

PRZEDMIAR - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
CELEM ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA DOM DZIENNEGO POBYTU SENIORAADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Brzostowej
DZ.NR. EWID. 584,585,586 i 587/1 W BRZOSTOWEJ GÓRZE GM. MAJDAN KRÓLEWSKI

INWESTOR : GMINA Majdan Królewski

ADRES INWESTORA : ul.Rynek1A
36 - 110 Majdan Królewski
IN

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

=====

UWAGI:

=====

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPOD. PLACU BUD.			
1	KNR 2-25 0101- d.1 01	Montaż barakowozów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-25 d.1 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa /OGRODZENIE BUDO- WY PREFABRYKOWANE/ 45*2,0	m ²		
			m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR-W 2-25 d.1 0316-01	Furtki wejściowe z lat niestругanych ze słupkami drewnianymi - budowa	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
4	KNR 2-25 0101- d.1 02	Demontaż barakowozów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie /ROZEBRANIE OGRO- DZENIA PREFABR./ 90,0	m ²		
			m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
6	KNR-W 2-25 d.1 0317-02	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
7	KNR 1 0111- d.1 01	OBSŁUGA I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA - WYTYCZENIA OBIEKTÓW - Roboty po- miarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
8	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA OKIENNA DO ZACHOWANIA	m ²		
		4,51*26	m ²	117,260	
				RAZEM	117,260
9	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych /PŁYTKI PVC/ parter 7,42+8,13+100,9+33,5+6,5+6,16 pietro 29,1+35,75+14,5+28,2+13,4+113,4+16,6+15,8+15,3+14,1	m ²		
			m ²	162,610	
			m ²	296,150	
				RAZEM	458,760
10	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek /ROZBIÓRKA PARKIETU/ parter 35,3+50,66+34,2+33,1+16,6+16,2+34,1+15,3 pietro 33,5+51,5+34,2+33,1+33,9	m ²		
			m ²	235,460	
			m ²	186,200	
				RAZEM	421,660
11	KNR 4-01 0811- d.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej parter 14,5+15,4+11,2+3,3+11,2+3,3 pietro 11,2+11,2	m ²		
			m ²	58,900	
			m ²	22,400	
				RAZEM	81,300
12	KNR-W 3 d.2 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 13,94+7,42+3,9	m ²		
			m ²	25,260	
				RAZEM	25,260
13	KNR-W 4-01 d.2 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm / SKUCIE SZLICHTY POD WYLEWKI POSADZEK/ (512,83+524,5)*0,04	m ³		
			m ³	41,493	
				RAZEM	41,493
14	KNR 4-01 0348- d.2 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej //ROZBIÓRKI ŚCIAN// 5,76*3,88+2,7*3,2*2+((1,31*4+1,94*2)*3,3-2,1*4)*2	m ²		
			m ²	83,561	
				RAZEM	83,561
15	KNR 4-01 0349- d.2 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,36+0,29*2+0,25+0,06*14+0,23*2)*2,2 0,1*2,2*12	m ³		
			m ³	5,478	
			m ³	2,640	
				RAZEM	8,118
16	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych /DRZWI PLATFORMY/	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*2,2*2*0,38	m ³	2,006	
				RAZEM	2,006
17	KNR 4-01 0701-d.2 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² /40% POWIERZCHNI ŚCIAN -LAMPERIE, ROBOTY INSTALACYJNE/ (16,36+17,04+23,78+17,16+10,4+10,0+16,0+29,3+29,4+10,9+10,9+11,4+71,2+17,1+23,4+16,12+7,4*2+16,3+11,2+16,5+17,2+17,3+23,24*2)*3,3*0,4 (22,1+23,93+17,16+16,16+14,91+23,16+29,4+84,21+17,1+23,4+16,12+7,4*2+16,3+15,98+16,5+17,15+17,3+23,29+23,4)*3,3*0,4 minus otwory okienne (2,1*2,05)*51	m ² m ² m ²	 620,717 570,728 219,555	
				RAZEM	1 411,000
18	KNR 4-01 0701-d.2 11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 14,2	m ² m ²	 14,200	
				RAZEM	14,200
19	KNR 4-01 0701-d.2 07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² /OŚCIEŻA NOWE OKNA/ (2,1+2,05*2)*0,25*47+(2,68*1,15*2)*0,25*3+2,1*0,25*3+1,7*0,25	m ² m ²	 79,473	
				RAZEM	79,473
20	KNR 4-01 0819-d.2 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (16,12+7,4*2+16,3+18,4)*2,4*2+1,8*12+10,9*2,2	m ² m ²	 360,556	
				RAZEM	360,556
21	KNR 4-01 0211-d.2 03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 83,51/3,3	m ² m ²	 25,306	
				RAZEM	25,306
22	KNR 4-01 0354-d.2 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² //DEMONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH// 23+26	szt. szt.	 49,000	
				RAZEM	49,000
23	KNR 4-01 0354-d.2 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
24	KNR 4-01 0208-d.2 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm //PRZEBICIA// 23	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
25	KNR 4-01 0108-d.2 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odległość do 1 km 62,4+11,8	m ³ m ³	 74,200	
				RAZEM	74,200
3		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
26	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /SCIANKI RE- CEGŁA PEŁNA// (6,95+1,4*2+1,7+3,5+4,0+3,92+3,2*2+2,1+5,7*2+0,9+6,1+3,3+2,8)*3,3	m ² m ²	 184,371	
				RAZEM	184,371
27	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,36*2,3+(1,1+0,52)*2,05	m ³ m ³	 4,149	
				RAZEM	4,149
28	KNR-W 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
29	KNR-W 4-01 d.3 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegiel 0,15*4	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
31	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/ 1,5+1,3*2	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
32	TZKNBK IV - d.3 417	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami budowlanymi o grubości 1/4 ceg. 4,1*(0,25+0,2*2)	m ² m ²	 2,665	
				RAZEM	2,665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		2,665	m ²	2,665	
				RAZEM	2,665
34 d.3	KNR BO-12 0366-05	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły / 3,3*16	m		
			m	52,800	
				RAZEM	52,800
35 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych \x2l 1,2*(26+21)*2	m		
			m	112,800	
				RAZEM	112,800
36 d.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0,15*4	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
37 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/ 1,6*4	m		
			m	6,400	
				RAZEM	6,400
38 d.3	TZKNB IV - 417	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg. 1,6*4*(0,25+0,2*2)	m ²		
			m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
39 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4,16	m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
40 d.3	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 31*5,2+37*8,25	m		
			m	466,450	
				RAZEM	466,450
41 d.3	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 31*5,2+37*8,25	m		
			m	466,450	
				RAZEM	466,450
42 d.3	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł /Z ŻALUZIĄ NASTAWNE/ 68	szt.		
			szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
4	ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE				
43 d.4	KNR 4-01 0711- 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 1411,0	m ²		
			m ²	1 411,000	
				RAZEM	1 411,000
44 d.4	NNRNKB 202 0830-01	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym 184,371*2	m ²		
			m ²	368,742	
				RAZEM	368,742
45 d.4	NNRNKB 202 0830-07	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm z transportem mechanicznym 79,473	m ²		
			m ²	79,473	
				RAZEM	79,473
46 d.4	KNR 0-14 2011- 01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA SZACHTY PRZYŁĄCZ. INSTAL. WOD-KAN. - CO/ 136,0	m ²		
			m ²	136,000	
				RAZEM	136,000
47 d.4	KNR 4-01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach parter 22,24*3,88+(23,78+17,1+10,4+9,98+16,0+6,95+19,3+17,8+29,4+21,0+28,53+27,9+41,36+ 7,28+12,28+21,86+12,3+6,1+19,6+16,3+8,3+7,5+16,28+11,2+17,14+17,3+17,12+17,44+23,4) *3,3 pietro (22,1+23,88+17,14+21,7+14,96+23,17+29,4+42,3+23,04+41,3+17,2+23,3+16,1+8,4+7,4+ 16,1+17,14+17,28+23,28+23,4)*3,3 minus tynki nowe i otwory -1411,0-(2,05*2,1*53)-(2,68*1,55*2)-2,0*51-(1,5*2,9*4)	m ²		
			m ²	1 739,261	
			m ²	1 414,347	
			m ²	-1 766,873	
				RAZEM	1 386,735
48 d.4	KNR 4-01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 512,83+524,5	m ²		
			m ²	1 037,330	
				RAZEM	1 037,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-01 1204-d.4 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności parter 22,24*3,88+(23,78+17,1+10,4+9,98+16,0+6,95+19,3+17,8+29,4+21,0+28,53+27,9+41,36+7,28+12,28+21,86+12,3+6,1+19,6+16,3+8,3+7,5+16,28+11,2+17,14+17,3+17,12+17,44+23,4)*3,3 pietro (22,1+23,88+17,14+21,7+14,96+23,17+29,4+42,3+23,04+41,3+17,2+23,3+16,1+8,4+7,4+16,1+17,14+17,28+23,28+23,4)*3,3 sufity 1037,33 minus otwory -(2,05*2,1*53)-(2,68*1,55*2)-(1,5*2,9*4)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 739,261 1 414,347 1 037,330 -253,873	 RAZEM 3 937,065
50	KNR BC-02 d.4 0130-01	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 3937,065	m ² m ²	 3 937,065	 RAZEM 3 937,065
51	KNR 2-02 2009-d.4 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1739,261+1414,347-253,873	m ² m ²	 2 899,735	 RAZEM 2 899,735
52	KNR 2-02 2009-d.4 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1037,33	m ² m ²	 1 037,330	 RAZEM 1 037,330
53	KNR 2-02 2009-d.4 05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 79,473	m ² m ²	 79,473	 RAZEM 79,473
54	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej / KOTŁOWNIA/ 22,24*3,0-2,1	m ² m ²	 64,620	 RAZEM 64,620
55	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (12,28+12,3-1,8+16,3+16,28-1,8+8,3+7,5-1,8+17,1+10,4+9,98+17,3+17,44-1,8)*2,1+2,0*5 (16,1+8,4+7,4+16,1-3,6)*2,1+5,77*2,1+3,3*2,1+2,0*6	m ² m ² m ²	 299,758 124,287	 RAZEM 424,045
56	KNR BC-02 d.4 0130-01	Grunтовanie podłoża budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 3937,065-64,62-424,045	m ² m ²	 3 448,400	 RAZEM 3 448,400
57	KNR 4-01 1204-d.4 02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian 3448,40	m ² m ²	 3 448,400	 RAZEM 3 448,400
58	KNR 4-01 1206-d.4 02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (23,78+17,1+10,4+9,98+16,0+6,95+19,3+17,8+29,4+7,28+12,28+21,86+12,3+6,1+19,6+16,3+8,3+7,5+16,28+11,2+17,14+17,3+17,12+17,44+23,4)*1,6 (22,1+23,88+17,14+21,7+14,96+23,17+29,4+17,2+23,3+16,1+8,4+7,4+16,1+17,14+17,28+23,28+23,4)*1,6	m ² m ² m ²	 611,376 515,120	 RAZEM 1 126,496
59	KNR 4-01 1204-d.4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1037,33-48,1	m ² m ²	 989,230	 RAZEM 989,230
60	KNR-W 2-02 d.4 2701-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi //MONTAŻ SUFITÓW MODUŁOWYCH 60x60 - WĘZŁY SANITARNE (PŁYTKI WODODPORNE)// 11,2+11,2+11,2+11,2+3,3	m ² m ²	 48,100	 RAZEM 48,100
5	PODŁOŻA I POSADZKI				
61	KNR 2-02 0607-d.5 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 512+524,5	m ² m ²	 1 036,500	 RAZEM 1 036,500
62	KNR 0-33 0123-d.5 02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej 523,14 428,59	m m m	 523,140 428,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	951,730
63	KNR 2-02 1102-d.5 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		1036,5	m ²	1 036,500	
				RAZEM	1 036,500
64	KNR 2-02 1102-d.5 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		1036,5*3	m ²	3 109,500	
				RAZEM	3 109,500
65	NNRNKB 202 d.5 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² /KL R11 - GRES TECH. + GRES DEKOR. wg aranż. proj.// 3,32+16,1+16,6+11,2+3,3+3,3+11,2+6,16+6,5+15,4+34,73+11,81+2,21+6,1+22,65+6,3+3,0+29,47+13,4+51,5+11,2+3,3+3,3+11,2	m ²		
			m ²	303,250	
				RAZEM	303,250
66	NNRNKB 202 d.5 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
		22,24+17,1+10,4+9,9+16,0+6,7+19,3+17,4+17,3+11,2+16,3*2+8,3+7,5+14,9+29,4+16,1*2+8,4+7,4-0,7*20	m	274,240	
				RAZEM	274,240
67	KNR 0-12 1118-d.5 05	Posadzki z płytek o wymiarach 15 x 60 cm, układanych metodą zwykłą /PLYTKA ANTYPOS-LIZG. R11 - KOMUNIK. + SZATNIA/ 17,77+12,8+3,9	m ²		
			m ²	34,470	
				RAZEM	34,470
68	KNR 0-12 1119-d.5 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		46,5	m	46,500	
