,525	
					RAZEM	0,525
167 d.2.2. 1	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - BELKI 25X48 - piętro	m3		
			(0,25 * 0,48) * 8,40	m3	1,008	
					RAZEM	1,008
168 d.2.2. 1	KNR 2-02 0109-11		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY PRZEWIAŹKI	m2		
	PARTER PIĘTRO		0,85 * 2,67 * 4 (2,67 * 3 + 2,07) * 0,5 + 4,47 * 8,4 - (2,67 + 2,07 + 2,66) * 1,85	m2 m2	9,078 28,898	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,976
169 d.2.2. 1	KNR AT-44 0301-01		Nadproża KONBET typu "L" - NADPROŻA	m belki		
			2 * (3 * 3)	m belki	18,000	
					RAZEM	18,000
2.2.2			ZBROJENIE			
170 d.2.2. 2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	K-014		1,454	t	1,454	
	K-012		0,783	t	0,783	
	K-011		0,583	t	0,583	
	K-022		20,909	t	20,909	
					RAZEM	23,729
2.2.3			WIEŻBA DACHOWA Z POKRYCIEM			
171 d.2.2. 3	KNR 2-02 0406-02		Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murłata 15x15	m3 drew .		
			0,15 * 0,15 * (8,4 * 2)	m3 drew .	0,378	
					RAZEM	0,378
172 d.2.2. 3	KNR 2-02 0406-03		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ŚCIAĞ 15X14	m3 drew .		
			0,15 * 0,15 * (6,1 * 4)	m3 drew .	0,549	
					RAZEM	0,549
173 d.2.2. 3	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dach wykusz przedni krokiew 10x18	m3		
			0,1 * 0,18 * (4,3 * 18 + 0,61 * 2 + 1,07 * 2 + 1,53 * 2 + 1,97 * 1 + 2,01 * 1)	m3	1,580	
					RAZEM	1,580
174 d.2.2. 3	KNR 2-02 0409-04		Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - JĘTKA 8X16	m3		
			0,08 * 0,16 * 3,15 * 11	m3	0,444	
					RAZEM	0,444
175 d.2.2. 3	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne i koszkowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie narożne dach zasadniczy KROKIEW KOSZOWA 15X25	m3		
			(0,15 * 0,25) * 6,93 * 2	m3	0,520	
					RAZEM	0,520
176 d.2.2. 3			demontaż pokrycia dachu istniejącego na części nowej istniejącej wraz z dopasowaniem dachu nowego i powtórny montażem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.2.2. 3	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m łącznie z kontrłatami	m2		
			4,3 * 8,4 * 2	m2	72,240	
			2 * 0,5 * 7,8 * 4,30	m2	33,540	
					RAZEM	105,780
178 d.2.2. 3	KNR AT-09 0802-02		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.177	m2	105,780	
					RAZEM	105,780
179 d.2.2. 3	KNR AT-09 0802-10		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
			8,4 + 7,8	m	16,200	
					RAZEM	16,200
180 d.2.2. 3	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			poz.179	m	16,200	
					RAZEM	16,200
181 d.2.2. 3	KNR K-05 0102-05		Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			8,4 * 2	m	16,800	
					RAZEM	16,800
182 d.2.2. 3	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	kosz		(0,25 * 2 + 2 * 0,05) * 6,9 * 2	m2	8,280	
	deska		(0,25 + 0,03 * 2 + 0,05 * 2) * poz.181	m2	6,888	
	czołowa		(0,2 + 0,1 + 2 * 0,03) * poz.181	m2	6,048	
	okap		(0,25 + 0,35 + 2 * 0,03) * (2 * 4,3)	m2	5,676	
	przy attyce				RAZEM	26,892
183 d.2.2. 3	NNRNKB 202 0539-04		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			poz.181	m	16,800	
					RAZEM	16,800
184 d.2.2. 3	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm z blachy z cynku	m		
			poz.181	m	16,800	
					RAZEM	16,800
185 d.2.2. 3	KNR 2-02 0511-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
			2 * 3,50	m	7,000	
					RAZEM	7,000
2.3			WYKOŃCZENIA			
186 d.2.3	KNR AT-43 0203-02		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.03 -4.70.06) - PODDASZE	m2		
			27,12 + 2,77 * 1,55	m2	31,414	
					RAZEM	31,414
187 d.2.3	KNR 9-12 0301-08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - GR. 30CM PODDASZE	m2		
			poz.186	m2	31,414	
					RAZEM	31,414
