

PRZEDMIAR ROBÓT **ETAP I**

Obiekt: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku biurowego na pomieszczenia Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej wraz z dobudową windy zewnętrznej oraz wykonaniem dojścia do windy, miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych i zewnętrznej instalacji gazowej

Adres: 73-110 Stargard, ul. Bydgoska 63
działka nr 219/3 obręb 0013

Inwestor: Gmina Stargard
73-110 Stargard, Rynek Staromiejski 5

Nazwa opracowania: **ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE**
CPV 45111100-9
CPV 45262700-8
CPV 45262800-9
CPV 45410000-4
CPV 45421000-4
CPV 45432000-4
CPV 45442100-8
CPV 45313100-5

Autor opracowania: Jerzy Nieznanowski

Tom: **PR.1,2/I**

Szczecin, kwiecień 2022

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY BUDOWLANE
ETAP 1**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45262520-2	Roboty murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45262700-8	Przebudowa budynków
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
BUDYNKU BIUROWEGO NA POTRZEBY GMINNEGO OŚRODKA
POMOCY SPOŁECZNEJ**

ADRES INWESTYCJI: Stargard, ul. Bydgoska 63

NAZWA INWESTORA: GMINA STARGARD

ADRES INWESTORA: 73-110 Stargard, Rynek Staromiejski 5

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA: 28 kwiecień 2022

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	17
2	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	18	30
3	ROBOTY MUROWE	31	33
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	34	49
5	TYNKI i OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K	50	67
6	OKŁADZINY ŚCIAN	68	68
7	MAŁOWANIE	69	70
8	PODŁOŻA I POSADZKI	71	83
9	ELEMENTY RÓŻNE	84	94
10	PODCIEŃ WEJŚCIOWY	95	102
11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	103	120
11.1	Nawierzchnie	103	111
11.2	Oznakowanie pionowe	112	114
11.3	Oznakowanie poziome	115	115
11.4	Zieleń	116	120
12	SZYB WINDOWY	121	145
12.1	Fundamenty	121	134
12.2	Konstrukcja stalowa	135	136
12.3	Elementy monolityczne	137	138
12.4	Fasada przeszklona aluminiowa	139	140
12.5	Stropodach	141	144
12.6	Urządzenie	145	145