				RAZEM	46,500
69	ZKNR C-2 d.5 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu	m ²		
		20,24	m ²	20,240	
				RAZEM	20,240
70	NNRNKB 202 d.5 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek - STOPNICA : GRANIT SZCZOTKOWANY SZARY 30,5x60x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10,7	m ²	10,700	
				RAZEM	10,700
71	NNRNKB 202 d.5 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRANIT - PODSTOPNICA : SZCZOTKOWANY, SZARY 15x120x2 cm o wym. 15x120x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		0,15*21*1,25	m ²	3,938	
				RAZEM	3,938
72	KNR AT-23 d.5 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z PŁYTEK GRANITOWYCH SZCZOTKOWANY 30x30x2 cm / n o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki / 30x 60 cm - POSADZ-KA SPOCZNIK	m ²		
		5,6	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
73	NNRNKB 202 d.5 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		16,2+19,07+22,65	m ²	57,920	
				RAZEM	57,920
74	KNR 2-02 1113-d.5 08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PVC	m		
		21,8+19,6+17,1-0,8*5	m	54,500	
				RAZEM	54,500
75	KNR AT-40 d.5 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIAJĄCY PODŁOŻE/ 17,85+50,66+34,2+16,12+49,16+35,3+30,4+33,5+34,2+33,1+16,6+15,8+15,3+33,9+14,1+29,1+35,75+15,4+27,5+48,8+23,55+54,0	m ²		
			m ²	664,290	
				RAZEM	664,290
76	KNR AT-24 d.5 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		664,29	m ²	664,290	
				RAZEM	664,290
77	KNR AT-27 d.5 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej	m ²		
		664,29	m ²	664,290	
				RAZEM	664,290
78	KNR AT-27 d.5 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
		664,29	m ²	664,290	
				RAZEM	664,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		664,290	m ²	664,290	
				RAZEM	664,290
80	KNR 2-02 1112- d.5 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW //TAR-KETT ACOUSTIC GR. 3,0 mm//	m ²		
		664,29	m ²	664,290	
				RAZEM	664,290
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
81	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² //- O1 RU P2 208x205 U=0,9 trzyszybowe// - 21 szt 2,08*2,05*21	m ²		
			m ²	89,544	
				RAZEM	89,544
82	KNR-W 2-02 d.6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² //- O2 RU P2 268x115 U=0,9 trzyszybowe// - 3 szt 2,68*1,15*3	m ²		
			m ²	9,246	
				RAZEM	9,246
83	KNR-W 2-02 d.6 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² //- O3 U P2 90x60 U=0,9 trzyszybowe// - 3 szt 0,9*0,6*3	m ²		
			m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
84	KNR-W 2-02 d.6 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² //- O4 RU P2 90x60 U=0,9 trzyszybowe// - 1 szt 0,9*0,6	m ²		
			m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
85	KNR-W 2-02 d.6 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² //- O5 U P2 70x50 U=0,9 trzyszybowe// - 1 szt 0,9*0,6*1	m ²		
			m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
86	KNR 13-12 d.6 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //90x200 - 7 SZT.// D2 7*0,9*2,0	m ²		
			m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
87	KNR 13-12 d.6 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //90x200 : wykładane - 13 SZT. // D4 13*0,9*2,0	m ²		
			m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
88	KNR 13-12 d.6 0902-02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH Z KR. WENTYL. (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //8 SZT.// D7 8*0,9*2,0	m ²		
			m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
89	KNR 13-12 d.6 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone // 100x200 - 1 SZT. // D8 1,0*2,0	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR-W 2-02 d.6 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² /DRZWI ZEWN. D11//	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUMIN. EIS30 150x290 // - D1	m ²		
		1,5*2,9	m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
92	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 100x200 EIS30// -D3 11 szt	m ²		
		1,0*2,0*11	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
93	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 90x200 EIS30// -D5 4 szt	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
94	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 90x200 EI60// -D6 5 szt	m ²		
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
95	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUM. CIEPŁE 150x290// D9 szt. 2	m ²		
		1,5*2,9*2	m ²	8,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,700
96	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUM. CIEPŁE 150x290// D10 szt. 1	m ²		
		1,5*2,9	m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
97	KNR-W 2-02 d.6 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² /DRZWI P.POŻ. EI60 - KOTŁOWNIA/ D12	m ²		
		1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
98	KNR 4-01 0205- d.6 02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /MONTAZ PARAPETU WEWN. AGLO-MARMUR GR. 3 cm/	m		
		2,1*47+2,8*3	m	107,100	
				RAZEM	107,100