188 d.2.3	KNR 13-05 0107-01		Zakładanie hydroizolacji z folii plastyfikowanej PCW lub PE przybijanej - PAROIZOLACJA	m2		
			poz.186	m2	31,414	
					RAZEM	31,414
189 d.2.3	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PIĘTRO	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,9 * (8,5 * 2) - 2,85 * 2,66 * 4 - 2,07 * 2,85 * 2 + 2,85 * 0,25 * 8 * 3 + 4 * 2,66 * 0,25 * 3	m2	32,257	
					RAZEM	32,257
190 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.200	m2	47,400	
					RAZEM	47,400
191 d.2.3	KNR 13-05 0107-01		Zakładanie izolacji z folii PE	m2		
			8,4 * 2,775	m2	23,310	
					RAZEM	23,310
192 d.2.3	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PARTER STYROPIAN 10CM	m2		
			poz.191	m2	23,310	
					RAZEM	23,310
193 d.2.3	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PIĘTRO STYROPIAN 5CM	m2		
			poz.191	m2	23,310	
					RAZEM	23,310
194 d.2.3	kalk własna		podłoga podniesiona	m2		
			27,65	m2	27,650	
					RAZEM	27,650
195 d.2.3	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.189 + poz.186	m2	63,671	
					RAZEM	63,671
2.4			PODŁOGA TARAS			
196 d.2.4	KNR K-55 0204-03		Położenie warstwy paroizolacyjnej z folii polietylenowej na balkonach, tarasach, loggiach	m2		
			27,1	m2	27,100	
					RAZEM	27,100
197 d.2.4	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PARTER STYRODUR 15CM	m2		
			poz.196	m2	27,100	
					RAZEM	27,100
198 d.2.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.196	m2	27,100	
					RAZEM	27,100
199 d.2.4	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.196	m2	27,100	
					RAZEM	27,100
2.5			PODŁOGA PARTER			
200 d.2.5	KNR K-55 0204-03		Położenie warstwy paroizolacyjnej z folii polietylenowej na balkonach, tarasach, loggiach	m2		
			47,4	m2	47,400	
					RAZEM	47,400
201 d.2.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PARTER STYROPIAN 10CM	m2		
			poz.200	m2	47,400	
					RAZEM	47,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.5	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.200	m2	47,400	
					RAZEM	47,400
3			STOLARKA OTWOROWA			
203 d.3	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych DREWNIANYCH z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	o1		1,17 * 1,89 * 32	m2	70,762	
	o1-A		1,17 * 1,89 * 2	m2	4,423	
	O2		1,5 * 1,73	m2	2,595	
	O-4		1,7 * 0,9 * 2	m2	3,060	
	O-5		1,2 * 1,2 * 3	m2	4,320	
	O-10		1,2 * 1,06 * 2	m2	2,544	
					RAZEM	87,704
204 d.3	KNR-W 2-02 1039-03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
	OP-3		0,91 * 1,53 * 1	m2	1,392	
	O-7		1,35 * 2,03 * 1	m2	2,741	
	O-6		1,35 * 2,53 * 20	m2	68,310	
	OP-1		2,68 * 1,53 * 3	m2	12,301	
	OP-4		2,68 * 1,53 * 4	m2	16,402	
	OP-2		2,10 * 1,53 * 3	m2	9,639	
					RAZEM	110,785
205 d.3	KNR-W 2-02 2119-04		Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - parapety konglomerat	m		
			(1,17 * 32 + 1,17 * 2 + 1,5 + 1,7 * 2 + 1,2 * 3 + 1,2 * 2 + 0,91 * 1 + 1,35 * 1 + 1,35 * 20 + 2,68 * 7 + 2,1 * 3) * 1,1	m	115,500	
					RAZEM	115,500
206 d.3			drzwi stalowe ocieplone	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
207 d.3	KNR 2-02 1019-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie CPL 0,7mm, wzór okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym, ościeżnica stalowa opaskowa malowana w kolorze RAL - DRZWI DO TOALET	szt		
	DW-3		12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
208 d.3	KNR 2-02 1019-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie CPL 0,7mm, wzór okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym, ościeżnica stalowa opaskowa malowana w kolorze RAL - DRZWI Z NAŚWIECZEM GÓRNEM	szt		
	DW-7		7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