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111100-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	wycena własna	ST 1.1	Rozebranie wierzchnich warstw posadzkowych	m2		
			parter 24,74	m2	24,740	
			1 piętro 283,94	m2	283,940	
			2 piętro 131,47	m2	131,470	
					RAZEM	440,150
2 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	ST 1.1	Skucie zniszczonych podłoży betonowych (przyjęto 50 %)	m2		
			parter 24,74		24,740	
			1 piętro 283,94 - 6,06 <schody>		277,880	
			2 piętro 131,47 - 6,36 <schody>		125,110	
			A (Obliczenie pomocnicze)		427,730	
			poz.2 A * 50%	m2	213,865	
					RAZEM	213,865
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	ST 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			podest ze schodami zewnętrznymi w miejscu lokalizacji windy 2,0	m3	2,000	
			fragment nawierzchni betonowej przed planowaną windą 10,0 * 0,15	m3	1,500	
					RAZEM	3,500
4 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	ST 1.1	Skucie posadzki na gruncie w poziomie wyjścia ewakuacyjnego z budynku, częściowe skucie trzech stopni schodowych prowadzących do wyjścia ewakuacyjnego i wykucie wneki na wycieraczkę	m3		
			7,22 * 0,08 + 2,0 * 2,0 * 0,07	m3	0,858	
					RAZEM	0,858
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			57	szt.	57,000	
					RAZEM	57,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	ST 1.1	Wykucie z muru podokienników	m		
			1,14 * 53 + 2,53 * 4	m	70,540	
					RAZEM	70,540
7 d.1	wycena własna	ST 1.1	Demontaż drewnianych obudów grzejników i obudów pionów kanalizacyjnych	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			35	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	ST 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i ścianek o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,65 * 2,60 * 2	m2	13,780	
					RAZEM	13,780
10 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	ST 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			parter [0,66 + 0,47] * 3,01 + [[0,48 + 0,80] * 3,01 - 0,76 * 2,0] * 0,15	m3	3,751	
			1 piętro [2,85 + 2,19 + 0,99 + 1,05 + 1,12 + 2,72 + 1,73] * 2,77 * 0,16	m3	5,606	
			2 piętro [2,22 + 2,26 + 2,13 + 0,90] * 2,77 * 0,15 + 1,15 * 2,77 * 0,10	m3	3,439	
					RAZEM	12,796
11 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	ST 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			parter 1,0 * 1,0 * 0,16	m3	0,160	
			1 piętro [0,90 * 2 + 0,30 + 0,15 + 0,30] * 2,0 * 0,15 + 0,90 * 2,05 * 0,30 + 1,20 * 2,55 * 0,42	m3	2,604	
			2 piętro 0,96 * 2,06 * 0,12	m3	0,237	
					RAZEM	3,001
12 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	ST 1.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
			1 piętro [11,22 + 11,04] * 2,05	m2	45,633	
			2 piętro 11,04 * 2,05	m2	22,632	
					RAZEM	68,265
13 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	ST 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30 % ogólnej powierzchni	m2		
			parter [9,96 * 2 + 2,60] * 3,01 - [2,40 * 2,12 + 0,92 * 2,05 * 2]		58,925	
			1 piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[5,68 * 9 * 2 + 2,84 * 2 + 2,87 * 2 + 2,81 * 2 + 2,78 * 2 + 2,65 + 2,87 * 2 + 2,76 * 2 + 2,79 * 2 + 15,04 + 9,01 + 1,76 + 2,55 + 20,04 + 8,88 + 3,77 * 2 + 2,88 * 2 + 3,77 + 5,77 + 1,89 + 4,03 + 2,72 + 0,50 + 11,37 + 3,77 * 2 + 1,32 * 2 + 3,77 * 2 + 2,75 * 2 + 3,77 * 2 + 4,34 * 2 + 3,81 * 2 + 4,30] * 2,77 - [0,90 * 2,05 * 14 * 2 + 0,80 * 2,05 * 2]$ 2 piętro $[5,68 * 2 + 2,65 + 24,95 + 14,94 + 21,04 + 6,13 + 5,40 + 32,62 + 10,32 + 9,0] * 2,77 - [0,90 * 2,05 * 5]$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.13 A * 30%	m2	765,866 374,171 1 198,962 359,689	
					RAZEM	359,689
14 d.1	wycena własna	ST 1.1	Demontaż odbojnic i innych elementów wyposażenia stałego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	wycena własna	ST 1.1	Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 4-04 0804-02	ST 1.1	Rozebranie balustrad schodowych	m		
			11,82 + 1,37	m	13,190	
					RAZEM	13,190
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	ST 1.1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			$440,15 * 0,002 + 213,86 * 0,05 + 0,858 + 2,0 * 0,07 * 57 + 70,54 * 0,30 * 0,04 + 2,0 * 0,07 * 35 + 12,80 + 3,0 + 359,69 * 0,03 + 68,26 * 0,03$	m3	54,796	