7		MONTAŻ KLAPY ODDYMIANIA			
99	KNR-W 4-01 d.7 0335-21	ANALOGIA Przebiecie otworów w stropie / WYKONANIE OTWORU W STROPIE Z PŁYT ŻE-RAŃSKICH 1,5x1,5 m/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR-W 2-02 d.7 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		1,5*4*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
101	NNRNKB 202 d.7 0830-01	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²		
		15,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
102	KNR-W 2-02 d.7 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m ² /KLAPA DYMOWA Z SIŁOWNIKIEM//	m ²		
		1,5*1,5	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
8		IZOLACJE STROPU - STRYCH			
103	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa /WEŁNA MINERALNA GR. 20 cm//	m ²		
		469,28	m ²	469,280	
				RAZEM	469,280
104	KNR 2-02 0607- d.8 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		469,28	m ²	469,280	
				RAZEM	469,280
105	KNR-W 2-02 d.8 20202-02	Rusztzy drewniane	m ²		
		469,28*0,2	m ²	93,856	
				RAZEM	93,856
106	KNR 19-01 d.8 0117-08	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²		
		469,28*0,2	m ²	93,856	
				RAZEM	93,856
9		ELEWACJE - TERMOMODERNIZACJA			
107	KNR 0-17 2608- d.9 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (7,37*39,77+7,37*42,19+152,47*2)-4,26*47-3,08*3	m ²		
			m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
108	KNR 0-17 2608- d.9 02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
		699,525	m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
109	KNR 0-17 2608- d.9 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		699,525	m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
110	KNR 0-17 2609- d.9 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian /EPS 70 - GR. 20 cm//	m ²		
		699,525	m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
111	KNR 0-17 2609- d.9 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /EPS 70 - 4 cm/	m ²		
		(2,08+2,05*2)*0,2*47+(2,68+1,15*2)*0,2*3+2,5*0,2*3+2,5*0,2+1,7*0,2+7,3*2*0,2+5,2*0,2*2	m ²	68,420	
				RAZEM	68,420
112	KNR 0-17 2609- d.9 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		699*6	szt.	4 194,000	
				RAZEM	4 194,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 0-17 2609-d.9 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		699,525	m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
114	KNR 0-17 2609-d.9 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		68,42	m ²	68,420	
				RAZEM	68,420
115	KNR 0-17 2609-d.9 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7,37*6+(2,08+2,05*2)*47+(2,68+1,15*2)*3+2,5*3+2,5+1,7+7,3*2+5,2*2	m	386,320	
				RAZEM	386,320
116	KNR 0-17 0926-d.9 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego WG SYSTEMU - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		699,525+68,42	m ²	767,945	
				RAZEM	767,945
117	KNR 0-17 0926-d.9 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego WG SYSTEMU o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /GRUPA KOLOR JASNY/ - TYNK SILIKONOWY	m ²		
		699,525	m ²	699,525	
				RAZEM	699,525
118	KNR 0-17 0926-d.9 05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm /GRUPA KOLOR JASNY/ - TYNK SILIKONOWY	m ²		
		68,42	m ²	68,420	
				RAZEM	68,420
119	NNRNKB 202-d.9 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ ZEWNĘTRZ.	m ²		
		2,1*47*0,4+2,7*3*0,4+4,5*0,4	m ²	44,520	
				RAZEM	44,520
120	KNR 2-02 0617-d.9 12	ANALOGIA - SYLIKONAWANIE PRZY OŚCIEŻACH OKIENNYCH - Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		(2,08*2+2,05*2)*47+(2,68*2+1,15*2)*3+2,5*3+2,5+1,7+7,3*2+5,2*2	m	447,900	
				RAZEM	447,900
121	KNR 2-02 1604-d.9 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		690	m ²	690,000	
				RAZEM	690,000
122	KALKULACJA d.9 WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g		
		1145,1/(0,84*2)	m-g	681,607	
				RAZEM	681,607
10		Ocieplenia i izolacja ścian fundamentowych			
123	KNR 2-01 0307-d.10 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		(39,8*2+15,7*2)*0,6*0,8	m ³	53,280	
				RAZEM	53,280
124	KNR 2-01 0320-d.10 0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		53,280	m ³	53,280	
				RAZEM	53,280
125	KNR 2-03 0404-d.10 01	Izolacje powłokowe z mas asfalt.i bitum.na zimno emulsją kationowo-aktywną - gruntowanie - 1 WARSTWA DYSPERBIT	m ²		
		(39,8*2+15,7*2)*1,2	m ²	133,200	
				RAZEM	133,200
126	KNR 0-40 0109-d.10 01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych /POLISTYREN EKSTRUROWANY GR. 14 cm//	m ²		
		(39,8*2+15,7*2)*1,0	m ²	111,000	
				RAZEM	111,000
127	KNR-W 2-02 d.10 0615-04	ANALOGIA - FOLIA DELTA MS Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m ²		
		133,2	m ²	133,200	
				RAZEM	133,200
128	KNR 0-17 0930-d.10 03	ANALOGIA - TYNK COKOŁU Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej WG SYSTEMU grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		(39,8*2+15,7*2)*0,5	m ²	55,500	
				RAZEM	55,500
11		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY ZEWN. (2SZT) I OPASKI			