209 d.3	KNR 2-02 1019-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie CPL 0,7mm, wzór okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym, ościeżnica stalowa opaskowa malowana w kolorze RAL -	szt		
	DW-8		12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
210 d.3	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI Z NAŚWIECZEM W KLASIE EI30-S	m2		
	DW - 9		2,68 * 2,83 * 3	m2	22,753	
	DW -9a		2,68 * 2,83 * 3	m2	22,753	
					RAZEM	45,506

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.3	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - WITRYNA ALUMINIOWA KLASA EI-30S	m2		
	DW - 12		4,47 * 2,71	m2	12,114	
					RAZEM	12,114
212 d.3	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI ALUMINIOWE	m2		
	DW - 14		1,79 * 2,07	m2	3,705	
	DW-17		1,85 * 2,52	m2	4,662	
	OP-D1		2,03 * 2,52 * 2	m2	10,231	
	OP-D2		1,70 * 2,12 * 2	m2	7,208	
	DW-13		1,75 * 2,12	m2	3,710	
	OP-D3		1,8 * 2,7	m2	4,860	
					RAZEM	34,376
213 d.3	KNR 2-02 1019-02		Drzwi drewniane z nświetlem łukowym	szt		
	DZ-1		1	szt	1,000	
	DZ-4		1	szt	1,000	
					RAZEM	2,000
214 d.3	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	DW - 16		1,09 * 2,08	m2	2,267	
					RAZEM	2,267
215 d.3	KNR 2-02 1019-02		Drzwi drewniane z nświetlem prostym	szt		
	DZ-3		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4			SALA TECHNICZNA - WYPOSAŻENIE			
216 d.4			Stół warsztatowy z nadstawką i nakładką narzędziową. W zestawie pojemnik warsztatowy 10x10x60 4szt. Wymiar stołu 100x60, wysokość stołu regulowana 71 i 76 cm, gr. blatu 2,4cm. 2xgniazda 230V	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
217 d.4			Stół warsztatowy nauczyciela z nadstawką i nakładką narzędziową. W zestawie pojemnik warsztatowy 10x10x60 4szt. Wymiar stołu 150x60, wysokość stołu regulowana 71 i 76 cm, gr. blatu 2,4cm. Stół wyposażony w gniazdko oraz wyłącznik do gniazd w stołach uczniowskich	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
218 d.4			Taboret obrotowy z podnóżkiem. Taboret z okrągłym siedziskiem i regulowaną wysokością siedziska, na kółkach. Siedzisko wykonane ze sklejki. Śr. siedziska 30cm. Regulacja w zakresie 43,7 x 56,5cm. Szerokość krzesła 62 cm	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
5			ELEWACJA			
5.1			DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			
219 d.5.1	KNR 4-01 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE FUNDAMENTÓW	m3		
			16,2 * 2,2 * 1,8	m3	64,152	
					RAZEM	64,152
220 d.5.1	KNR AT-40 0106-02		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			16,2 * 2,5	m2	40,500	
					RAZEM	40,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.5.1	KNR 2-20 0104-02		Ściana betonowa komory o grubości do 10 cm - ŚCIANKA DOCISKOWA	m2		
			16,2 * 2,5	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
222 d.5.1	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - IZOLACJA POWŁOKOWA	m2		
			poz.220	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
223 d.5.1	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - IZOLACJA XPS FUNDAMENTÓW	m2		
			poz.220	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
224 d.5.1	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.220	m2	40,500	
					RAZEM	40,500
5.2			RENOWACJA COKOŁU KAMIENNEGO			
225 d.5.2	KNR AT-40 0106-02		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			1,85 * 4 + 10,66 + 151,24 + 3,20	m2	172,500	
					RAZEM	172,500
226 d.5.2	KNR 0-40 0208-01		Wzmocnienie powierzchni piaskowca, wykonanie cyklu krzemiankowania	m2		
			poz.225	m2	172,500	
					RAZEM	172,500
227 d.5.2	KNR 2-11 0412-05		Spoinowanie murów kamiennych	m2		