					RAZEM	54,796
2	45223200-8		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
18 d.2	KNR-W 4-01 0338-07	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	P1/0		3,15 * 2	m	6,300	
					RAZEM	6,300
19 d.2	KNR-W 4-01 0338-04	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	N1/1		1,50 * 16	m	24,000	
	N1/2		1,50 * 4	m	6,000	
					RAZEM	30,000
20 d.2	KNR-W 4-01 0338-03	ST 1.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	N2/1		1,50 * 12	m	18,000	
	N3/1		1,40 * 2	m	2,800	
	N2/2		1,40 * 2	m	2,800	
	N3/2		1,65 * 2	m	3,300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N4/2		1,50 * 2	m	3,000	
	N5/2		1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	32,900
21 d.2	KNR-W 2-02 0210-01	ST 1.2	Poduszki betonowe pod belki stalowe	m3		
			0,30 * 0,20 * [0,48 * 2 + 0,25 * 2 * 8 + 0,15 * 2 * 7 + 0,25 * 2 * 2 + 0,15 * 2 * 4]	m3	0,556	
					RAZEM	0,556
22 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	ST 1.2	Obsadzenie belek stalowych do I NP 300 mm	m		
	P1/0		3,15 * 2	m	6,300	
					RAZEM	6,300
23 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	ST 1.2	Obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	N1/1		1,50 * 16	m	24,000	
	N1/2		1,50 * 4	m	6,000	
	N2/1		1,50 * 12	m	18,000	
	N3/1		1,40 * 2	m	2,800	
	N2/2		1,40 * 2	m	2,800	
	N3/2		1,65 * 2	m	3,300	
	N4/2		1,50 * 2	m	3,000	
	N5/2		1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	62,900
24 d.2	dostawa	ST 1.2	Dostawa kształtowników stalowych	kg		
	Z-200		168,0	kg	168,000	
	Z-300		385,70	kg	385,700	
	Z-400		134,40	kg	134,400	
					RAZEM	688,100
25 d.2	KNR-W 4-03 1017-15	ST 1.2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
			4 * 3 + 3 * 16 + 3 * 12 + 3 * 2 + 3 * 12	otw.	138	
					RAZEM	138
26 d.2	KNR-W 4-03 1016-06 analogia	ST 1.2	Skręcenie belek śrubami	szt.		
			4 + 3 * 8 + 3 * 6 + 3 + 3 * 6	szt.	67	
					RAZEM	67
27 d.2	KNNR 7 0208-06	ST 1.2	Spawanie przewiązek z blachy gr. 6 mm	t		
			[0,184 * 0,10] * 47,20 * [6 + 3 * 8 + 3 * 2] * 0,001	t	0,031	
			[0,08 * 0,10] * 47,20 * [3 * 6 + 3 * 5] * 0,001	t	0,012	
					RAZEM	0,043
28 d.2	KNNR 7 0904-01	ST 1.2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych	t		
			poz.24 * 0,001 + poz.27	t	0,731	
					RAZEM	0,731
29 d.2	KNR-W 4-01 0703-03	ST 1.2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
			poz.22 + poz.23	m	69,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	69,200
30 d.2	KNR-W 4-01 0704-03	ST 1.2	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
			poz.29 * 0,33	m2	22,836	
					RAZEM	22,836
3	45262520-2		ROBOTY MUROWE			
31 d.3	KNR-W 4-01 0304-01	ST 1.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			parter 1,15 * 1,74 * 0,42	m3	0,840	
			1 piętro [0,67 + 0,80 + 0,90 + 0,80] * 2,0 * 0,15	m3	0,951	
			2 piętro 0,90 * 2,0 * 0,30 + [0,90 * 2 + 0,80 + 0,46] * 2,0 * 0,16	m3	1,519	
					RAZEM	3,310
32 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	ST 1.2	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm	m2		
			1 piętro [2,85 + 1,13] * 2,77	m2	11,025	
					RAZEM	11,025
33 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	ST 1.2	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 8 cm	m2		
			parter [2,65 + 1,20] * 3,01 - [0,80 * 2,0 + 2,35 * 2,50]	m2	4,114	
					RAZEM	4,114
4	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
34 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor jasnoszary RAL 7047	m2		
	Da1		1,12 * 2,13	m2	2,386	
					RAZEM	2,386
35 d.4	KNR-W 2-02 1040-05	ST 2.2	Ścianki aluminiowe przeszklone o odporności ogniowej EI60 z drzwiami dymoszczelnymi o odporności ogniowej EI30. Skrzydło z samozamykaczem.	m2		
	Sap 1		2,65 * 2,60	m2	6,890	
	Sap 2		2,65 * 2,46 * 2	m2	13,038	
					RAZEM	19,928
36 d.4	KNR-W 2-02 1040-05	ST 2.2	Ścianki aluminiowe przeszklone z drzwiami, zewnętrzne. Skrzydło z samozamykaczem.	m2		
	Saz 1		2,35 * 2,50 * 1	m2	5,875	
					RAZEM	5,875
37 d.4	KNR-W 2-02 1040-05	ST 2.2	Ścianki aluminiowe przeszklone z drzwiami, zewnętrzne. Drzwi napowietrzające, skrzydło główne wyposażone w siłownik uruchamiany z centrali oddymiania.	m2		
	Saz 2		2,40 * 2,12 * 1	m2	5,088	
					RAZEM	5,088