11.1		ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWN. I NAWIERZCHNI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.11.02 1	KNNR 1 0112-02	ANALOGIA - WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA OBIEKTU : Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.11.01 1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		8,7	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
131 d.11.05 1	KNK 2-06 0803-05	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m ²		
		6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
132 d.11.03 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
		(5,78+2,27)*0,3	m ³	2,415	
				RAZEM	2,415
133 d.11.03 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		0,7	m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
134 d.11.0403-02 1	KNNR-W 3 0403-02	CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTN. SCHODÓW Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
		1,2	m ³ bet.	1,200	
				RAZEM	1,200
135 d.11.18 1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odległość do 1 km	m ³		
		3,615+1,2	m ³	4,815	
				RAZEM	4,815
11.2		ROBOTY BETONOWE			
136 d.11.01 z.sz. 5.5. 2	KNNR 2 0106-01	CHUDY BETON POD ŁAWY :Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		0,78	m ³	0,780	
				RAZEM	0,780
137 d.11.01 2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3,4	m ³	3,400	
				RAZEM	3,400
138 d.11.01 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,9	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
139 d.11.01 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		8,7*0,15	m ³	1,305	
				RAZEM	1,305
140 d.11.02 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,174	t	0,174	
				RAZEM	0,174
141 d.11.01 2 analogia	KNNR 2 0106-01	ANALOGIA - BETONOWANIE ŁAWY //Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym//	m ³		
		1,3*0,5*0,3	m ³	0,195	
				RAZEM	0,195
11.3		OKŁADZINA SCHODÓW /BOCZNE + TYŁ/			
142 d.11.0602-01 3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		2,3+5,9	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.11. 3	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m ²		
		8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
144 d.11. 3	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 40 cm /OKŁADZINY STOPNI - GRANIT: MATER. INWESTORA/	m		
		2,4*4+2,2*3	m	16,200	
				RAZEM	16,200
145 d.11. 3	KNR 2-02 2104-01	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do 20 cm /POD-STOPNICE -OKŁADZINY - GRANIT: /	m		
		16,2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
146 d.11. 3	KNR 2-02 2109-01	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych - nakrywa szerokości do 20 cm /OKŁADZINY WANGI i NAKRYWY - GRANIT: /	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
147 d.11. 3	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m ²		
		0,5	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
11.4	ROBOTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE				
148 d.11. 4	KNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ	m		
		2,6*2+1,7*2	m	8,600	
				RAZEM	8,600
149 d.11. 4	KNR 2 1301-05	ANALOGIA - Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czepnie, wsporniki, narożniki - WYCIERACZKA GUMOWO-ALUMINIOWA WPUSZCZONA W PODEST	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.11. 4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe /DASZKI Z POLIWEGLANU NAD WEJSCIEM- 2 szt/	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11.5	NAWIERZCHNIE I OPASKI				
151 d.11. 5	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		(39,8*2+15,8*2)*0,6+56,0	m ²	122,720	
				RAZEM	122,720
152 d.11. 5	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		122,72	m ²	122,720	
				RAZEM	122,720
153 d.11. 5	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		122,72	m ²	122,720	
				RAZEM	122,720
154 d.11. 5	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
155 d.11. 5	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
156 d.11. 5	KNR 6 0403-03	KRAWĘŻNIK DR. NA PŁASK - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.11.03 5	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
158 d.11.01 5	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		39,8*2+15,8*2	m	111,200	
				RAZEM	111,200
159 d.11.01 5	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		111,2	m	111,200	
				RAZEM	111,200
160 d.11.03 5	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		122,72	m ²	122,720	
				RAZEM	122,720
161 d.11.02 5	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		122,72-56,0	m ²	66,720	
				RAZEM	66,720
12		SZYB WINDOWY - DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY			
162 d.12 analiza	KNR 2-02 0281-01	ANALOGIA -Fundamenty pod maszyny - PŁYTA FUNDAMENTOWA Z PODSZYBIEM I ODWODNIENIEM /KOMPLET/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.12 analiza indywidualna		DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z OBUDOWĄ - KOMPLET WG PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ /zestaw. wg PT/			
164 d.13 analiza indywidualna		DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ - KOMPLET WG PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPOD. PLACU BUD.				
