

PRZEDMIAR ROBÓT

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**

Szczecin, czerwiec 2020

PRZEDMIAR ROBÓT

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

INWESTOR : GMINA STARGARD

ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, Rynek Staromiejski 5

BRANŻA : BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA : 08.06.2020

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	27
2	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	28	40
3	ROBOTY MUROWE	41	43
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	44	59
5	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K	60	77
6	OKŁADZINY ŚCIAN	78	78
7	MALOWANIE	79	80
8	PODŁOŻA I POSADZKI	81	93
9	ELEMENTY RÓŻNE	94	104
10	DACH	105	111
11	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	112	159
11. 1	Elewacja	112	137
11. 2	Zagospodarowanie terenu	138	159
11. 2.1	Nawierzchnie	138	147
11. 2.2	Oznakowanie pionowe	148	150
11. 2.3	Oznakowanie poziome	151	151
11. 2.4	Zieleń	152	159
12	SZYB WINDOWY	160	184
12. 1	Fundamenty	160	173
12. 2	Konstrukcja stalowa	174	175
12. 3	Elementy monolityczne	176	177
12. 4	Fasada przeszklona aluminiowa	178	179
12. 5	Stropodach	180	183
12. 6	Urządzenie	184	184

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	wycena własna	ST 1.1	Rozebranie wierzchnich warstw posadzkowych	m ²		
			<i>parter</i>			
			24,74	m ²	24,740	
			<i>1 piętro</i>			
			283,94	m ²	283,940	
			<i>2 piętro</i>			
			131,47	m ²	131,470	
					RAZEM	440,150
2	KNR-W 4-01 0804-07	ST 1.1	Skucie zniszczonych podłoży betonowych (przyjęto 50 %)	m ²		
			<i>parter</i>			
			24,74		24,740	
			<i>1 piętro</i>			
			283,94-6,06<schody>		277,880	
			<i>2 piętro</i>			
			131,47-6,36<schody>		125,110	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					427,730	
			poz.2A*50%	m ²	213,865	
					RAZEM	213,865
3	KNR-W 4-01 0212-06	ST 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			<i>podest ze schodami zewnętrznymi w miejscu lokalizacji windy</i>			
			2,0	m ³	2,000	
			<i>fragment nawierzchni betonowej przed planowaną windą</i>			
			10,0*0,15	m ³	1,500	
					RAZEM	3,500
4	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	m ³		
			7,22*0,08+2,0*2,0*0,07	m ³	0,858	
					RAZEM	0,858
5	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	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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	wycena d.1 własna	ST 1. 1	Demontaż drewnianych obudów grzejników i obudów pionów kanalizacyjnych 30	szt szt	 30,000	
					RAZEM	30,000
8	KNR-W 4- d.1 01 0353- 09	ST 1. 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 35	szt. szt.	 35,000	
					RAZEM	35,000
9	KNR-W 4- d.1 01 0353- 10	ST 1. 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i ścianek o powierzchni ponad 2 m2 2,65*2,60*2	m2 m2	 13,780	
					RAZEM	13,780
10	KNR-W 4- d.1 01 0348- 02	ST 1. 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>parter</i> [0,66+0,47]*3,01+[[0,48+0,80]*3,01-0,76*2,0]*0,15 <i>1 piętro</i> [2,85+2,19+0,99+1,05+1,12+2,72+1,73]*2,77*0,16 <i>2 piętro</i> [2,22+2,26+2,13+0,90]*2,77*0,15+1,15*2,77*0,10	m3 m3 m3 m3	 3,751 5,606 3,439	
					RAZEM	12,796
11	KNR-W 4- d.1 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 <i>parter</i> 1,0*1,0*0,16 <i>1 piętro</i> [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 <i>2 piętro</i> 0,96*2,06*0,12	m3 m3 m3 m3	 0,160 2,604 0,237	
					RAZEM	3,001
12	KNR-W 4- d.1 01 0820- 08	ST 1. 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek <i>1 piętro</i> [11,22+11,04]*2,05 <i>2 piętro</i> 11,04*2,05	m2 m2 m2	 45,633 22,632	
					RAZEM	68,265
13	KNR-W 4- d.1 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 <i>parter</i> [9,96*2+2,60]*3,01-[2,40*2,12+0,92*2,05*2] <i>1 piętro</i>	m2	 58,925	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	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 (obliczenia pomocnicze) poz.13A*30%	m ²	765,866 374,171 ===== 1198,962 359,689	
					RAZEM	359,689
14	wycena d.1 własna	ST 1. 1	Demontaż odbojnic i innych elementów wyposażenia stałego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15	wycena d.1 własna	ST 1. 1	Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNR 4-04 d.1 0804-02	ST 1. 1	Rozebranie balustrad schodowych	m		
			11,82+1,37	m	13,190	
					RAZEM	13,190
17	KNR-W 4- d.1 01 0701- 05	ST 1. 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 30 % ogólnej powierzchni <i>elewacja</i> $[270,47*2+124,66*2+2,53*3,01*2]+[26,32*2+13,93*4]+[6,04+9,76+7,94*2+9,79+6,05+0,72*2]$ <i>ościeża</i> $[[1,14*2+1,72*2]*[18*3+16+16*3+3+1]+[2,35+2,50*2]+[2,40+2,12*2]+[2,53*2+0,63*2]*4+[0,90+2,05*2]]*0,15$ <i>potrącenia</i> $-[1,14*1,72*[18*3+16+16*3+3+1]+2,35*2,50+2,40*2,12+2,53*0,63*4+0,90*2,05]$ A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*30%	m ²	962,811 111,316 -258,401 ===== 815,726 244,718	
					RAZEM	244,718
18	KNR-W 4- d.1 01 0518- 06	ST 1. 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			356,35	m ²	356,350	
					RAZEM	356,350
19	KNR-W 4- d.1 01 0518- 07	ST 1. 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			356,35	m ²	356,350	
					RAZEM	356,350

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4- d.1 01 0545- 08	ST 1. 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>okap</i> 81,28*0,20 <i>parapety okienne</i> [1,14*[18*3+16+16*3+3+1]+2,53*4]*0,20	m ² m ² m ²	 16,256 29,840	
					RAZEM	46,096
21	KNR-W 4- d.1 01 0545- 06	ST 1. 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10,70*2	m m	 21,400	
					RAZEM	21,400
22	wycena d.1 własna	ST 1. 1	Usunięcie płotków ochronnych wzdłuż elewacji frontowej i betonowych słupków wzdłuż chodnika 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.1 0815-02	ST 1. 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej 60,0+33,78	m ² m ²	 93,780	
					RAZEM	93,780
24	KNR 2-31 d.1 0813-03	ST 1. 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,0	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
25	KNR 2-31 d.1 0812-03	ST 1. 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,07*9,0	m ³ m ³	 0,630	
					RAZEM	0,630
26	KNR-W 4- d.1 01 0109- 19 0109- 20	ST 1. 1	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji 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+244,72*0,03+46,10*0,001+0,12*0,12*21,40+3,50+93,78*0,07+68,26*0,03+9,0*0,15*0,30+0,63	m ³ m ³	 73,592	
					RAZEM	73,592
27	utylizacja d.1	ST 1. 1	Wywóz i utylizacja papy 356,35*0,03	m ³ m ³	 10,690	
					RAZEM	10,690
2	45223200 -8		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
28	KNR-W 4- d.2 01 0338- 07 P1/0	ST 1. 2	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,15*2	m m	 6,300	
					RAZEM	6,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4- d.2 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
30	KNR-W 4- d.2 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	
	N4/2		1,50*2	m	3,000	
	N5/2		1,50*2	m	3,000	
					RAZEM	32,900
31	KNR-W 2- d.2 02 0210- 01	ST 1. 2	Poduszki betonowe pod belki stalowe	m ³		
			0,30*0,20*[0,48*2+0,25*2*8+0,15*2*7+0,25*2*2+0,15*2*4]	m ³	0,556	
					RAZEM	0,556
32	KNR-W 4- d.2 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
33	KNR-W 4- d.2 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
34	dostawa d.2	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
35	KNR-W 4- d.2 03 1017- 15	ST 1. 2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokoś- ci do 20 mm w metalu	otw.		
			4*3+3*16+3*12+3*2+3*12	otw.	138	
					RAZEM	138

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4- d.2 03 1016- 06 analogia	ST 1. 2	Skręcenie belek śrubami 4+3*8+3*6+3+3*6	szt. szt.	 67	
					RAZEM	67
37	KNNR 7 d.2 0208-06	ST 1. 2	Spawanie przewiązek z blachy gr. 6 mm [0,184*0,10]*47,20*[6+3*8+3*2]*0,001 [0,08*0,10]*47,20*[3*6+3*5]*0,001	t t t	 0,031 0,012	
					RAZEM	0,043
38	KNNR 7 d.2 0904-01	ST 1. 2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych poz.34*0,001+poz.37	t t	 0,731	
					RAZEM	0,731
39	KNR-W 4- d.2 01 0703- 03	ST 1. 2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.32+poz.33	m m	 69,200	
					RAZEM	69,200
40	KNR-W 4- d.2 01 0704- 03	ST 1. 2	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową poz.39*0,33	m ² m ²	 22,836	
					RAZEM	22,836
3	45262520 -2		ROBOTY MUROWE			
41	KNR-W 4- d.3 01 0304- 01	ST 1. 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <i>parter</i> 1,15*1,74*0,42 <i>1 piętro</i> [0,67+0,80+0,90+0,80]*2,0*0,15 <i>2 piętro</i> 0,90*2,0*0,30+[0,90*2+0,80+0,46]*2,0*0,16	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,840 0,951 1,519	
					RAZEM	3,310
42	KNR-W 2- d.3 02 0127- 03	ST 1. 2	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 12 cm <i>1 piętro</i> [2,85+1,13]*2,77	m ² m ²	 11,025	
					RAZEM	11,025
43	KNR-W 2- d.3 02 0127- 03	ST 1. 2	Ścianki działowe z gazobetonu grubości 8 cm <i>parter</i> [2,65+1,20]*3,01-[0,80*2,0+2,35*2,50]	m ² m ²	 4,114	
					RAZEM	4,114

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
44	KNR-W 2- d.4 02 1040- 01 Da1	ST 2. 2	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor jasnoszary RAL 7047 1,12*2,13	m ² m ²	 2,386	
					RAZEM	2,386
45	KNR-W 2- d.4 02 1040- 05 Sap 1 Sap 2	ST 2. 2	Ścianki aluminiowe przeszklone o odporności ogniowej EI60 z drzwiami dymoszczelnymi o odporności ogniowej EI30. Skrzydło z samozamykaczem. 2,65*2,60 2,65*2,46*2	m ² m ² m ²	 6,890 13,038	
					RAZEM	19,928
46	KNR-W 2- d.4 02 1040- 05 Saz 1	ST 2. 2	Ścianki aluminiowe przeszklone z drzwiami, zewnętrzne. Skrzydło z samozamykaczem. 2,35*2,50*1	m ² m ²	 5,875	
					RAZEM	5,875
47	KNR-W 2- d.4 02 1040- 05 Saz 2	ST 2. 2	Ścianki aluminiowe przeszklone z drzwiami, zewnętrzne. Drzwi napowietrzające, skrzydło główne wyposażone w siłownik uruchamiany z centrali oddymiania. 2,40*2,12*1	m ² m ²	 5,088	
					RAZEM	5,088
48	KNR-W 2- d.4 02 1039- 01 Oa1	ST 2. 2	Okno kasowe podawcze, antywłamaniowe z szybą P4, bez dolnej ramy, dolna krawędź szyby oszlifowana, parapet z podajnikiem kasowym otwartym 0,70*1,03	m ² m ²	 0,721	
					RAZEM	0,721
49	KNR-W 2- d.4 02 1027- 02 D1 D2 D3 D4	ST 2. 2	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w ościeżnicach systemowych - zgodnie z zestawieniem stolarki 0,90*2,02*17 0,90*2,02*3<skrzydło z podcięciem> 0,80*2,02*1 0,80*2,02*3<skrzydło z podcięciem>	m ² m ² m ² m ²	 30,906 5,454 1,616 4,848	
					RAZEM	42,824
50	KNR-W 2- d.4 02 1203- 01 D5	ST 2. 2	Drzwi wewnętrzne pełne antywłamaniowe klasy C z ościeżnicą systemową 0,90*2,02	m ² m ²	 1,818	
					RAZEM	1,818
51	wycena d.4 własna Ds1	ST 2. 2	Drzwi drewniane płytowe gładkie, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym - przesuwne w kasie systemowej chowanej w ścianie 1,0*2,02	m ² m ²	 2,020	
					RAZEM	2,020

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2- d.4 02 1027- 02 Dp1	ST 2. 2	Drzwi wewnętrzne pełne o odporności ogniowej EI 30 w ościeżnicach systemowych - zgodnie z zestawieniem stolarki. Skrzydło z samozamykaczem. 0,80*2,02*1	m ² m ²	 1,616	
					RAZEM	1,616
53	KNR-W 2- d.4 02 1027- 02 Dz1	ST 2. 2	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, gładkie, izolowane termicznie, lakierowane proszkowo na kolor ciemnoszary, w komplecie z ościeżnicą stalową. 0,90*2,02	m ² m ²	 1,818	
					RAZEM	1,818
54	KNR-W 2- d.4 02 1018- 03 O1	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 1,14*1,72*50	m ² m ²	 98,040	
					RAZEM	98,040
55	KNR-W 2- d.4 02 1039- 01 O2	ST 2. 2	Okno aluminiowe uchylno - rozwieralne. Szklenie trzyszybowe. 2,53*0,63	m ² m ²	 1,594	
					RAZEM	1,594
56	KNR-W 2- d.4 02 1039- 01 O3	ST 2. 2	Okno aluminiowe stałe. Szklenie trzyszybowe. 2,53*0,63	m ² m ²	 1,594	
					RAZEM	1,594
57	KNR-W 2- d.4 02 1039- 01 Od1	ST 2. 2	Okno oddymiające certyfikowane, wykonane z profili aluminiowych izolowanych termicznie, wyposażone w siłowniki uruchamiane z centrali oddymiania klatki schodowej, 2,53*0,63*2	m ² m ²	 3,188	
					RAZEM	3,188
58	wycena d.4 własna O1 O2 O3 Od1	ST 2. 2	Parapety wewnętrzne - z konglomeratu marmurowego (duromarmuru) w kolorze białym, wystające poza lico wykończonej ściany na 12 cm 1,14*50 2,53 2,53 2,53*2	m m m m	 57,000 2,530 2,530 5,060	
					RAZEM	67,120
59	KNR-W 2- d.4 02 1016- 07	ST 2. 2	Wyłaz dachowy z klapą izolowaną termicznie, na podstawie dachowej do dachów płaskich izolowanej termicznie. 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
5	45324000 -4		TYNKI i OKŁADZINY ŚCIENNE Z PŁYT G-K			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 4-d.5 01 0619-03 + KNR-W 4-01 0621-05		Oczyszczenie mechaniczne powierzchni ścian z cegły i dwukrotne odgrzybianie metodą smarowania <i>parter przy wyjściu ewakuacyjnym</i> 3,53*2,0	m ² m ²	 7,060	
					RAZEM	7,060
61	KNR AT-d.5 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 <i>1 piętro</i> 0,65*[1,20+0,20]+1,20*0,50 <i>2 piętro</i> 0,55*2,77+1,20*0,50	m ² m ² m ²	 1,510 2,124	
					RAZEM	3,634
62	KNR AT-d.5 43 0104-01	ST 2. 1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym <i>1 piętro</i> [0,50+0,35+0,94]*2,77 <i>2 piętro</i> 0,70*2,77	m ² m ² m ²	 4,958 1,939	
					RAZEM	6,897
63	KNR AT-d.5 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 <i>1 piętro</i> [0,52+0,16+0,38+0,38]*2,77	m ² m ²	 3,989	
					RAZEM	3,989
64	KNR AT-d.5 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. <i>1 piętro</i> 1,15*2,77 <i>2 piętro</i> [3,82+1,36+2,71+1,85]*2,77	m ² m ² m ²	 3,186 26,980	
					RAZEM	30,166
65	KNR AT-d.5 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. <i>1 piętro</i> [2,15+0,20+0,77]*2,77 <i>2 piętro</i> 1,15*2,77	m ² m ² m ²	 8,642 3,186	
					RAZEM	11,828

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR AT- d.5 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 <i>parter</i> 9,38 <i>1 piętro</i> 45,85-30,96+8,37+4,68 <i>2 piętro</i> 6,67+16,92+5,05-16,56+3,13+3,13+2,68*0,20*2	m ² m ² m ²	 9,380 27,940 19,412	
					RAZEM	56,732
67	KNR AT- d.5 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 <i>1 piętro</i> 4,42 <i>2 piętro</i> 4,66	m ² m ² m ²	 4,420 4,660	
					RAZEM	9,080
68	KNR AT- d.5 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 <i>parter</i> 1,79*2,65+2,65*0,10 <i>1 piętro</i> 4,19+2,65*0,20	m ² m ² m ²	 5,008 4,720	
					RAZEM	9,728
69	KNR-W 2- d.5 02 2004- 11	ST 2. 1	Obudowa pozioma z płyt gipsowo-kartonowymi GKF gr. 15 na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02 <i>parter</i> 3,95*[0,11+0,10]+2,65*[0,15+0,10]	m ² m ²	 1,492	
					RAZEM	1,492
70	KNR-W 2- d.5 02 2004- 08	ST 2. 1	Obudowa pozioma z płyt gipsowo-kartonowymi GKB gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 <i>1 piętro</i> [2,84+2,87+2,81+2,81+2,78+5,68+5,68+2,87+2,76+2,79]* [0,20+0,17] [2,88+5,77+2,75+4,34+4,30+3,81]*[0,20+0,17]	m ² m ² m ²	 12,539 8,824	
					RAZEM	21,363
71	KNR-W 2- d.5 02 2702- 01	ST 2. 1	Sufity podwieszone rozbieralne kasetonowe z płyt 120x60 cm <i>1 piętro</i> 0,60*1,20*43 <i>2 piętro</i> 0,60*1,20*[5+14+4]	m ² m ² m ²	 30,960 16,560	
					RAZEM	47,520

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-d.5 02 0803-03	ST 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.13+[poz.42+poz.43]*2	m ² m ²	 389,967	
					RAZEM	389,967
73	KNR-W 4-d.5 01 0713-01	ST 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.13A*70%	m ² m ²	 839,273	
					RAZEM	839,273
74	KNR-W 4-d.5 01 0713-02	ST 2.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <i>1 piętro</i> 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]] <i>2 piętro</i> 131,47-[16,56+4,66+3,13*2]	m ² m ² m ²	 205,072 103,990	
					RAZEM	309,062
75	KNR-W 2-d.5 02 0830-01	ST 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych <i>ściany</i> poz.61+poz.62+poz.63+poz.64*2+poz.65*2 A (suma częściowa) <i>sufity</i> poz.66+poz.67+poz.68+poz.69+poz.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 98,508 ----- 98,508 98,395 ----- 98,395	
					RAZEM	196,903
76	KNR-W 2-d.5 02 2011-02	ST 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.72+poz.73	m ² m ²	 1229,240	
					RAZEM	1229,240
77	KNR-W 2-d.5 02 2011-04	ST 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.74	m ² m ²	 309,062	
					RAZEM	309,062
6	45430000-0		OKŁADZINY ŚCIAN			
78	KNR 0-12 d.6 0829-03	ST 2.3	Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki w narożnikach fazowane. <i>1 piętro</i> 10,50*2,05-0,80*2,05	m ² m ²	 19,885	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1. 10		11,40*2,05-0,90*2,05	m ²	21,525	
	pom. 1. 11		[2,70*2+1,55*2]*2,05+0,20*[2,05-1,20]*2-0,90*2,05	m ²	15,920	
	pom. 2. 05		2 piętro 2,25*2,05	m ²	4,612	
	pom. 2. 09		[7,46+4,93]*2,05-[0,80*2,05*2+0,90*2,05]	m ²	20,274	
					RAZEM	82,216
7	45442100 -8		MALOWANIE			
79	KNR-W 2- d.7 02 1510- 03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
			sufity poz.75B+poz.74 A (suma częściowa)	m ²	407,457	
				m ²	407,457	
			ściany 1 piętro 10,50*0,50	m ²	5,250	
	pom. 1. 09		11,40*0,50	m ²	5,700	
	pom. 1. 10		[2,70*2+1,55*2]*0,50+0,20*0,50*2	m ²	4,450	
	pom. 1. 11		2 piętro [2,64*2+1,43*2]*2,77	m ²	22,548	
	pom. 2. 07		[7,46+4,93]*0,50	m ²	6,195	
	pom. 2. 09		B (suma częściowa)	m ²	44,143	
					RAZEM	451,600
80	KNR-W 2- d.7 02 1510- 03	ST nr 2.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych.	m ²		
			poz.75A+poz.76-poz.79B	m ²	1283,605	
					RAZEM	1283,605
8	45432100 -5		PODŁOŻA I POSADZKI			
81	KNR 0-41 d.8 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	m ²		
			parter			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			46,04	m ²	46,040	
					RAZEM	46,040
82	KNR AT- d.8 40 0418- 01	ST 2. 3	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej <i>parter</i> 9,64+9,95-0,90*2	m m	 17,790	
					RAZEM	17,790
83	wycena d.8 wasna	ST 2. 3	Mata zatrzymująca brud w ramie aluminiowej 2,0*2,0	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
84	KNR-W 2- d.8 02 1104- 02 1104- 03	ST 2. 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 50 mm zatarte na gładko <i>1 piętro</i> 283,94-6,06<schody> <i>2 piętro</i> 131,47-6,36<schody> A (obliczenia pomocnicze) <i>parter</i> 46,04 poz.84A*50%	m ² m ² m ²	 277,880 125,110 ===== 402,990 46,040 201,495	
					RAZEM	247,535
85	wycena d.8 własna	ST 2. 3	Szpachlowanie stopni, korekta wysokości stopni w biegach schodowych między I i II piętrem przez nadlewanie masą wyrównawczą <i>1 piętro - 2 piętro</i> 1,30*[0,28]*9 1,30*[0,27]*9	m ² m ² m ²	 3,276 3,159	
					RAZEM	6,435
86	NNRNKB d.8 202 1130-01	ST 2. 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy sa- mopoziomującej gr. 5 mm <i>1 piętro</i> 283,94-[15,05+4,42+4,19+4,68] <i>2 piętro</i> 131,47-[15,03+4,66]	m ² m ² m ²	 255,600 111,780	
					RAZEM	367,380
87	KNR-W 2- d.8 02 1123- 01	ST 2. 3	Posadzki z wykładzin PCV rulonowe klejone do podłoża, z wywinieciem na ścianę. Styk podłogi ze ścianą wyokrąglony z zastosowaniem listew wyobleniowych. poz.85+poz.85*1,16*0,10	m ² m ²	 7,181	
					RAZEM	7,181
88	KNR-W 2- d.8 02 1123- 04	ST 2. 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wy- kładzin rulonowych poz.87	m ² m ²	 7,181	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,181
89	KNR 0-12	ST 2.	Okładziny schodów z płytek typu gres układanych na klej -	m ²		
d.8	1120-04	3	system schodowy			
			<i>parter</i>			
			1,37*[0,285+0,173]*3	m ²	1,882	
			<i>parter - 1 piętro</i>			
			1,30*[0,28+0,167]*11	m ²	6,392	
			1,30*[0,285+0,173]*9	m ²	5,359	
			<i>1 piętro - 2 piętro</i>			
			1,30*[0,28+0,167]*9	m ²	5,230	
			1,30*[0,27+0,166]*9	m ²	5,101	
					RAZEM	23,964
90	KNR 0-12	ST 2.	Cokoliki na schodach z płytek typu gres układanych na klej.	m		
d.8	1119-05	3				
			<i>parter</i>			
			[0,285+0,173]*3*2	m	2,748	
			<i>parter - 1 piętro</i>			
			[0,28+0,167]*11	m	4,917	
			[0,285+0,173]*9	m	4,122	
			<i>1 piętro - 2 piętro</i>			
			[0,28+0,167]*9	m	4,023	
			[0,27+0,166]*9	m	3,924	
					RAZEM	19,734
91	KNR BC-	ST 2.	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w	m ²		
d.8	02 0304-	3	pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych			
	02		z wywinięciem na ścianę			
			Krotność = 2			
			<i>1 piętro</i>			
			4,68+[10,50-0,90]*0,15	m ²	6,120	
	pom. 1.					
	09					
	pom. 1.		4,42+[11,40-0,90]*0,15	m ²	5,995	
	10					
	pom. 1.		4,19+[2,70*2+1,55*2-0,90]*0,15	m ²	5,330	
	11					
			<i>2 piętro</i>			
	pom. 2.		4,66+[7,46+4,93-0,80*2]*0,15	m ²	6,278	
	09					
					RAZEM	23,723
92	KNR 0-12	ST 2.	Posadzki z płytek typu gres układane na klej	m ²		
d.8	1118-04	3				
			<i>parter</i>			
			46,04-1,37*0,57	m ²	45,259	
			<i>spocznik parter - 1 piętro</i>			
			4,13	m ²	4,130	
			<i>1 piętro</i>			
			4,85+4,19+4,42+4,68	m ²	18,140	
			<i>spocznik 1 piętro - 2 piętro</i>			
			4,32	m ²	4,320	
			<i>2 piętro</i>			
			4,34+4,66	m ²	9,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,849
93	KNR 0-12 d.8 1119-02	ST 2. 3	Cokoliki z płytek typu gres układane na klej <i>parter</i> 3,85+1,79+2,75+2,39+1,96+5,47+8,50-0,80*2 <i>spocznik parter - 1 piętro</i> 5,77 <i>1 piętro</i> 1,87+1,79 <i>spocznik 1 piętro - 2 piętro</i> 5,89 <i>2 piętro</i> 1,65+1,64	m m m m m	 25,110 5,770 3,660 5,890 3,290	
					RAZEM	43,720
9	45262700 -8		ELEMENTY RÓŻNE			
94	KNR-W 2- d.9 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 11,82+1,37	m m	 13,190	
					RAZEM	13,190
95	KNR-W 2- d.9 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 1,06*2+3,30+2,80*3	m m	 13,820	
					RAZEM	13,820
96	wycena d.9 własna O1	ST 2. 2	Montaż rolet okiennych wewnętrznych 1,14*1,72*50	m ² m ²	 98,040	
					RAZEM	98,040
97	wycena d.9 własna	ST 1. 2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała umywalkowa L=600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
98	wycena d.9 własna	ST 1. 2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna umywalkowa L=600 mm uchylna 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
99	wycena d.9 własna	ST 1. 2	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
100	wycena d.9 własna	ST 1. 2	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna stała L=500 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
101	wycena d.9 własna	ST 1. 2	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane w ścianie lekkiej.	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
102	KNR-W 2- d.9 17 0122- 02	ST-1. 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm 2*3,14*0,075*[0,70+1,70+0,50+1,60+0,80+2,0]	m ² m ²	 3,438	
					RAZEM	3,438
103	KNNR 5 d.9 0410-02	ST-1. 2	Wentylatory łazienkowe w wersji cichej (typu silent) o wydajności 100 m ³ /h z wyłącznikami czasowymi (z regulacją czasu działania) <i>1 piętro</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
104	KNR-W 2- d.9 02 1215- 01	ST-1. 2	Kratki wentylacyjne wykonane z PCV odpornego na promieniowanie UV 19+11	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
10			DACH			
105	wycena d. własna 10	ST 1. 2	Remont kominów na dachu - uzupełnienie ubytków i naprawa tynków i czap kominowych, malowanie 0,80*7+0,92+1,06+0,25+0,63*4+1,40+0,38*3 [4,22*7+4,70+5,62+1,86+3,54*4+6,62+2,52*3]*1,44	m ² m ² m ²	 12,890 100,886	
					RAZEM	113,776
106	KNR 9-12 d. 0303-04 10 0303-06	ST 1. 2	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 25 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 356,35	m ² m ²	 356,350	
					RAZEM	356,350
107	KNR-W 2- d. 02 0504- 10 02	ST 1. 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 356,35	m ² m ²	 356,350	
					RAZEM	356,350
108	NNRNKB d. 202 10 0541-02	ST 1. 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>okap</i> 81,28*0,30	m ² m ²	 24,384	
					RAZEM	24,384
109	KNR K-05 d. 0402-03 10	ST 1. 2	Obróbka systemowa kominów <i>kominy</i> [4,22*7+4,70+5,62+1,86+3,54*4+6,62+2,52*3]	m m	 70,060	
					RAZEM	70,060

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 2- d. 02 0533- 10 01	ST 1. 2	Kominki wentylacyjne fi 150 z blachy powlekanej	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
111	KNR-W 2- d. 02 0522- 10 05	ST 1. 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z go- towych elementów	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11			ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
11.1			Elewacja			
112	KNR-W 4- d. 01 0104- 11. 02 1	ST 1. 2	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fun- damentów	m ³		
			80,08*1,50*1,0	m ³	120,120	
					RAZEM	120,120
113	KNR 4-01 d. 0619-03 11. 1	ST 1. 2	Oczyszczenie powierzchni ścian	m ²		
			80,08*1,0	m ²	80,080	
					RAZEM	80,080
114	KNR BC- d. 02 0301- 11. 04 1	ST 1. 2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej po- włoki bitumicznej na powierzchniach pionowych narażo- nych na działanie wody bezciśnieniowej.	m ²		
			80,08*1,0	m ²	80,080	
					RAZEM	80,080
115	KNR BC- d. 02 0301- 11. 09 + KNR 1 BC-02 0301-07	ST 1. 2	Docieplenie ścian fundamentowych budynku istniejącego do głębokości 1 m poniżej poziomu terenu płyty ze styropia- nu ekstrudowanego XPS grubości 15 cm	m ²		
			80,08*[1,0+0,62]	m ²	129,730	
					RAZEM	129,730
116	wycena d. własna 11. 1	ST 1. 2	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną	m ²		
			80,08*1,0	m ²	80,080	
					RAZEM	80,080
117	KNR-W 4- d. 01 0105- 11. 01 1	ST 1. 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
			80,08*1,50*1,0	m ³	120,120	
					RAZEM	120,120

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 2-31 d. 0407-04 11.11.1	B - 00. 02. 05	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej	m		
			43,78+10,11+3,22	m	57,110	
					RAZEM	57,110
119	KNR-W 2- d. 02 1103- 11.01.1	B - 00. 02. 05	Opaska ze żwiru frakcji 20-40 mm	m ³		
			[43,78+10,11+3,22]*0,40*0,15	m ³	3,427	
					RAZEM	3,427
120	KNR-W 4- d. 01 0726- 11.03.1	ST 1. 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III	m ²		
			poz.17A*30%	m ²	244,718	
					RAZEM	244,718
121	KNR AT- d. 31 0202- 11.05.1	ST 1. 2	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18 cm z wyko- naniem wyprawy elewacyjnej mineralnej cienkowarstwowej	m ²		
			<i>elewacja</i> [270,47*2+124,66*2+2,53*3,01*2]	m ²	805,491	
			<i>potrącenia</i> -[1,14*1,72*[18*3+16+16*3+3+1]+2,35*2,50+2,40*2,12+ 2,53*0,63*4+0,90*2,05]	m ²	-258,401	
					RAZEM	547,090
122	KNR AT- d. 31 0202- 11.05.1	ST 1. 2	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm z wyko- naniem wyprawy elewacyjnej mineralnej cienkowarstwowej	m ²		
			<i>attyka</i> 26,32*2+13,93*4	m ²	108,360	
					RAZEM	108,360
123	KNR AT- d. 31 0205- 11.05.1	ST 1. 2	Ocieplenie ścian styropianu ekstrudowanego XPS gr.15 cm z wykonaniem tynku cokołowego mozaikowego	m ²		
			<i>cokół</i> [6,04+9,76+7,94*2+9,79+6,05+0,72*2]	m ²	48,960	
					RAZEM	48,960
124	KNR AT- d. 31 0704- 11.02.1	ST 1. 2	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m ²		
			[poz.121+poz.122+poz.123]	m ²	704,410	
					RAZEM	704,410

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR AT- d. 31 0703- 11. 01 1	ST 1. 2	Montaż listwy początkowej 80,08-[2,29+1,88+2,38]	m m	 73,530	
					RAZEM	73,530
126	KNR AT- d. 31 0202- 11. 06 1	ST 1. 2	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2 cm z wyko- naniem wyprawy elewacyjnej mineralnej cienkowarstwowej <i>ościeża</i> [[1,14*2+1,72*2]*[18*3+16+16*3+3+1]+[2,35+2,50*2]+ [2,40+2,12*2]+[2,53*2+0,63*2]*4+[0,90+2,05*2]]*0,33	m ² m ²	 244,896	
					RAZEM	244,896
127	KNR AT- d. 31 0702- 11. 01 1	ST 1. 2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożni- kowego [[1,14*2+1,72*2]*[18*3+16+16*3+3+1]+[2,35+2,50*2]+ [2,40+2,12*2]+[2,53*2+0,63*2]*4+[0,90+2,05*2]]+10,70*4+ 2,71*2+2,29	m m	 792,620	
					RAZEM	792,620
128	KNR AT- d. 31 0601- 11. 01 1	ST 1. 2	Malowanie elewacji farbą silikonową [poz.121+poz.122+poz.126+poz.134]	m ² m ²	 906,546	
					RAZEM	906,546
129	NNRNKB d. 202 11. 0541-02 1	ST 1. 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm <i>parapety okienne</i> [1,14*[18*3+16+16*3+3+1]+2,53*4]*0,40 <i>pod attyką</i> 80,08*0,15	m ² m ² m ²	 59,680 12,012	
					RAZEM	71,692
130	KNR-W 2- d. 02 0529- 11. 04 1	ST 1. 2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej 10,70*2	m m	 21,400	
					RAZEM	21,400
131	KNR-W 2- d. 02 1215- 11. 01 1	ST 1. 2	Kratki wentylacyjne z odcinkiem kanału - wentylacja stropo- dachu 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR-W 2- d. 02 1603- 11. 02 1	ST 1. 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 85,96*11,30	m ² m ²	 971,348	
					RAZEM	971,348
133	KNR 2-02 d. r.16 z.sz. 11. 5.15 1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 17,20,21,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,134)			
134	KNR AT- d. 43 0209- 11. 01 + KNR 1 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 6,20	m ² m ²	 6,200	
					RAZEM	6,200
135	wycena d. własna 11. 1	ST 2. 3	Remont schodów wejściowych zewnętrznych - naprawa i wyrównanie stopni i podestu, 5,87	m ² m ²	 5,870	
					RAZEM	5,870
136	KNR 0-12 d. 1120-04 11. 1	ST 2. 3	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek typu gres mrozoodporny układanych na klej elastyczny 2,29*[0,31+0,15]*4	m ² m ²	 4,214	
					RAZEM	4,214
137	KNR 0-12 d. 1118-04 11. 1	ST 2. 3	Posadzki z płytek typu gres mrozoodporny układanych na klej elastyczny 2,26*[1,60-0,31]	m ² m ²	 2,915	
					RAZEM	2,915
11. 2			Zagospodarowanie terenu			
11. 2.1			Nawierzchnie			
138	KNR 2-31 d. 0101-07 11. 2.1	ST 1. 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <i>chodniki remontowane</i> 60,0+33,78-8,60 <i>chodniki nowe</i> 26,75	m ² m ² m ²	 85,180 26,750	
					RAZEM	111,930

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR-W 2- d. 01 0203- 11. 02 0210- 2.1 04	ST 1. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji <i>miejsca postojowe</i> [12,87+19,84]*0,50 <i>fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepeł- nospr.</i> 8,60*0,50	m ³ m ³ m ³	 16,355 4,300	
					RAZEM	20,655
140	KNR 2-31 d. 0113-01 11. 2.1	ST 1. 2	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cemen- tem gr. 15 cm <i>miejsca postojowe</i> [12,87+19,84] <i>chodniki remontowane</i> 60,0+33,78 <i>chodniki nowe</i> 26,75	m ² m ² m ² m ²	 32,710 93,780 26,750	
					RAZEM	153,240
141	KNR 2-31 d. 0114-05 11. 0114-06 2.1	ST 1. 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>miejsca postojowe</i> [12,87+19,84] <i>fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepeł- nospr.</i> 8,60	m ² m ² m ²	 32,710 8,600	
					RAZEM	41,310
142	KNR 0-11 d. 0317-01 11. 2.1	ST 1. 2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm <i>miejsca postojowe</i> [12,87+19,84] <i>fragment chodnika przy miejscu parkingowym dla niepeł- nospr.</i> 8,60	m ² m ² m ²	 32,710 8,600	
					RAZEM	41,310
143	KNR 0-11 d. 0322-01 11. 2.1	ST 1. 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm <i>chodniki remontowane</i> 60,0+33,78-8,60 <i>chodniki nowe</i> 26,75	m ² m ² m ²	 85,180 26,750	
					RAZEM	111,930

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 2-31 d. 0402-04 11. 2.1	ST 1. 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0,07*[21,75+8,85]	m ³	2,142	
					RAZEM	2,142
145	KNR 2-31 d. 0403-03 11. 2.1	ST 1. 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,25+13,50	m	21,750	
					RAZEM	21,750
146	KNR 2-31 d. 0403-03 11. 2.1	ST 1. 2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,09+2,76	m	8,850	
					RAZEM	8,850
147	KNR 2-31 d. 0407-05 11. 2.1	ST 1. 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			15,26+9,33	m	24,590	
					RAZEM	24,590
11. 2.2			Oznakowanie pionowe			
148	KNR 2-31 d. 0702-02 11. 2.2	ST 1. 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
149	KNR 2-31 d. 0703-01 11. 2.2	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
150	KNR 2-31 d. 0703-02 11. 2.2	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. 2.3			Oznakowanie poziome			
151	KNR 2-31 d. 0706-07 11. 2.3	ST 1. 2	Ręczne malowanie oznakowania poziomego farbą chloro- kautukową	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pole + li- nie P20 P24		19,84+[18,24+6,40+6,72]*0,12 0,76	m ² m ²	23,603 0,760	
					RAZEM	24,363
11. 2.4			Zieleń			
152	KNR 2-21 d. 0213-01 11. 0213-02 2.4	ST 1. 2	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na tere- nie płaskim grubość warstwy 20 cm <i>trawniki nowe</i> [6,75+8,17+9,66]/10000	ha ha	 0,002	
					RAZEM	0,002
153	KNR 2-21 d. 0213-01 11. 0213-02 2.4	ST 1. 2	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na tere- nie płaskim grubość warstwy 10 cm <i>rewitalizacja trawników istniejących</i> [137,0+12,03+15,11]/10000	ha ha	 0,016	
					RAZEM	0,016
154	KNR 2-21 d. 0202-01 11. 2.4	ST 1. 2	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym <i>trawniki nowe</i> [6,75+8,17+9,66] <i>rewitalizacja trawników istniejących</i> [137,0+12,03+15,11]	m ² m ² m ²	 24,580 164,140	
					RAZEM	188,720
155	KNR 2-21 d. 0207-07 11. analogia 2.4	ST 1. 2	Wąlowanie podłoża mechaniczne Krotność = 2 <i>trawniki nowe</i> [6,75+8,17+9,66]/10000 <i>rewitalizacja trawników istniejących</i> [137,0+12,03+15,11]/10000	ha ha ha	 0,002 0,016	
					RAZEM	0,018
156	KNR 2-21 d. 0401-05 11. 2.4	ST 1. 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem <i>trawniki nowe</i> [6,75+8,17+9,66] <i>rewitalizacja trawników istniejących</i> [137,0+12,03+15,11]	m ² m ² m ²	 24,580 164,140	
					RAZEM	188,720

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 2-21 d. 0302-06 11. 2.4	ST 1. 2	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
158	KNR 2-21 d. 0701-01 11. 2.4	ST 1. 2	Pielęgnacja w 3 letnim okresie gwarancyjnym krzewów liś- ciastych Krotność = 3	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
159	KNR 2-21 d. 0702-01 11. 2.4	ST 1. 2	Ręczna pielęgnacja w 3 letnim okresie gwarancyjnym traw- ników dywanowych na terenie płaskim Krotność = 3	m ²		
			188,72	m ²	188,720	
					RAZEM	188,720
12			SZYB WINDOWY			
12.1			Fundamenty			
160	KNR-W 2- d. 01 0203- 12. 06 0210- 1 04	ST 1. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do miejsca skła- dowania wraz z kosztem utylizacji 4,0*4,0*1,70	m ³		
				m ³	27,200	
					RAZEM	27,200
161	KNR-W 4- d. 01 0210- 12. 02 1	ST 1. 2	Skucie fragmentu podbudowy istniejącego fundamentu	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
162	wycena d. własna 12.1	ST 1. 2	Wykonanie mikropali śr. 250 mm	m		
			5,50*6	m	33,000	
					RAZEM	33,000
163	KNR-W 2- d. 02 1101- 12. 01 1	ST 1. 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
			2,70*2,20*0,10	m ³	0,594	
					RAZEM	0,594
164	KNR-W 2- d. 02 0205- 12. 01 1	ST 1. 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m ³		
			1,61*1,20*0,20	m ³	0,386	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,386
165	KNR-W 2- d. 02 0205- 12. 02 1	ST 1. 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m ³		
	Z1F		0,40*0,35*1,20*2	m ³	0,336	
	Z2F		0,40*0,35*2,40*2	m ³	0,672	
					RAZEM	1,008
166	KNR-W 2- d. 02 0207- 12. 03 0207- 1 07	ST 1. 2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8 (B30 W8)	m ²		
			[2,40*2+1,60*2]*0,87+2,0*0,25	m ²	7,460	
					RAZEM	7,460
167	KNR-W 2- d. 02 0259- 12. 02 1	ST 1. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			[37,0*2+53,50*2+274,30]*0,001	t	0,455	
					RAZEM	0,455
168	KNR BC- d. 02 0301- 12. 04 1	ST 1. 2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej powłoki bitumicznej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej.	m ²		
			[2,40*2+1,60*2]*1,20	m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
169	KNR BC- d. 02 0301- 12. 09 + KNR 1 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	m ²		
			[2,40*2+1,60*2]*1,0	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
170	wycena d. własna 12. 1	ST 1. 2	Zabezpieczenie izolacji folią wytłaczaną	m ²		
			[2,40*2+1,60*2]*1,0	m ²	8,000	
					RAZEM	8,000
171	KNR-W 2- d. 01 0212- 12. 10 1	ST 1. 2	Mechaniczne zasypanie wykopów w gruncie kat. I-II	m ³		
			27,20-[2,40*2,0*1,70]	m ³	19,040	
					RAZEM	19,040
172	materiał d. 12. 1	ST 1. 2	Zakup i dowóz piasku zasypowego	m ³		
			poz.171	m ³	19,040	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,040
173	KNR-W 2- d. 01 0228- 12. 03 1	ST 1. 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.172	m ³ m ³	 19,040	
					RAZEM	19,040
12. 2			Konstrukcja stalowa			
174	KNNR 7 d. 0302-02 12. 2 2 Z-201	ST 1. 2	Montaż prefabrykatów konstrukcji stalowej szybu windowego [1725,80+51,10]*0,001	t t	 1,777	
					RAZEM	1,777
175	materiał d. 12. 2	ST 1. 2	Zakup i dowóz prefabrykatów konstrukcji stalowej poz.174	t t	 1,777	
					RAZEM	1,777
12. 3			Elementy monolityczne			
176	KNR 0-20 d. 0268-02 12. 0268-04 3	ST 1. 2	Płyta stropowa o gr. 20 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 2,56*1,80	m ² m ²	 4,608	
					RAZEM	4,608
177	KNR-W 2- d. 02 0259- 12. 02 3	ST 1. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia [134,90]*0,001	t t	 0,135	
					RAZEM	0,135
12. 4			Fasada przeszklona aluminiowa			
178	KNR-W 2- d. 02 1040- 12. 06 4 Sw1 Sw2 Sw3	ST 1. 2	Ściany fasadowe szybu windowego z profili aluminiowych izolowanych termicznie, w kolorze grafitowym, szklenie szybami bezpiecznymi, termoizolacyjnymi. 2,28*10,49 2,28*10,49 2,28*10,49	m ² m ² m ² m ²	 23,917 23,917 23,917	
					RAZEM	71,751
179	wycena d. własna 12. 4	ST 1. 2	Zadaszenie nad drzwiami do windy - całoszklane systemowe, ze szkła bezpiecznego, mocowane do profili obudowy szybu za pomocą cięgien stalowych 1,94*1,02	m ² m ²	 1,979	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,979
12.5			Stropodach			
180	KNR-W 2- d. 02 0608- 12. 01 5 analogia	ST 1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 - 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji z mocowaniem na klej 2,51*1,94	m ² m ²	 4,869	
					RAZEM	4,869
181	KNR-W 2- d. 02 0504- 12. 02 5	ST 1. 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2,51*1,94	m ² m ²	 4,869	
					RAZEM	4,869
182	NNRNKB d. 202 12. 0541-02 5	ST 1. 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [2,51*2+1,94*2]*0,10	m ² m ²	 0,890	
					RAZEM	0,890
183	KNR-W 2- d. 02 0533- 12. 01 5	ST 1. 2	Kominki wentylacyjne fi 150 z blachy powlekanej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
12.6			Urządzenie			
184	wycena d. własna 12. 6	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 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000