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	ST 2.2	Okno kasowe podawcze, antywłamaniowe z szybą P4, bez dolnej ramy, dolna krawędź szyby oszlifowana, parapet z podajnikiem kasowym otwartym	m2		
	Oa1		0,70 * 1,03	m2	0,721	
					RAZEM	0,721
39 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w ościeżnicach systemowych - zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D1		0,90 * 2,02 * 17	m2	30,906	
	D2		0,90 * 2,02 * 3<skrzydło z podcięciem>	m2	5,454	
	D3		0,80 * 2,02 * 1	m2	1,616	
	D4		0,80 * 2,02 * 3<skrzydło z podcięciem>	m2	4,848	
					RAZEM	42,824
40 d.4	KNR-W 2-02 1203-01	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne antywłamaniowe klasy C z ościeżnicą systemową	m2		
	D5		0,90 * 2,02	m2	1,818	
					RAZEM	1,818
41 d.4	wycena własna	ST 2.2	Drzwi drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym - przesuwne w kasecie systemowej chowanej w ścianie	m2		
	Ds1		1,0 * 2,02	m2	2,020	
					RAZEM	2,020
42 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	ST 2.2	Drzwi wewnętrzne pełne o odporności ogniowej EI 30 w ościeżnicach systemowych - zgodnie z zestawieniem stolarki. Skrzydło z samozamykaczem.	m2		
	Dp1		0,80 * 2,02 * 1	m2	1,616	
					RAZEM	1,616
43 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	ST 2.2	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, gładkie, izolowane termicznie, lakierowane proszkowo na kolor ciemnoszary, w komplecie z ościeżnicą stalową.	m2		
	Dz1		0,90 * 2,02	m2	1,818	
					RAZEM	1,818
44 d.4	KNR-W 2-02 1018-03	ST 2.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Szklenie trzyszybowe. We wszystkich oknach O1 należy w górnej ramie skrzydła zamontować nawiewniki listwowe o wydajności minimum 20 m3/h	m2		
	O1		1,14 * 1,72 * 50	m2	98,040	
					RAZEM	98,040
45 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	ST 2.2	Okno aluminiowe uchylno - rozwieralne. Szklenie trzyszybowe.	m2		
	O2		2,53 * 0,63	m2	1,594	
					RAZEM	1,594
46 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	ST 2.2	Okno aluminiowe stałe. Szklenie trzyszybowe.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O3		2,53 * 0,63	m2	1,594	
					RAZEM	1,594
47 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	ST 2.2	Okno oddymiające certyfikowane, wykonane z profili aluminiowych izolowanych termicznie, wyposażone w siłowniki uruchamiane z centrali oddymiania klatki schodowej,	m2		
	Od1		2,53 * 0,63 * 2	m2	3,188	
					RAZEM	3,188
48 d.4	wycena własna	ST 2.2	Parapety wewnętrzne - z konglomeratu marmurowego (duromarmuru) w kolorze białym, wystające poza lico wykończonej ściany na 12 cm	m		
	O1		1,14 * 50	m	57,000	
	O2		2,53	m	2,530	
	O3		2,53	m	2,530	
	Od1		2,53 * 2	m	5,060	
					RAZEM	67,120
49 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	ST 2.2	Wyłaz dachowy z klapą izolowaną termicznie, na podstawie dachowej do dachów płaskich izolowanej termicznie.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45324000-4		TYNKI i OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K			
50 d.5	KNR-W 4-01 0619-03 + KNR-W 4-01 0621-05		Oczyszczenie mechaniczne powierzchni ścian z cegły i dwukrotne odgrzybianie metodą smarowania	m2		
			parter przy wyjściu ewakuacyjnym 3,53 * 2,0	m2	7,060	
					RAZEM	7,060
51 d.5	KNR AT-43 0104-05	ST 2.1	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr. 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			1 piętro 0,65 * [1,20 + 0,20] + 1,20 * 0,50	m2	1,510	
			2 piętro 0,55 * 2,77 + 1,20 * 0,50	m2	2,124	
					RAZEM	3,634
52 d.5	KNR AT-43 0104-01	ST 2.1	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
			1 piętro [0,50 + 0,35 + 0,94] * 2,77	m2	4,958	
			2 piętro 0,70 * 2,77	m2	1,939	
					RAZEM	6,897