1	KNR 2-25 0101-01	Montaż barakowozów	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1						
2	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa /OGRODZENIE BUDOWY PREFABRYKOWANE/	m ²	90,000	0,00	0,00
d.1						
3	KNR-W 2-25 0316-01	Furtki wejściowe z łańcuchów z słupkami drewnianymi - budowa	m ²	1,800	0,00	0,00
d.1						
4	KNR 2-25 0101-02	Demontaż barakowozów	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1						
5	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie /ROZEBRANIE OGRODZENIA PREFABR./	m ²	90,000	0,00	0,00
d.1						
6	KNR-W 2-25 0317-02	Furtki wejściowe z desek niestuganych na styk ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m ²	1,800	0,00	0,00
d.1						
7	KNR 1 0111-01	OBSŁUGA I INWENTARYZACJA GEODEZYJNA - WYTYCZENIA OBIEKTÓW - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	szt.	1,000	0,00	0,00
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPOD. PLACU BUD.						0,00
2		ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA OKIENNA DO ZACHOWANIA	m ²	117,260	0,00	0,00
d.2						
9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych /PLYTKI PVC/	m ²	458,760	0,00	0,00
d.2						
10	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek /ROZBIÓRKA PARKIETU/	m ²	421,660	0,00	0,00
d.2						
11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	81,300	0,00	0,00
d.2						
12	KNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	25,260	0,00	0,00
d.2						
13	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm /SKUCIE SZLICHTY POD WYLEWKI POSADZEK/	m ³	41,493	0,00	0,00
d.2						
14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej //ROZBIÓRKA ŚCIAN//	m ²	83,561	0,00	0,00
d.2						
15	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8,118	0,00	0,00
d.2						
16	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych /DRZWI PLATFORMY/	m ³	2,006	0,00	0,00
d.2						
17	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /40% POWIERZCHNI ŚCIAN -LAMPERIE, ROBOTY INSTALACYJNE/	m ²	1 411,000	0,00	0,00
d.2						
18	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	14,200	0,00	0,00
d.2						
19	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² /OŚCIEŻA NOWE OKNA/	m ²	79,473	0,00	0,00
d.2						
20	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	360,556	0,00	0,00
d.2						
21	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	25,306	0,00	0,00
d.2						
22	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² //DEMONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH//	szt.	49,000	0,00	0,00
d.2						
23	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	68,000	0,00	0,00
d.2						
24	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm //PRZEBICIA//	szt.	23,000	0,00	0,00
d.2						
25	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	74,200	0,00	0,00
d.2						
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						0,00
3		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE				
26	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /SCIANKI RE- CEGLA PEŁNA//	m ²	184,371	0,00	0,00
d.3						
27	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	4,149	0,00	0,00
d.3						
28	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³	0,600	0,00	0,00
d.3						
29	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	1,000	0,00	0,00
d.3						
30	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0,600	0,00	0,00
d.3						
31	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/	m	4,100	0,00	0,00
d.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.3	TZKNBK IV -417	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg.	m ²	2,665	0,00	0,00
33 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	2,665	0,00	0,00
34 d.3	KNR BO-12 0366-05	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły /	m	52,800	0,00	0,00
35 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1x2\	m	112,800	0,00	0,00
36 d.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0,600	0,00	0,00
37 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C140/	m	6,400	0,00	0,00
38 d.3	TZKNBK IV -417	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg.	m ²	4,160	0,00	0,00
39 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	4,160	0,00	0,00
40 d.3	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	466,450	0,00	0,00
41 d.3	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	466,450	0,00	0,00
42 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł /Z ŻALUZJĄ NASTAWNE/	szt.	68,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE						0,00
4	ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE					
43 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	1 411,000	0,00	0,00
44 d.4	NNRNKB 202 0830-01	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²	368,742	0,00	0,00
45 d.4	NNRNKB 202 0830-07	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm z transportem mechanicznym	m ²	79,473	0,00	0,00
46 d.4	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - /OBUDOWA SZACHTY PRZYŁĄCZ. INSTAL. WOD-KAN. - CO/	m ²	136,000	0,00	0,00
47 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	1 386,735	0,00	0,00
48 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	1 037,330	0,00	0,00
49 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	3 937,065	0,00	0,00
50 d.4	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	3 937,065	0,00	0,00
51 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²	2 899,735	0,00	0,00
52 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	1 037,330	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz. na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	79,473	0,00	0,00
54 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej /KOTLOWNIA/	m ²	64,620	0,00	0,00
55 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	424,045	0,00	0,00
56 d.4	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²	3 448,400	0,00	0,00
57 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	3 448,400	0,00	0,00
58 d.4	KNR 4-01 1206-02	ANALOGIA - LAKIEROWANIE ŚCIAN BEZBARWNA DYSPERSJĄ POLIURETANOWĄ - ZABEZPIECZENIE LAMPERIA /// Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²	1 126,496	0,00	0,00
59 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	989,230	0,00	0,00
60 d.4	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi //MONTAŻ SUFITÓW MODUŁOWYCH 60x60 - WĘZŁY SANITARNE (PŁYTKI WODODOPORNE)//	m ²	48,100	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE						0,00
5	PODŁOŻA I POSADZKI					
61 d.5	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	1 036,500	0,00	0,00
62 d.5	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej	m	951,730	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	1 036,500	0,00	0,00
64 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	3 109,500	0,00	0,00
65 d.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² /KL R11 - GRES TECH. + GRES DE-KOR. wg aranż. proj.//	m ²	303,250	0,00	0,00
66 d.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m	274,240	0,00	0,00