			poz.225	m2	172,500	
					RAZEM	172,500
228 d.5.2	KNR 0-40 0212-02		Wykonanie powłoki hydrofobizującej	m2		
			poz.225	m2	172,500	
					RAZEM	172,500
5.3			CZĘŚĆ NADZIEMNA			
229 d.5.3	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
	front		0,08 * (60,4 + 59,9 + 21,3 + 2 * 5)	m3	12,128	
	el. południowa		0,08 * (43,13)	m3	3,450	
	el. północna		0,08 * 42,84	m3	3,427	
	el. zachodnia		0,08 * (20,85 + 21,3 + 19,3 + 2 * 5 + 55,4)	m3	10,148	
					RAZEM	29,153
230 d.5.3			utylicacja	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
231 d.5.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (IS - część "stara" istniejąca, P - przewiązka)	m2		
	parter - IS		poz.229 + 4 * 9,94	m2	68,913	
	parter - P		8,6 * 2	m2	17,200	
	piętro IS		(22,56 + 2 * 3,6) + (104,6 + 2 * 12,5)	m2	159,360	
	piętro - P		14,5 + 26,1	m2	40,600	
					RAZEM	286,073
232 d.5.3	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - STYROPIAN EPS70 GR. 15CM	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.231	m2	286,073	
					RAZEM	286,073
233 d.5.3	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży STROPIAN eps70 GR. 3CM	m2		
	okna		$0,17 * (1 * (0,91 + 2 * 1,53) + 1 * (1,35 + 2 * 2,03 * 1) + 20 * (1,35 + 2 * 2,53) + 3 * (2,68 + 2 * 1,53) + 4 * (2,68 + 2 * 2,05) + 3 * (2,10 + 2 * 1,53) + 32 * (1,17 + 2 * 1,89) + 2 * (1,17 + 2 * 1,89) + 2 * (1,49 + 2 * 1,73) + 2 * (0,7 + 2 * 0,9) + 3 * (1,2 + 1,2 * 2) + 2 * (1,20 + 2 * 1,05))$	m2	67,660	
	drzwi		$0,17 * (1 * (1,02 + 2 * 2,06) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 2 * (1,09 + 2 * 2,50) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 2 * (2,03 + 2 * 2,52) + 2 * (1,49 * 2,03))$	m2	10,151	
					RAZEM	77,811
234 d.5.3	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			poz.232	szt.	286,073	
					RAZEM	286,073
235 d.5.3	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.232	m2	286,073	
					RAZEM	286,073
236 d.5.3	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.233	m2	77,811	
					RAZEM	77,811
237 d.5.3	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna		$1 * (0,91 + 2 * 1,53) + 1 * (1,35 + 2 * 2,03 * 1) + 20 * (1,35 + 2 * 2,53) + 3 * (2,68 + 2 * 1,53) + 4 * (2,68 + 2 * 2,05) + 3 * (2,10 + 2 * 1,53) + 32 * (1,17 + 2 * 1,89) + 2 * (1,17 + 2 * 1,89) + 2 * (1,49 + 2 * 1,73) + 2 * (0,7 + 2 * 0,9) + 3 * (1,2 + 1,2 * 2) + 2 * (1,20 + 2 * 1,05)$	m	398,000	
	drzwi		$1 * (1,02 + 2 * 2,06) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 2 * (1,09 + 2 * 2,50) + 1 * (1,62 + 2 * 2,89) + 2 * (2,03 + 2 * 2,52) + 2 * (1,49 * 2,03)$	m	59,709	
					RAZEM	457,709
238 d.5.3	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			$20,09 + 2 * 1,45 + 7,8 + 7,49 + 6,38 + 2 * 15,29 + 48,07 + 2 * 1,45 - 1,55 - 1,02 * 2 - 1,5$	m	121,120	
					RAZEM	121,120
239 d.5.3	KNR AT-31 0504-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - TYNK SILIKONOWY GR. 1,5MM	m2		
			poz.231 - $(104,6 + 2 * 12,5)$	m2	156,473	
					RAZEM	156,473
240 d.5.3	KNR AT-31 0504-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - TYNK SILIKONOWY GR. 1,5MM	m2		
			poz.233 - $(0,17 * (20 * (1,35 + 2 * 2,53) + 1 * (1,35 + 2 * 2,03)))$	m2	55,097	
					RAZEM	55,097
241 d.5.3			tynk - odbicie desek wraz z malowaniem			
			$104,6 + 2 * 12,5 + (0,17 * (20 * (1,35 + 2 * 2,53) + 1 * (1,35 + 2 * 2,03)))$		152,314	
					RAZEM	152,314

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.5.3	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(0,22 + 0,05 * 2 + 0,02) * (0,91 + 1 * 1,35 + 20 * 1,35 + 3 * 2,68 + 4 * 2,68 + 3 * (2,10) + 32 * (1,17) + 2 * (1,17) + 2 * (1,49) + 2 * (0,7) + 3 * (1,2) + 2 * (1,20))$	m2	35,523	
					RAZEM	35,523
243 d.5.3	KNR-W 4-02 40203-06		Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 3600 mm - ANALOGIA DEMONTAŻ KRAT	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
244 d.5.3	KNNR 2 1802-02		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - PARAPET WEWNĘTRZNY KONGLOMERAT	m		
			poz.242	m	35,523	
					RAZEM	35,523
6			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
245 d.6.1	KNK 2-06 0804-02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm	m2		
			$29,4 + 241 + 349 + 135$	m2	754,400	
					RAZEM	754,400
246 d.6.1	KNK 2-06 0806-01		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej	m3		
			$0,12 * (216 + 190)$	m3	48,720	
					RAZEM	48,720
247 d.6.1	KNR 19-01 0106-07		Rozbiórka krawężników	m		
			$40 + 79$	m	119,000	
					RAZEM	119,000
248 d.6.1	KNR 19-01 0106-08		Rozbiórka obrzeży	m		
			57	m	57,000	
					RAZEM	57,000
249 d.6.1	KNR 4-04 0306-01		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - ROZEBRANIE MURKU	m3		
			$20 * 0,2 * 0,5$	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
250 d.6.1	KNR 19-01 0106-08		Rozbiórka obrzeży - ANALOGIA ROZBIÓRKA CIEKU	m		
			$25,6 + 42,2$	m	67,800	
					RAZEM	67,800
6.2			CHODNIKI			
251 d.6.2	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			$55,7 + 6,6 + 21,3 + 9,02 + 7,3 + 30,6 + 6,31 + 3,26 + 1,11 + 3,78 + 6,46 + 1,35 + 3,54 + 3,44 + 1,35 + 12,94 + 8,35 + 1,5 + 1,9 * 2 + 1,51 + 7,79 + 16 + 18,82 + 9,83 + 2 + 9 + 13,9 + 1,35 + 1,5$	m	269,410	
					RAZEM	269,410
252 d.6.2	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
			$poz.251 * 0,03$	m3	8,082	
					RAZEM	8,082
253 d.6.2	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	PARKING GŁÓWNY		$0,85 + 10,05 + 1,9 + 3,55 + 25 + 2 * 3,45 + 2 * 2,4 + 22,5 + 3 + 3,15 * 2 + 2,3 + 3 + 4,2 + 8,65 + 2,9 + 1,7 + 5 + 1,6 + 2 * 3,15 + 3,35 + 2 * 1,6 + 5 + 3,15 + 10,55 + 23,4$	m	169,150	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARKING BOCZNY		13,4 + 13,9 + 27,5 + 2 * 5	m	64,800	
					RAZEM	233,950
254 d.6.2	KNR 2-31 0403-07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			3,15 * 4 + 10,05 + 2 * 2,35 + 3,15 * 2 + 8,65	m	42,300	
					RAZEM	42,300
255 d.6.2	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			27,5	m	27,500	
					RAZEM	27,500
256 d.6.2	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
			(poz.254 + poz.253 + poz.255) * 0,05	m3	15,188	
					RAZEM	15,188
257 d.6.2	KNR 2-31 0606-01		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - ODWODNIENIE LINIOWE	m		
			2 * 6,25	m	12,500	
					RAZEM	12,500
258 d.6.2	KNNR 2 1808-04		Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - STOPNIE Z BLOKÓW BETONOWYCH NA CHUDYM BETONIE	m		
			2 * 1,9 + 2 * 1,54 + 9 + 7,95 + 1,9 * 2 + 7,953 + 3,6 + 8,25 + 4,2 + 4,8 + 2 * (1,49 + 1,79 + 2,09 + 2,39)	m	71,953	
					RAZEM	71,953
259 d.6.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			1,5 * 10,15 + 1,5 * 18,6 + 1,5 * 9,79 + 7,3 * 0,5 + 9,79 * 1,5 + 3,38 * 8,25 + 0,5 * 11,60 + 3,37 * 0,5 + 10,4 * 4,5 + 1,10 * (3,78 + 6,31) + 83,14 + 1,5 * 18,82 + 2 * (19,75 + 1,82) + 5 * 8,26 + 31,2 * 6,27 + 2,9 * 28,5 + 55,7 * 0,5	m2	671,348	
					RAZEM	671,348
260 d.6.2	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.259	m2	671,348	
					RAZEM	671,348
261 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - KRUSZYWO 32/63	m2		
			poz.259	m2	671,348	
					RAZEM	671,348
262 d.6.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa ŁAMANEGO - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm KRUSZYWO 0/32	m2		
			poz.259	m2	671,348	
					RAZEM	671,348
263 d.6.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.259	m2	671,348	
					RAZEM	671,348
6.3			DROGI, PARKINGI			
264 d.6.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			5 * 27,5 + 5 * 25 + 5 * 22,5 + 5 * (22,5 + 3,19 + 25) * 1,1 + 5 * 3,6 * 2 * 1,15 + 5 * 6,91 + 6,66 * 10	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
265 d.6.3	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.264	m2	796,345	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	796,345
266 d.6.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.264	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
267 d.6.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.264	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
268 d.6.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.264	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
6.4			TERENY ZIELONE			
269 d.6.4			Wyciecie drzew o obwodzie pnia do 50cm wraz z utylizacją	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
270 d.6.4			Wyciecie krzewów wraz z utylizacją	m2		
			63,6	m2	63,600	
					RAZEM	63,600
271 d.6.4			spulchnianie gruntu	m2		
			1182 + 126 + 84,5 + 315	m2	1 707,500	
					RAZEM	1 707,500
272 d.6.4			Trawnik - rekultywacja - uzupełnienie nierówności w trawnikach ziemią, dosianie trawy	m2		
			poz.269	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
6.5			BOISKO, STREFA RELAKSU			
273 d.6.5	KNR AT-03 0102-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			507	m2	507,000	
					RAZEM	507,000
274 d.6.5	KNR 13-23 0108-02		Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich - ROZBIÓRKA PODBUDOWY - ZAŁOŻONO GR. 40CM	m3		
			poz.273 * 0,4	m3	202,800	
					RAZEM	202,800
275 d.6.5	KNR AT-58 0201-02		Przygotowanie podłoża - ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. III-IV - PROFILOWANIE POD BOISKO 13X22M	m2		
			13 * 22	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
276 d.6.5	KNR 9-07 0104-01		Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m2		
			poz.275	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
277 d.6.5	KNKRB 6 0104-04		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - WARSTWA DRENUJĄCA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO, ŻWIRU LUB ŻUŻLA O ZIARNIE FI 20-30MM GRUBOŚĆ 10CM	m3		
			poz.275 * 0,1	m3	28,600	
					RAZEM	28,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.6.5	KNR AT-09 0203-01		warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm - ANALOGIA - WARSTWA WEGETACYJNA SUMARUCZNA GRUBOŚĆ 15CM, MIESZANKA HUMUSU, ZIEMI OGRODNICZEJ PRÓCHNICZNEJ, PIASKU I NAWOZÓW W STOSUNKU 50% HUMUS, 2020% TORFU, 30% PIASKU ORAZ 2,5KG AZOFOSKI NA 1M3 MIESZANKI	m2		
			poz.275	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
279 d.6.5	KNR AT-09 0203-02		Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 7	m2		
			poz.275	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
280 d.6.5	KNR 2-21 0401-06		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
			poz.275	m2	286,000	
					RAZEM	286,000
281 d.6.5			Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej/nożnej o wymiarach 3,0 x 2,0 m profil kwadratowy, bramka mocowana w tulejach w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania, konstrukcja aluminiowa, malowana proszkowo, wraz z siatkami oraz montażem tulei	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
282 d.6.5			Osadzenie elementów stalowych tuleja do słupków do siatkówki (tuleja ze stali nierdzewnej lub aluminiowa wraz z deklami tulei)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
283 d.6.5			Osadzenie elementów stalowych tuleja do bramki (tuleja ze stali nierdzewnej lub aluminiowa)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
284 d.6.5			Dostawa słupków do piłki siatkowej wraz z osłonami (osłona słupka wykonana z pianki poliuretanowej o grubości min. 5 cm), siatki, antenki (słupki aluminiowe z płynną regulacją wysokości, mechanizm ukryty wewnątrz słupka)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.6.5			Wykonanie ogrodzenia wys. 6,0 z siatki sznurkowej Ogrodzenie o wysokości 5,0 m. Ogrodzenie wykonane z słupów 80x80x3mm umieszczonych w tulejach 90x90x3mm. Przy skrajnych słupach znajdują się zastrzały 50x50x2mm. Słupy zamocowane w stopach fundamentowych 50x50x120cm z betonu C16/20 (B20), o poziomie posadowienia 120 cm poniżej gruntu. Rozstaw słupów: Słupy skrajne w rozstawie 2,5 m. Natomiast słupy pośrednie w rozstawie 4,0 m. Maksymalny rozstaw skrajnych słupów nie powinien przekraczać 3,5 m, a rozstaw pośrednich słupów 6 m. Pomiędzy słupami rozpięta siatka polipropylenowa o oczku 4,5 x 4,5 cm. I grubości 4 mm. Kolor piłkochwyty - RAL 6001 lub 6002 (zielony). Siatka na każdą ścianę jest osobnym elementem przymocowanym za pomocą karabińczyków rozmieszczonych co ok. 30 cm do linek stalowych średnicy 4 mm znajdujących się na jej obwodzie. Każda ściana powinna być wyposażona w dwie osobne linki, oraz dwie śruby rzymskie służące do jej naciągania. Jedna linka powinna obsługiwać jeden blok pionowy i jeden bok poziomy. Słupy ogrodzenia zamknięte od góry zaślepkami.	m2		
			6 * (2 * 26 + 2 * 17)	m2	516,000	
					RAZEM	516,000
286 d.6.5	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			82,8 + 37	m2	119,800	
					RAZEM	119,800
287 d.6.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.286	m2	119,800	
					RAZEM	119,800
288 d.6.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo 0/32,5	m2		
			poz.264	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
289 d.6.5	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.264	m2	796,345	
					RAZEM	796,345
290 d.6.5	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			6,65 + 2,75 + 2,45 + 2,45 + 12 + 18,3 + 11,75 + 7,9 + 5,95	m	70,200	
					RAZEM	70,200
291 d.6.5	KNK 2-06 0401-02		Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
			poz.290 * 0,03	m3	2,106	
					RAZEM	2,106
292 d.6.5			stół do tenisa stołowego - betonowy zewnętrzny, łącznie z siatką. Błat gr. min 80mm z kruszywem ozdobnym wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami odpornymi na warunki atmosferyczne	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.6.5			stół betonowy do gry w szach z dwoma siedziskami. Błat z kruszywem ozdobnym o wymiarach 85x85cm i gr. 80mm, wykonany z betonu wibrowanego, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami odpornymi na warunki atmosferyczne. Podstawy siedzisk betonowe, siedziska drewniane z drena twardego europejskiego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
294 d.6.5			ławka parkowa zewnętrzna, długość 170cm, wys. siedziska 45cm, głębokość siedziska 40cm. Konstrukcja ławki, profil metalowy 50x50, gr. ścianki 2mm, malowany proszkowo. z oparciem i podłokietnikami na końcach. Siedzisko z drewna twardego europejskiego	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
295 d.6.5			stolik ogrodowy, stalowymalowany proszkowo, profil analogiczny jak dla ławek. blat z listew drewnianych - drewno twarde europejskie	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
296 d.6.5			osłona na kontenery na śmieci pojemność min 300l, okrywa na śmieci na 3 pojemniki	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7			ZABEZPIECZENIE KABLA TT			
297 d.7	KNR 2-01 0312-02		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - WYKOP KONTROLNY	dół.		
			5	dół.	5,000	
					RAZEM	5,000
298 d.7	KNR 2-01 0302-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - WYKOP POD PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ	m3		
			0,5 * 1,2 * (6,63 + 50,83)	m3	34,476	
					RAZEM	34,476
299 d.7	KNK 2-06 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat.III	m2		
			1,2 * (6,63 + 50,83)	m2	68,952	
					RAZEM	68,952
300 d.7	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - PŁYTA ŻELBETOWA OSŁONOWA GR. 15CM	m3		
			1,2 * (6,63 + 50,83) * 0,15	m3	10,343	
					RAZEM	10,343
301 d.7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			poz.300 * 0,18	t	1,862	
					RAZEM	1,862
302 d.7	KNR 2-01 0302-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - WYKOP DLA MONTAŻU RUR OSŁONOWYCH	m3		
			0,7 * 0,6 * (1,8 * 2 + 1,2 * 2)	m3	2,520	
					RAZEM	2,520
303 d.7	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - RURA DWUDZIELNA	m		
			(1,8 * 2 + 1,2 * 2)	m	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.7	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			poz.303	m	6,000	
					RAZEM	6,000
305 d.7	KNR 2-01 0704-0201		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
			(1,8 * 2 + 1,2 * 2)	m	6,000	
					RAZEM	6,000
8			ROBOTY W CZĘŚCI NOWEJ ISTNIEJĄCEJ			
8.1			WYMIANA OKIEN NA SALI GIMNASTYCZNEJ			
306 d.8.1	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - DEMONTAŻ OKIEN - SALA GIMNASTYCZNA	m2		
			2,7 * 6 * 4	m2	64,800	
					RAZEM	64,800
307 d.8.1	KNR-W 2-02 1039-03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
	Z-1		2,7 * 6 * 4	m2	64,800	
					RAZEM	64,800
308 d.8.1	KNR 4-01 0714-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - NAPRAWA TYNKÓW PO WYMIANIE OKIEN	m2		
			0,35 * 4 * (2 * 6 + 2,7)	m2	20,580	
					RAZEM	20,580
309 d.8.1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.308 * 1,2	m2	24,696	
					RAZEM	24,696
8.2			ROBOTY NA PĘTRZE - CZĘŚĆ NOWA ISTNIEJĄCA			
310 d.8.2	KNR 4-04 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - ROBIÓRKA ŚCIANY	m3		
	gr. 25 cm		3,1 * 2,96	m3	9,176	
					RAZEM	9,176
311 d.8.2	KNR 2-02 0109-11		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY O OSIACH D-E/8-10	m2		
			6,23 * 3,1	m2	19,313	
					RAZEM	19,313
312 d.8.2	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PIĘTRO	m2		
			poz.311 * 2 * 1,2	m2	46,351	
					RAZEM	46,351
313 d.8.2	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.312	m2	46,351	
					RAZEM	46,351
314 d.8.2	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.312	m2	46,351	
					RAZEM	46,351
315 d.8.2	KNR 2-02 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - korytarz	m2		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316 d.8.2	KNR 2-02 1118-11		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - KORYTARZ	m2		
			poz.315	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
317 d.8.2	KNR 2-02 1122-01		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - KORYTARZ	m		
			6,23 + 8,92	m	15,150	
					RAZEM	15,150
318 d.8.2	KNR W-01 0217-02		Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany ręcznie - DLA POSADZEK WINYLOWYCH	m2		
	2,51		50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
319 d.8.2	KNR 2-02 1113-02		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - PIĘTRO	m2		
			poz.318	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
320 d.8.2	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - PIĘTRO	m		
	2.6		8,92 * 2 + 6,23 * 2	m	30,300	
					RAZEM	30,300