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	KNR AT-43 0104-01	ST 2.1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m2		
			1 piętro [0,52 + 0,16 + 0,38 + 0,38] * 2,77	m2	3,989	
					RAZEM	3,989
54 d.5	KNR AT-43 0106-05	ST 2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym.	m2		
			1 piętro 1,15 * 2,77	m2	3,186	
			2 piętro [3,82 + 1,36 + 2,71 + 1,85] * 2,77	m2	26,980	
					RAZEM	30,166
55 d.5	KNR AT-43 0106-05	ST 2.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym.	m2		
			1 piętro [2,15 + 0,20 + 0,77] * 2,77	m2	8,642	
			2 piętro 1,15 * 2,77	m2	3,186	
					RAZEM	11,828
56 d.5	KNR AT-43 0209-01	ST 2.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr. 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m2		
			parter 9,38	m2	9,380	
			1 piętro 45,85 - 30,96 + 8,37 + 4,68	m2	27,940	
			2 piętro 6,67 + 16,92 + 5,05 - 16,56 + 3,13 + 3,13 + 2,68 * 0,20 * 2	m2	19,412	
					RAZEM	56,732
57 d.5	KNR AT-43 0209-01	ST 2.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr. 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m2		
			1 piętro 4,42	m2	4,420	
			2 piętro 4,66	m2	4,660	
					RAZEM	9,080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.5	KNR AT-43 0209-02	ST 2.1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 15 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60	m2		
			parter 1,79 * 2,65 + 2,65 * 0,10	m2	5,008	
			1 piętro 4,19 + 2,65 * 0,20	m2	4,720	
					RAZEM	9,728
59 d.5	KNR-W 2- 02 2004-11	ST 2.1	Obudowa pozioma z płyt gipsowo-kartonowymi GKF gr. 15 na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			parter 3,95 * [0,11 + 0,10] + 2,65 * [0,15 + 0,10]	m2	1,492	
					RAZEM	1,492
60 d.5	KNR-W 2- 02 2004-08	ST 2.1	Obudowa pozioma z płyt gipsowo-kartonowymi GKB gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m2		
			1 piętro [2,84 + 2,87 + 2,81 + 2,81 + 2,78 + 5,68 + 5,68 + 2,87 + 2,76 + 2,79] * [0,20 + 0,17]	m2	12,539	
			[2,88 + 5,77 + 2,75 + 4,34 + 4,30 + 3,81] * [0,20 + 0,17]	m2	8,824	
					RAZEM	21,363
61 d.5	KNR-W 2- 02 2702-01	ST 2.1	Sufity podwieszone rozbieralne kasetonowe z płyt 120x60 cm	m2		
			1 piętro 0,60 * 1,20 * 43	m2	30,960	
			2 piętro 0,60 * 1,20 * [5 + 14 + 4]	m2	16,560	
					RAZEM	47,520
62 d.5	KNR-W 2- 02 0803-03	ST 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.13 + [poz.32 + poz.33] * 2	m2	389,967	
					RAZEM	389,967
63 d.5	KNR-W 4- 01 0713-01	ST 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			poz.13 A * 70%	m2	839,273	
					RAZEM	839,273
64 d.5	KNR-W 4- 01 0713-02	ST 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			1 piętro 283,94 - [49,85 + 8,37 + 4,42 + 4,68 + [2,84 + 2,87 + 2,81 + 2,81 + 2,78 + 5,68 + 5,68 + 2,87 + 2,76 + 2,79] * [0,20] + [2,88 + 5,77 + 2,75 + 4,34 + 4,30 + 3,81] * [0,20]]	m2	205,072	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 piętro 131,47 - [16,56 + 4,66 + 3,13 * 2]	m2	103,990	
					RAZEM	309,062
65 d.5	KNR-W 2-02 0830-01	ST 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych	m2		
			ściany poz.51 + poz.52 + poz.53 + poz.54 * 2 + poz.55 * 2	m2	98,508	
			A (Suma częściowa)	m2	98,508	
			sufity poz.56 + poz.57 + poz.58 + poz.59 + poz.60	m2	98,395	
			B (Suma częściowa)	m2	98,395	
					RAZEM	196,903
66 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	ST 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.62 + poz.63	m2	1 229,240	
					RAZEM	1 229,240
67 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	ST 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.64	m2	309,062	
					RAZEM	309,062
6	45430000-0		OKŁADZINY ŚCIAN			
68 d.6	KNR 0-12 0829-03	ST 2.3	Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki w narożnikach fazowane.	m2		
	pom. 1.09 pom. 1.10 pom. 1.11		1 piętro 10,50 * 2,05 - 0,80 * 2,05 11,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 [2,70 * 2 + 1,55 * 2] * 2,05 + 0,20 * [2,05 - 1,20] * 2 - 0,90 * 2,05	m2 m2 m2	19,885 21,525 15,920	
	pom. 2.05 pom. 2.09		2 piętro 2,25 * 2,05 [7,46 + 4,93] * 2,05 - [0,80 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05]	m2 m2	4,612 20,274	
					RAZEM	82,216
7	45442100-8		MALOWANIE			
69 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
			sufity poz.65 B + poz.64 A (Suma częściowa)	m2 m2	407,457 407,457	
	pom. 1.09 pom. 1.10 pom. 1.11		ściany 1 piętro 10,50 * 0,50 11,40 * 0,50 [2,70 * 2 + 1,55 * 2] * 0,50 + 0,20 * 0,50 * 2	m2 m2 m2	5,250 5,700 4,450	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.07 pom. 2.09		2 piętro [2,64 * 2 + 1,43 * 2] * 2,77 [7,46 + 4,93] * 0,50 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	22,548 6,195 <u>44,143</u>	
					RAZEM	451,600
70 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych.	m2		
			poz.65 A + poz.66 - poz.69 B	m2	1 283,605	
					RAZEM	1 283,605
8	45432100-5		PODŁOŻA I POSADZKI			
71 d.8	KNR 0-41 0101-01 + KNR 0-41 0106-01 + KNR 0-41 0106-02	ST 2.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		
			parter 46,04	m2	46,040	
					RAZEM	46,040
72 d.8	KNR AT-40 0418-01	ST 2.3	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
			parter 9,64 + 9,95 - 0,90 * 2	m	17,790	
					RAZEM	17,790
73 d.8	wycena własna	ST 2.3	Mata zatrzymująca brud w ramie aluminiowej	m2		
			2,0 * 2,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
74 d.8	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	ST 2.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			1 piętro 283,94 - 6,06 <schody> 2 piętro 131,47 - 6,36 <schody> A (Obliczenie pomocnicze)		277,880 125,110 <u>402,990</u>	
			parter 46,04	m2	46,040	
			poz.74 A * 50%	m2	201,495	
					RAZEM	247,535
75 d.8	wycena własna	ST 2.3	Szpachlowanie stopni, korekta wysokości stopni w biegach schodowych między I i II piętrzem przez nadlewanie masą wyrównawczą	m2		
			1 piętro - 2 piętro 1,30 * [0,28] * 9 1,30 * [0,27] * 9	m2 m2	3,276 3,159	
					RAZEM	6,435
76 d.8	NNRNKB 202 1130-01	ST 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 piętro 283,94 - [15,05 + 4,42 + 4,19 + 4,68]	m2	255,600	
			2 piętro 131,47 - [15,03 + 4,66]	m2	111,780	
					RAZEM	367,380
77 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	ST 2.3	Posadzki z wykładzin PCV rulonowe klejone do podłoża, z wywinięciem na ścianę. Styk podłogi ze ścianą wyokrąglony z zastosowaniem listew wyobleniowych.	m2		
			poz.76 + poz.76 * 1,16 * 0,10	m2	409,996	
					RAZEM	409,996
78 d.8	KNR-W 2-02 1123-04	ST 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.77	m2	409,996	
					RAZEM	409,996
79 d.8	KNR 0-12 1120-04	ST 2.3	Okładziny schodów z płytek typu gres układanych na klej - system schodowy	m2		
			parter 1,37 * [0,285 + 0,173] * 3	m2	1,882	
			parter - 1 piętro 1,30 * [0,28 + 0,167] * 11	m2	6,392	
			1,30 * [0,285 + 0,173] * 9	m2	5,359	
			1 piętro - 2 piętro 1,30 * [0,28 + 0,167] * 9	m2	5,230	
			1,30 * [0,27 + 0,166] * 9	m2	5,101	
					RAZEM	23,964
80 d.8	KNR 0-12 1119-05	ST 2.3	Cokoliki na schodach z płytek typu gres układanych na klej.	m		
			parter [0,285 + 0,173] * 3 * 2	m	2,748	
			parter - 1 piętro [0,28 + 0,167] * 11	m	4,917	
			[0,285 + 0,173] * 9	m	4,122	
			1 piętro - 2 piętro [0,28 + 0,167] * 9	m	4,023	
			[0,27 + 0,166] * 9	m	3,924	
					RAZEM	19,734
81 d.8	KNR BC-02 0304-02	ST 2.3	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych z wywinięciem na ścianę Krotność = 2	m2		
	pom. 1.09		1 piętro 4,68 + [10,50 - 0,90] * 0,15	m2	6,120	
	pom. 1.10		4,42 + [11,40 - 0,90] * 0,15	m2	5,995	
	pom. 1.11		4,19 + [2,70 * 2 + 1,55 * 2 - 0,90] * 0,15	m2	5,330	
	pom. 2.09		2 piętro 4,66 + [7,46 + 4,93 - 0,80 * 2] * 0,15	m2	6,278	
					RAZEM	23,723

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.8	KNR 0-12 1118-04	ST 2.3	Posadzki z płytek typu gres układane na klej	m2		
			parter 46,04 - 1,37 * 0,57	m2	45,259	
			spocznik parter - 1 piętro 4,13	m2	4,130	
			1 piętro 4,85 + 4,19 + 4,42 + 4,68	m2	18,140	
			spocznik 1 piętro - 2 piętro 4,32	m2	4,320	
			2 piętro 4,34 + 4,66	m2	9,000	
					RAZEM	80,849
83 d.8	KNR 0-12 1119-02	ST 2.3	Cokoliki z płytek typu gres układane na klej	m		
			parter 3,85 + 1,79 + 2,75 + 2,39 + 1,96 + 5,47 + 8,50 - 0,80 * 2	m	25,110	
			spocznik parter - 1 piętro 5,77	m	5,770	
			1 piętro 1,87 + 1,79	m	3,660	
			spocznik 1 piętro - 2 piętro 5,89	m	5,890	
			2 piętro 1,65 + 1,64	m	3,290	
					RAZEM	43,720
9	45262700-8		ELEMENTY RÓŻNE			
84 d.9	KNR-W 2- 02 1207-01	ST 1.2	Balustrada ze stali nierdzewnej o wysokości 1,10 m nad posadzką, na słupkach z rur kwadratowych 40 × 40 mm, mocowanych do boku między biegami schodowymi. Pochwyt z wyoblonych desek grubości 25 mm i szerokości 140 mm, wykonanych z drewna liściastego	m		
			11,82 + 1,37	m	13,190	
					RAZEM	13,190
85 d.9	KNR-W 2- 02 1208-03	ST 1.2	Pochwyt z wyoblonych desek grubości 25 mm i szerokości 140 mm, wykonanych z drewna liściastego na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			1,06 * 2 + 3,30 + 2,80 * 3	m	13,820	
					RAZEM	13,820
86 d.9	wycena własna	ST 2.2	Montaż rolet okiennych wewnętrznych	m2		
	O1		1,14 * 1,72 * 50	m2	98,040	
					RAZEM	98,040
87 d.9	wycena własna	ST 1.2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała umywalkowa L=600 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
88 d.9	wycena własna	ST 1.2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna umywalkowa L=600 mm uchylna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.9	wycena własna	ST 1.2	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.9	wycena własna	ST 1.2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała L=500 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
91 d.9	wycena własna	ST 1.2	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane w ścianie lekkiej.	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
92 d.9	KNR-W 2-17 0122-02	ST-1.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m2		
			2 * 3,14 * 0,075 * [0,70 + 1,70 + 0,50 + 1,60 + 0,80 + 2,0]	m2	3,438	
					RAZEM	3,438
93 d.9	KNNR 5 0410-02	ST-1.2	Wentylatory łazienkowe w wersji cichej (typu silent) o wydajności 100 m3/h z wyłącznikami czasowymi (z regulacją czasu działania)	szt.		
			1 piętro			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.9	KNR-W 2-02 1215-01	ST-1.2	Kratki wentylacyjne wykonane z PCV odpornego na promieniowanie UV	szt.		
			19 + 11	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
10			PODCIEŃ WEJŚCIOWY			
95 d.10	KNR AT-31 0202-05	ST 1.2	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej cienkowarstwowej	m2		
			elewacja			
			[2,53 * 3,01 * 2]	m2	15,231	
					RAZEM	15,231
96 d.10	KNR AT-31 0704-02	ST 1.2	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
			poz.95	m2	15,231	
					RAZEM	15,231
97 d.10	KNR AT-31 0702-01	ST 1.2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			3,01 * 2	m	6,020	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,020
98 d.10	KNR AT-43 0209-01 + KNR AT-43 0209-05	ST 1.2	Sufit podwieszany z płyt cementowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, z wypełnieniem przestrzeni wełną mineralną	m2		
			6,20	m2	6,200	
					RAZEM	6,200
99 d.10	KNR AT-31 0601-01	ST 1.2	Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
			[2,53 * 3,01 * 2] + 6,20	m2	21,431	
					RAZEM	21,431
100 d.10	wycena własna	ST 2.3	Remont schodów wejściowych zewnętrznych - naprawa i wyrównanie stopni i podestu,	m2		
			5,87	m2	5,870	
					RAZEM	5,870
101 d.10	KNR 0-12 1120-04	ST 2.3	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek typu gres mrozoodporny układanych na klej elastyczny	m2		
			2,29 * [0,31 + 0,15] * 4	m2	4,214	
					RAZEM	4,214
102 d.10	KNR 0-12 1118-04	ST 2.3	Posadzki z płytek typu gres mrozoodporny układanych na klej elastyczny	m2		
			2,26 * [1,60 - 0,31]	m2	2,915	
					RAZEM	2,915
11			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
11.1			Nawierzchnie			
103 d.11. 1	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	ST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			chodniki nowe 12,73 * 0,20	m3	2,546	
			miejsca postojowe dla NP [19,84] * 0,50	m3	9,920	
			miejsca postojowe [12,87] * 0,50	m3	6,435	
			fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepełnospr. 8,60 * 0,50	m3	4,300	
					RAZEM	23,201
104 d.11. 1	KNR 2-31 0113-01	ST 1.2	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m2		
			miejsca postojowe [12,87]	m2	12,870	
			miejsca postojowe dla NP [19,84]	m2	19,840	
			chodniki nowe 12,73	m2	12,730	
					RAZEM	45,440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.11. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			miejsca postojowe [12,87]	m2	12,870	
			miejsca postojowe dla NP [19,84]	m2	19,840	
			fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepełnospr. 8,60	m2	8,600	
					RAZEM	41,310
106 d.11. 1	KNR 0-11 0317-01	ST 1.2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2		
			miejsca postojowe [19,84 + 12,87]	m2	32,710	
			fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepełnospr. 8,60	m2	8,600	
					RAZEM	41,310
107 d.11. 1	KNR 0-11 0322-01	ST 1.2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2		
			chodniki nowe 12,73	m2	12,730	
					RAZEM	12,730
108 d.11. 1	KNR 2-31 0402-04	ST 1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,07 * [18,14]	m3	1,270	
					RAZEM	1,270
109 d.11. 1	KNR 2-31 0403-03	ST 1.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,25 + 13,31	m	21,560	
					RAZEM	21,560
110 d.11. 1	KNR 2-31 0403-03	ST 1.2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			18,20 + 2,50	m	20,700	
					RAZEM	20,700
111 d.11. 1	KNR 2-31 0407-05	ST 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
11.2			Oznakowanie pionowe			
112 d.11. 2	KNR 2-31 0702-02	ST 1.2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
113 d.11. 2	KNR 2-31 0703-01	ST 1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
	T29		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.11. 2	KNR 2-31 0703-02	ST 1.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
	D18a		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11.3			Oznakowanie poziome			
115 d.11. 3	KNR 2-31 0706-07	ST 1.2	Ręczne malowanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową	m2		
	pole + linie P20 P24		19,84 + [18,24 + 6,40 + 6,72] * 0,12	m2	23,603	
			0,76	m2	0,760	
					RAZEM	24,363
11.4			Zieleń			
116 d.11. 4	KNR 2-21 0213-01 0213-02	ST 1.2	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm	ha		
			trawniki nowe [6,75 + 8,17] / 10000	ha	0,001	
					RAZEM	0,001
117 d.11. 4	KNR 2-21 0202-01	ST 1.2	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m2		
			trawniki nowe [6,75 + 8,17]	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
118 d.11. 4	KNR 2-21 0207-07 analogia	ST 1.2	Wałowanie podłoża mechaniczne Krotność = 2	ha		
			trawniki nowe [6,75 + 8,17] / 10000	ha	0,001	
					RAZEM	0,001
119 d.11. 4	KNR 2-21 0401-05	ST 1.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
			trawniki nowe [6,75 + 8,17]	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
120 d.11. 4	KNR 2-21 0702-01	ST 1.2	Ręczna pielęgnacja w 3 letnim okresie gwarancyjnym trawników dywanowych na terenie płaskim Krotność = 3	m2		
			6,75 + 8,17	m2	14,920	
					RAZEM	14,920

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12			SZYB WINDOWY			
12.1			Fundamenty			
121 d.12. 1	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	ST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji	m3		
			4,0 * 4,0 * 1,70	m3	27,200	
					RAZEM	27,200
122 d.12. 1	KNR-W 4-01 0210-02	ST 1.2	Skucie fragmentu podbudowy istniejącego fundamentu	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
123 d.12. 1	wycena własna	ST 1.2	Wykonanie mikropali śr. 250 mm	m		
			5,50 * 6	m	33,000	
					RAZEM	33,000
124 d.12. 1	KNR-W 2-02 1101-01	ST 1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
			2,70 * 2,20 * 0,10	m3	0,594	
					RAZEM	0,594
125 d.12. 1	KNR-W 2-02 0205-01	ST 1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m3		
			1,61 * 1,20 * 0,20	m3	0,386	
					RAZEM	0,386
126 d.12. 1	KNR-W 2-02 0205-02	ST 1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m3		
	Z1F		0,40 * 0,35 * 1,20 * 2	m3	0,336	
	Z2F		0,40 * 0,35 * 2,40 * 2	m3	0,672	
					RAZEM	1,008
127 d.12. 1	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	ST 1.2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m2		
			[2,40 * 2 + 1,60 * 2] * 0,87 + 2,0 * 0,25	m2	7,460	
					RAZEM	7,460
128 d.12. 1	KNR-W 2-02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			[37,0 * 2 + 53,50 * 2 + 274,30] * 0,001	t	0,455	
					RAZEM	0,455
129 d.12. 1	KNR BC-02 0301-04	ST 1.2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej powłoki bitumicznej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[2,40 * 2 + 1,60 * 2] * 1,20$	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
130 d.12. 1	KNR BC-02 0301-09 + KNR BC-02 0301-07	ST 1.2	Docieplenie ścian fundamentowych budynku istniejącego do głębokości 1 m poniżej poziomu terenu- płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS grubości 15 cm	m2		
			$[2,40 * 2 + 1,60 * 2] * 1,0$	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
131 d.12. 1	wycena własna	ST 1.2	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną	m2		
			$[2,40 * 2 + 1,60 * 2] * 1,0$	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
132 d.12. 1	KNR-W 2-01 0212-10	ST 1.2	Mechaniczne zasypanie wykopów w gruncie kat. I-II	m3		
			27,20 - $[2,40 * 2,0 * 1,70]$	m3	19,040	
					RAZEM	19,040
133 d.12. 1	materiał	ST 1.2	Zakup i dowóz piasku zasypowego	m3		
			poz.132	m3	19,040	
					RAZEM	19,040
134 d.12. 1	KNR-W 2-01 0228-03	ST 1.2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.133	m3	19,040	
					RAZEM	19,040
12.2			Konstrukcja stalowa			
135 d.12. 2	KNNR 7 0302-02	ST 1.2	Montaż prefabrykatów konstrukcji stalowej szybu windowego	t		
	Z-201		$[1725,80 + 51,10] * 0,001$	t	1,777	
					RAZEM	1,777
136 d.12. 2	materiał	ST 1.2	Zakup i dowóz prefabrykatów konstrukcji stalowej	t		
			poz.135	t	1,777	
					RAZEM	1,777
12.3			Elementy monolityczne			
137 d.12. 3	KNR 0-20 0268-02 0268-04	ST 1.2	Płyta stropowa o gr. 20 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m2		
			$2,56 * 1,80$	m2	4,608	
					RAZEM	4,608
138 d.12. 3	KNR-W 2-02 0259-02	ST 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			$[134,90] * 0,001$	t	0,135	
					RAZEM	0,135
12.4			Fasada przeszklona aluminiowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.12. 4	KNR-W 2-02 1040-06	ST 1.2	Ściany fasadowe szybu windowego z profili aluminiowych izolowanych termicznie, w kolorze grafitowym, szklenie szybami bezpiecznymi, termoizolacyjnymi.	m2		
	Sw1		2,28 * 10,49	m2	23,917	
	Sw2		2,28 * 10,49	m2	23,917	
	Sw3		2,28 * 10,49	m2	23,917	
					RAZEM	71,751
140 d.12. 4	wycena własna	ST 1.2	Zadaszenie nad drzwiami do windy - całoszklane systemowe, ze szkła bezpiecznego, mocowane do profili obudowy szybu za pomocą cięgien stalowych	m2		
			1,94 * 1,02	m2	1,979	
					RAZEM	1,979
12.5			Stropodach			
141 d.12. 5	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	ST 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 - 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji z mocowaniem na klej	m2		
			2,51 * 1,94	m2	4,869	
					RAZEM	4,869
142 d.12. 5	KNR-W 2-02 0504-02	ST 1.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			2,51 * 1,94	m2	4,869	
					RAZEM	4,869
143 d.12. 5	NNRNKB 202 0541-02	ST 1.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			[2,51 * 2 + 1,94 * 2] * 0,10	m2	0,890	
					RAZEM	0,890
144 d.12. 5	KNR-W 2-02 0533-01	ST 1.2	Kominki wentylacyjne fi 150 z blachy powlekanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12.6			Urządzenie			
145 d.12. 6	wycena własna	ST 2.5	Dźwig osobowy przelotowy, bez maszynowni, z napędem elektrycznym bezreduktorowym, umieszczonym wewnątrz szybu, z nadszybiem obniżonym, nie wystającym ponad dach budynku, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, wymiary kabiny - 110 × 140 cm, drzwi automatyczne teleskopowe - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000