67 d.5	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 15 x 60 cm, układanych metodą zwykłą /PLYTKA ANTYPOLIZG. R11 - KOMUNIK. + SZATNIA/	m ²	34,470	0,00	0,00
68 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	46,500	0,00	0,00
69 d.5	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu	m ²	20,240	0,00	0,00
70 d.5	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek - STOPNICA : GRANIT SZCZOTKOWANY SZARY 30,5x60x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	10,700	0,00	0,00
71 d.5	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRANIT - PODSTOPNICA : SZCZOTKOWANY, SZARY 15x120x2 cm o wym. 15x120x2 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	3,938	0,00	0,00
72 d.5	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z PLYTEK GRANITOWYCH SZCZOTKOWANY 30x30x2 cm / n o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki / 30x 60 cm - POSADZKA SPOCZNIK	m ²	5,600	0,00	0,00
73 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	57,920	0,00	0,00
74 d.5	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PVC	m	54,500	0,00	0,00
75 d.5	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża / GRUNT WGLĘBNY WZMACNIAJĄCY PODŁOŻE/	m ²	664,290	0,00	0,00
76 d.5	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	664,290	0,00	0,00
77 d.5	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²	664,290	0,00	0,00
78 d.5	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²	664,290	0,00	0,00
79 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	664,290	0,00	0,00
80 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW //TARKETT ACOUSTIC GR. 3,0 mm//	m ²	664,290	0,00	0,00
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI						0,00
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
81 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² // O1 RU P2 208x205 U=0,9 trzyszybowe// - 21 szt	m ²	89,544	0,00	0,00
82 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² // O2 RU P2 268x115 U=0,9 trzyszybowe// - 3 szt	m ²	9,246	0,00	0,00
83 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² // O3 U P2 90x60 U=0,9 trzyszybowe// - 3 szt	m ²	1,620	0,00	0,00
84 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² // O4 RU P2 90x60 U=0,9 trzyszybowe// - 1 szt	m ²	0,540	0,00	0,00
85 d.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m ² // O5 U P2 70x50 U=0,9 trzyszybowe// - 1 szt	m ²	0,540	0,00	0,00
86 d.6	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //90x200 - 7 SZT.// D2	m ²	12,600	0,00	0,00
87 d.6	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //90x200 : wykładane - 13 SZT. // D4	m ²	23,400	0,00	0,00
88 d.6	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI ŁAZIENKOWYCH Z KR. WENTYL. (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //8 SZT.// D7	m ²	14,400	0,00	0,00
89 d.6	KNR 13-12 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone // 100x200 - 1 SZT. // D8	m ²	2,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90	KNR-W 2-02 1027-d.6 05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 /DRZWI ZEWN. D11//	m ²	2,000	0,00	0,00
91	KNR-W 2-02 1040-d.6 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUMIN. EIS30 150x290 // - D1	m ²	4,350	0,00	0,00
92	KNR-W 2-02 1040-d.6 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 100x200 EIS30// - D3 11 szt	m ²	22,000	0,00	0,00
93	KNR-W 2-02 1040-d.6 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 90x200 EIS30// -D5 4 szt	m ²	7,200	0,00	0,00
94	KNR-W 2-02 1040-d.6 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe /PEŁNE AL. 90x200 EI60// -D6 5 szt	m ²	7,200	0,00	0,00
95	KNR-W 2-02 1040-d.6 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUM. CIEPŁE 150x290/ / D9 szt. 2	m ²	8,700	0,00	0,00
96	KNR-W 2-02 1040-d.6 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe /DRZWI ALUM. CIEPŁE 150x290/ / D10 szt. 1	m ²	4,350	0,00	0,00
97	KNR-W 2-02 1203-d.6 02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 /DRZWI P.POŻ. EI60 - KOTŁOWNIA/ D12	m ²	2,310	0,00	0,00
98	KNR 4-01 0205-02 d.6	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /MONTAZ PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm/	m	107,100	0,00	0,00
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						0,00
7		MONTAŻ KLAPY ODDYMIANIA				
99	KNR-W 4-01 0335-d.7 21	ANALOGIA Przebiecie otworów w stropie / WYKONANIE OTWORU W STROPIE Z PŁYT ŻERANSKICH 1,5x1,5 m/	szt.	1,000	0,00	0,00
100	KNR-W 2-02 0126-d.7 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²	15,000	0,00	0,00
101	NNRKNB 202 0830-01 d.7	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²	15,000	0,00	0,00
102	KNR-W 2-02 1017-d.7 03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 /KLAPA DYMOWA Z SIŁOWNIKIEM//	m ²	2,250	0,00	0,00
Razem dział: MONTAŻ KLAPY ODDYMIANIA						0,00
8		IZOLACJE STROPU - STRYCH				
103	KNR-W 2-02 0612-d.8 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa /WEŁNA MINERALNA GR. 20 cm//	m ²	469,280	0,00	0,00
104	KNR 2-02 0607-01 d.8	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	469,280	0,00	0,00
105	KNR-W 2-02 20202-02 d.8	Rusztzy drewniane	m ²	93,856	0,00	0,00
106	KNR 19-01 0117-d.8 08	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²	93,856	0,00	0,00
Razem dział: IZOLACJE STROPU - STRYCH						0,00
9		ELEWACJE - TERMOMODERNIZACJA				
107	KNR 0-17 2608-01 d.9	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	699,525	0,00	0,00
108	KNR 0-17 2608-02 d.9	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	699,525	0,00	0,00
109	KNR 0-17 2608-03 d.9	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	699,525	0,00	0,00
110	KNR 0-17 2609-01 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian /EPS 70 - GR. 20 cm//	m ²	699,525	0,00	0,00
111	KNR 0-17 2609-02 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /EPS 70 - 4 cm/	m ²	68,420	0,00	0,00
112	KNR 0-17 2609-04 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	4 194,000	0,00	0,00
113	KNR 0-17 2609-06 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	699,525	0,00	0,00
114	KNR 0-17 2609-07 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	68,420	0,00	0,00
115	KNR 0-17 2609-08 d.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	386,320	0,00	0,00
116	KNR 0-17 0926-01 d.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego WG SYSTEMU - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	767,945	0,00	0,00
117	KNR 0-17 0926-03 d.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego WG SYSTEMU o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /GRUPA KOLOR JASNY/ - TYNK SILIKONOWY	m ²	699,525	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.9	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm /GRUPA KOLOR JASNY/ - TYNK SILIKONOWY	m ²	68,420	0,00	0,00
119 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ ZE-WNĘTRZ.	m ²	44,520	0,00	0,00
120 d.9	KNR 2-02 0617-12	ANALOGIA - SYLIKONAWANIE PRZY OŚCIEŻACH OKIENNYCH - Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	447,900	0,00	0,00
121 d.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	690,000	0,00	0,00
122 d.9	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g	681,607	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJE - TERMOMODERNIZACJA						0,00
10	Ocieplenia i izolacja ścian fundamentowych					
123 d.10	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	53,280	0,00	0,00
124 d.10	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	53,280	0,00	0,00
125 d.10	KNR 2-03 0404-01	Izolacje powłokowe z mas asfalt. i bitum. na zimno emulsją kationowo-aktywną - gruntowanie - 1 WARSTWA DYSPERBIT	m ²	133,200	0,00	0,00
126 d.10	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych /POLISTYREN EKSTUDOWANY GR. 14 cm//	m ²	111,000	0,00	0,00
127 d.10	KNR-W 2-02 0615-04	ANALOGIA - FOLIA DELTA MS Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m ²	133,200	0,00	0,00
128 d.10	KNR 0-17 0930-03	ANALOGIA - TYNK COKOŁU Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej WG SYSTEMU grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	55,500	0,00	0,00
Razem dział: OCIEPLENIA I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						0,00
11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY ZEWN. (2SZT) I OPASKI					
11.1	ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWN. I NAWIERZCHNI					
129 d.11. 1	KNR 1 0112-02	ANALOGIA - WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA OBIEKTU : Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	szt	1,000	0,00	0,00
130 d.11. 1	KNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	8,700	0,00	0,00
131 d.11. 1	KNR 2-06 0803-05	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową	m ²	6,500	0,00	0,00
132 d.11. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	2,415	0,00	0,00
133 d.11. 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	0,700	0,00	0,00
134 d.11. 1	KNR-W 3 0403-02	CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTN. SCHODÓW Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.	1,200	0,00	0,00
135 d.11. 1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	4,815	0,00	0,00
11.2	ROBOTY BETONOWE					
136 d.11. 2	KNR 2 0106-01 z sz. 5.5.	CHUDY BETON POD ŁAWY :Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³	0,780	0,00	0,00
137 d.11. 2	KNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3,400	0,00	0,00
138 d.11. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,900	0,00	0,00
139 d.11. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,305	0,00	0,00
140 d.11. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,174	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141 d.11. 2	KNNR 2 0106-01 analogia	ANALOGIA - BETONOWANIE ŁAWY //Betonowanie ław fundamen- towych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym//	m ³	0,195	0,00	0,00
11.3		OKŁADZINA SCHODÓW /BOCZNE + TYŁ/				
142 d.11. 3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	8,200	0,00	0,00
143 d.11. 3	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - sto- sunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m ²	8,200	0,00	0,00
144 d.11. 3	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 40 cm /OKŁADZINY STOPNI - GRANIT: MATER. INWESTORA/	m	16,200	0,00	0,00
145 d.11. 3	KNR 2-02 2104-01	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do 20 cm /PODSTOPNICE -OKŁADZINY - GRANIT: /	m	16,200	0,00	0,00
146 d.11. 3	KNR 2-02 2109-01	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych - nakrywa szerokości do 20 cm /OKŁADZINY WANGI i NAKRYWY - GRANIT: /	m	8,000	0,00	0,00
147 d.11. 3	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m ²	0,500	0,00	0,00
11.4		ROBOTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE				
148 d.11. 4	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - BALUSTRA- DY ZE STALI NIERDZEWNEJ	m	8,600	0,00	0,00
149 d.11. 4	KNNR 2 1301-05	ANALOGIA - Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, rusz- ty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wspomiki, narożniki - WYCIERACZ- KA GUMOWO-ALUMINIOWA WPUSZCZONA W PODEST	szt	2,000	0,00	0,00
150 d.11. 4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe /DASZKI Z POLIWEGLANU NAD WEJSCIEM- 2 szt/	szt	2,000	0,00	0,00
11.5		NAWIERZCHNIE I OPASKI				
151 d.11. 5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	122,720	0,00	0,00
152 d.11. 5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	122,720	0,00	0,00
153 d.11. 5	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	122,720	0,00	0,00
154 d.11. 5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	56,000	0,00	0,00
155 d.11. 5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	56,000	0,00	0,00
156 d.11. 5	KNNR 6 0403-03	KRAWĘŻNIK DR. NA PŁASK - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000	0,00	0,00
157 d.11. 5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	56,000	0,00	0,00
158 d.11. 5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	111,200	0,00	0,00
159 d.11. 5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	111,200	0,00	0,00
160 d.11. 5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²	122,720	0,00	0,00
161 d.11. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	66,720	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY ZEWN. (2SZT) I OPASKI						0,00
12		SZYB WINDOWY - DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY				
162 d.12	KNR 2-02 0281-01 analogia	ANALOGIA -Fundamenty pod maszyny - PŁYTA FUNDAMENTO- WA Z PODSZYBIEM I ODWODNIENIEM /KOMPLET/	kpl.	1,000	0,00	0,00
163 d.12	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAW- NYCH Z OBUDOWĄ - KOMPLET WG PT	szt	1,000	0,00	0,00
Razem dział: SZYB WINDOWY - DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13		DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ /zestaw. wg PT/				
164 d.13	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ - KOMPLET WG PT	szt	1,000	0,00	0,00
Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ /zestaw. wg PT/						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPOD. PLACU BUD.				0,00
2	ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0,00
3	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE				0,00
4	ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE				0,00
5	PODŁOŻA I POSADZKI				0,00
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				0,00
7	MONTAŻ KLAPY ODDYMIANIA				0,00
8	IZOLACJE STROPU - STRYCH				0,00
9	ELEWACJE - TERMOMODERNIZACJA				0,00
10	OCIEPLENIA I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				0,00
11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY ZEWN. (2SZT) I OPASKI				0,00
11.1	ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWN. I NAWIERZCHNI				0,00
11.2	ROBOTY BETONOWE				0,00
11.3	OKŁADZINA SCHODÓW /BOCZNE + TYŁ/				0,00
11.4	ROBOTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE				0,00
11.5	NAWIERZCHNIE I OPASKI				0,00
12	SZYB WINDOWY - DOSTAWA I MONTAŻ PŁAT-FORMY				0,00
13	DOSTAWA I MONTAŻ SIŁOWNI TERENOWEJ /ze-staw. wg PT/				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł