

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Zmiana sposobu użytkowania budynku
na cele usług rehabilitacyjno - terapeutycznych
dla mieszkańców Domu Pomocy Społecznej w Nowym Czarnowie
wraz z niezbędną przebudową instalacji zewnętrznych

Adres: 74-105 Nowe Czarnowo 66, działki nr 257/24 i 257/9

Inwestor: Powiat Gryfiński
74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

Nazwa opracowania: **ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE**
CPV 45111000-8
CPV 45262700-8
CPV 45410000-4
CPV 45421000-4
CPV 45432000-4
CPV 45442100-8

Autor opracowania: Jerzy Nieznanowski

Tom: **PR.1**

Szczecin, kwiecień 2011

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262700-8 Przebudowa budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU NA CELE USŁUG REHABILITACYJNO - TERAPEUTYCZNYCH
DLA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 74-105 NOWE CZARNOWO 66 DZ. NR 257/24 I 257/9
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO, UL. SPRZYMIERZONYCH 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : KJWIECIEŃ 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGA:

PRZEDMIAR ROBÓT JEST ELEMENTEM SKŁADOWYM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I WRAZ Z NIĄ STANOWI CAŁOŚĆ OPRACOWANIA. JEŻELI W PRZEDMIARZE POMIENIĘTY ZOSTAŁ JAKIŚ ELEMENT, A WYSTĘPUJE ON W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ BĄDŹ OPISOWEJ OFERENT ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ GO W SWOJEJ OFERCIE.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KJWIECIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.1 CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych	1	23
2	ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI DZIAŁOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	24	30
3	POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	31	39
4	TYNKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.3.1 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie	40	48
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.2 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	49	63
6	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.3 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	64	70
7	OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.3 KOD CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury	71	72
8	MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.3.4 KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie	73	75
9	ELEWACJA i ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków	76	107

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.1 CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 + KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych 17.0*7.80*2+6.80*3.30*2+[14.80+6.0]*2.30*2	m ² m ²	 405.760	
				RAZEM	405.760
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17.0*2+6.80*2+14.80*2+6.0*2	m m	 89.200	
				RAZEM	89.200
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*4+3.50*4	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [17.0*2+6.80*2+14.80*2+6.0*2]*0.30	m ² m ²	 26.760	
				RAZEM	26.760
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 17.0*7.80*2+6.80*3.30*2+[14.80+6.0]*2.30*2	m ² m ²	 405.760	
				RAZEM	405.760
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 drzwi okna	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 14 18	szt. szt. szt.	 14.000 18.000	
				RAZEM	32.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 okna	Wykucie z muru ościeżnic o pow >2 m ² 2.97*1.91*2	m ² m ²	 11.345	
				RAZEM	11.345
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników 1.20*18+2.97*2+1.04*4	m m	 31.700	
				RAZEM	31.700
9 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek [5.0*2+1.58*2+2.28*2+0.85*2+0.96*6]*1.60 *1.60[5.01*2+6.15*2]*2.05+[3.66*2+2.39*2+4.70*2+1.20*2]	m ² m ²	 40.288	
				RAZEM	40.288
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . - [4.99*2+6.20*2+7.55*2+4.99*2+4.99*2+2.24*2+4.66*2+2.45*2+9.68*2+2.45*2+5.01*2+6.15*2+5.01*2+3.60*2+2.97*2+1.89*2+3.65*2]*3.20 [6.35*2+4.46*2]*2.72 [13.37*2+2.48*2+4.14*2+5.40*2]*2.65 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*50%	m ² m ²	 486.240 58.806 134.567 ===== 679.613 339.806	
				RAZEM	339.806
11 d.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki 29.83+37.67+5.69+11.42+4.36+23.72+0.82+1.13+2.71+2.87+26.09+8.75+18.04+10.84+6.90+28.32+33.16+17.90+1.52+2.19	m ² m ²	 273.930	
				RAZEM	273.930
12 d.1	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych. poz.10	m ² m ²	 339.806	
				RAZEM	339.806
13 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (wraz z tynkiem) [0.80+4.99+0.96*2+2.45*2+1.43+5.90+5.01+3.65+0.60+0.40]*3.20*0.15	m ³ m ³	 14.208	
				RAZEM	14.208
14 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.0*1.0*0.30	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4- d.1 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 1.20*1.50*0.34+1.0*2.0*0.15*4+2.07*1.50*0.34+1.20*1.60*0.34+1.0*2.05*0.34+0.74*0.84*0.25+0.60*1.93*0.34*8	m ³ m ³	7.523	
				RAZEM	7.523
16	KNR-W 4- d.1 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.30*5+2.0*2*8+2.50*2+1.50*2*2+1.10*2	m m	51.700	
				RAZEM	51.700
17	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 192.33	m ² m ²	192.330	
				RAZEM	192.330
18	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 81.57	m ² m ²	81.570	
				RAZEM	81.570
19	KNR-W 4- d.1 01 0212-02 posadzka	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [29.83+37.67+5.69+11.42+4.36+23.72+0.82+1.13+2.71+2.87+26.09+8.75+18.04+10.84+6.90+28.32+33.16+17.90+1.52+2.19]*0.09	m ³ m ³	24.654	
				RAZEM	24.654
20	KNR-W 4- d.1 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz. 10	m ² m ²	339.806	
				RAZEM	339.806
21	KNR-W 4- d.1 01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km [405.76*0.03+89.20*0.10*0.10+32.0*0.10*0.10+26.76*0.001+405.76*0.03+2.0*0.07*32+11.34*0.07+36.50*0.30*0.04+40.29*0.03+339.81*0.03+273.93*0.03+14.21+0.30+7.52+0.12*0.12*51.70+273.93*0.09]*1.3	m ³ m ³	127.849	
				RAZEM	127.849
22	wycena d.1 własna	Oplata za utylizację gruzu [89.20*0.10*0.10+32.0*0.10*0.10+26.76*0.001+405.76*0.03+2.0*0.07*32+11.34*0.07+36.50*0.30*0.04+40.29*0.03+339.81*0.03+273.93*0.03+14.21+0.30+7.52+0.12*0.12*51.70+273.93*0.09]*1.9	t t	163.728	
				RAZEM	163.728
23	wycena d.1 własna	Oplata za utylizację papy 405.76*0.03*1.7	t t	20.694	
				RAZEM	20.694
2	45262700-8	ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI DZIAŁOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
24	KNR-W 4- d.2 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami [0.50+1.04*5]*1.93*0.34+0.90*3.18*2+0.90*2.05*0.12*3+0.20*3.18*0.12+1.60*2.65*0.12+[1.60*2.05-0.96*2.05]*0.34	m ³ m ³	11.160	
				RAZEM	11.160
25	KNR-W 2- d.2 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. [1.70+4.99+3.60+5.01]*3.20+[1.30+1.40+2.0]*2.72	m ² m ²	61.744	
				RAZEM	61.744
26	KNR-W 2- d.2 02 0126-01 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/4 cegły [6.30+1.70*2+3.80+1.50]*2.72-[0.90*2.0*3+0.80*2.0*4] [2.45*2+1.50+2.55+0.65]*2.65-[0.90*2.0*4]	m ² m ² m ²	29.000 18.240	
				RAZEM	47.240
27	KNR-W 4- d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.30*5+2.0*2*8+2.50*2+1.50*2*3+1.10*2	m m	54.700	
				RAZEM	54.700
28	material d.2 NP100 NP120	Dostawa kształtowników stalowych [1.30*5+1.10*2+1.50*2*3]*8.32 [2.0*2*8+2.50*2]*11.20	kg kg kg	147.264 414.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	561.664
29	KNR-W 4- d.2 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 1.30*5+2.0*2*8+2.50*2+1.50*2*2+1.10*2	m m	51.700	
				RAZEM	51.700
30	KNR-W 4- d.2 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.29*0.33	m ² m ²	17.061	
				RAZEM	17.061
3	45262700-8	POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
31	KNR 0-21 d.3 4007-03	Deskowanie dachu z płyty OSB 3 gr. 25 mm 17.0*7.80*2+6.80*3.30*2+[14.80+6.0]*2.30*2	m ² m ²	405.760	
				RAZEM	405.760
32	KNR-W 4- d.3 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna więzby dachowej. poz.31*2.5	m ² m ²	1 014.400	
				RAZEM	1 014.400
33	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 17.0*7.80*2+6.80*3.30*2+[14.80+6.0]*2.30*2	m ² m ²	405.760	
				RAZEM	405.760
34	KNR-W 2- d.3 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 20 cm układanych na sucho - jedna warstwa 17.0*7.0*2+6.80*2.80*2+[14.80+6.0]*1.80*2	m ² m ²	350.960	
				RAZEM	350.960
35	KNR-W 2- d.3 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 17.0*2+6.80*2+14.80*2+6.0*2	m m	89.200	
				RAZEM	89.200
36	KNR-W 2- d.3 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W 2- d.3 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4.50*4+3.50*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
38	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [17.0*2+6.80*2+14.80*2+6.0*2]*0.30+[5.0+5.0]*0.50 [7.80*4+3.30*4+2.30*2]*0.30	m ² m ² m ²	31.760 14.700	
				RAZEM	46.460
39	wycena d.3 własna	Obudowa kanałów wentylacyjnych - lekka konstrukcja z płyty cementowej na podkonstrukcji stalowej - zgodnie z rys nr 5 - nakłady na 1 m2 rozwinięcia [0.74*2+0.20*2]*0.60*2 [0.74*2+0.40*2]*0.60	m ² m ² m ²	2.256 1.368	
				RAZEM	3.624
4	45410000-4	TYNKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.3.1 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie			
40	KNR-W 2- d.4 02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas-trach poz.10+poz.25*2+poz.26*2	m ² m ²	557.774	
				RAZEM	557.774
41	KNR AT-12 d.4 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 4.17+3.71+3.29+1.77	m ² m ²	12.940	
				RAZEM	12.940
42	KNR AT-12 d.4 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKB na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 11.69+40.50+18.29+15.08+15.08+15.78+14.28+14.27+15.67+18.56+18.51+11.18+2.35+13.84+9.50+9.50+8.59+9.11	m ² m ²	261.780	
				RAZEM	261.780
43	KNR-W 2- d.4 02 0606-01	Paroizolacja w suficie podwieszonym z folii polietylenowej - analogia 4.17+3.71+3.29+1.77	m ² m ²	12.940	
				RAZEM	12.940

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2- d.4 02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych poz.41+poz.42	m ² m ²	 274.720	
				RAZEM	274.720
45	KNR-W 2- d.4 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.20+poz.40	m ² m ²	 897.580	
				RAZEM	897.580
46	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.45*0.7	m m	 628.306	
				RAZEM	628.306
47	wycena d.4 własna	Wykonanie kłap rewizyjnych w sufitach podwieszonych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR-W 2- d.4 02 0612-03	Izolacje przeciwdźwiękowe wokół wentylatorów z wełny mineralnej z płyt gr. 8 cm układanych na sucho - jedna warstwa 1.0*1.0*5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.2 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
49	KNR-W 2- d.5 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW szklone szkłem o współczynniku 1,1. W oknach zamontowane nawiewniki powietrza z ręczną regulacją przepływu. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	O1	1.70*1.93*8	m ²	26.248	
	O2	1.20*1.60*5	m ²	9.600	
	O3	2.97*1.91*2	m ²	11.345	
	O4	1.04*0.50*2	m ²	1.040	
	O5	1.04*0.50	m ²	0.520	
				RAZEM	48.753
50	KNR-W 2- d.5 02 1039-03	Okna aluminiowe stałe, odporność ogniowa EI30. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	OP1	1.20*1.60	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
51	wycena d.5 własna	Montaż na oknach rolet wewnętrznych z materiałów łatwozmywalnych. Kase-ty montowane bezpośrednio do skrzydeł.	m ²		
	O1	1.70*1.93*8	m ²	26.248	
	O2	1.20*1.60*5	m ²	9.600	
	O3	2.97*1.91*2	m ²	11.345	
	O4	1.04*0.50*2	m ²	1.040	
	O5	1.04*0.50	m ²	0.520	
	OP1	1.20*1.60	m ²	1.920	
				RAZEM	50.673
52	wycena d.5 własna	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej	m		
	P1	1.70*8	m	13.600	
	P2	1.20*5	m	6.000	
	P3	2.97*2	m	5.940	
	P4	1.20	m	1.200	
				RAZEM	26.740
53	KNR-W 2- d.5 02 1025-02	Ościeżnice pojedyncze stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych malowane proszkowo - zgodnie z zestawieniem stolarki	szt.		
	D1	18	szt.	18.000	
	D2	2	szt.	2.000	
	D3	2	szt.	2.000	
				RAZEM	22.000
54	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	D1	0.90*2.0*18	m ²	32.400	
	D2	0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	35.600
55	KNR-W 2- d.5 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z podcięciem - mała szyba - szkło bezpieczne. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	D3	0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
56	KNR-W 2- d.5 02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, dwuskrzydłowe z naswietlem. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	Dz1	2.07*2.50	m ²	5.175	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.175
57	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone, jednoskrzydłowe. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	Dz2	1.11*2.50	m ²	2.775	
	Dz4	1.11*2.125	m ²	2.359	
				RAZEM	5.134
58	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne przeszklone z kształowników z wysokoudarowego PCW. Szczegółowa specyfikacja zgodnie z zestawieniem stolarki.	m ²		
	Dz3	1.20*2.92	m ²	3.504	
				RAZEM	3.504
59	wycena d.5 własna	Montaż na ścianach listew ochronnych systemowych typ TP200	m		
		[16.20*2+2.45+0.70+6.70+3.70+1.50+2.60+1.0+0.40+1.20-[0.90*14+0.80*2+2.07]]*2	m	72.760	
				RAZEM	72.760
60	wycena d.5 własna	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna umywalkowa L=600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	wycena d.5 własna	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna prosta L=500 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	wycena d.5 własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	wycena d.5 własna	Obudowa grzejników	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.3 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg			
64	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacje papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		274.72	m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
65	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		274.72	m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
66	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m ²		
		274.72	m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
67	NNRNKB d.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		274.72	m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
68	KNR BC-02 d.6 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych z wywinięciem na ścianę Krotność = 2 4.17+3.71+3.29+1.77 [[2.50*2+1.67*2+1.15*2+1.04*2+1.67*4+1.04*2+1.22*2+1.24*2+1.40*6]-[0.90*3+0.80*5]]*0.15	m ²		
			m ²	12.940	
			m ²	4.215	
				RAZEM	17.155
69	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem na ściany	m ²		
		274.72+274.72*1.16*0.10	m ²	306.588	
				RAZEM	306.588
70	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.69	m ²		
			m ²	306.588	
				RAZEM	306.588
7	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.2.3.3 KOD CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-12 d.7 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		[2.50*2+1.67*2+1.15*2+1.04*2+1.67*4+1.04*2+1.22*2+1.24*2+1.40*6]* 2.05-[0.90*2.0*3+0.80*2.0*5]	m ²	57.940	
		[1.0*9+1.50]*2.05+[0.60+3.50]*2.05	m ²	29.930	
				RAZEM	87.870
72	NNRNKB d.7 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
		2.05*[24+9*2+2+3]	m	96.350	
				RAZEM	96.350
8	45442100-8	MALOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.3.4 KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie			
73	KNR-W 2- d.8 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych . poz.44	m ²		
			m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
74	KNR-W 2- d.8 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - dod.za każde dalsze malowanie poz.44	m ²		
			m ²	274.720	
				RAZEM	274.720
75	KNR-W 2- d.8 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych. poz.45-poz.71	m ²		
			m ²	809.710	
				RAZEM	809.710
9	45262700-8	ELEWACJA i ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 2.2 KOD CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
76	KNR-W 2- d.9 01 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 15 km - obniżenie terenu wokół budynku [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*2.0*0.30	m ³		
			m ³	59.568	
				RAZEM	59.568
77	KNR-W 4- d.9 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*1.0*0.80	m ³		
			m ³	79.424	
				RAZEM	79.424
78	KNR-W 4- d.9 01 0619-06	Oczyszczenie ścian [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*[0.80+0.40]	m ²		
			m ²	119.136	
				RAZEM	119.136
79	KNR BC-02 d.9 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*[0.80+0.40]	m ²		
			m ²	119.136	
				RAZEM	119.136
80	KNR BC-02 d.9 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*[0.80+0.40]	m ²		
			m ²	119.136	
				RAZEM	119.136
81	KNR BC-02 d.9 0125-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wykonanie fasety o promieniu 4 cm [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]	m		
			m	99.280	
				RAZEM	99.280
82	KNR BC-02 d.9 0125-09	Izolacja cieplna z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*[0.80+0.40]	m ²		
			m ²	119.136	
				RAZEM	119.136
83	KNR 0-23 d.9 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*[0.80+0.40]*4	szt		
			szt	476.544	
				RAZEM	476.544
84	KNR-W 4- d.9 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.77	m ³		
			m ³	79.424	
				RAZEM	79.424
85	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*0.40	m ²		
			m ²	39.712	
				RAZEM	39.712

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 0-23 d.9 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		[[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]	m	99.280	
				RAZEM	99.280
87	KNR 0-23 d.9 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		[0.14+16.92+0.14+4.30+4.30+13.43+0.14*2]*3.50+0.5*[0.14*2+13.43]*1.70*2	m ²	161.592	
		[6.55+0.14+1.15+1.15+0.50]*3.0	m ²	28.470	
		14.67*3.0*2	m ²	88.020	
		potrącenia			
	O1	[1.70*1.93*8+1.20*1.60*5+2.97*1.91*2+1.04*0.50*2+1.11*2.50+1.11*2.125+1.05*2.10]	m ²	55.572	
				RAZEM	333.654
88	KNR 0-23 d.9 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		6.40*3.0-[1.92*2.05+1.04*0.50]	m ²	14.744	
				RAZEM	14.744
89	KNR 0-23 d.9 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	O1	[1.70*2+1.93*2]*8		58.080	
	O2	[1.20*21.60*2]*5		259.200	
	O3	[2.97*2+1.91*2]*2		19.520	
	O4	[1.04*2+0.50*2]*2		6.160	
	O5	[1.04*2+0.50*2]		3.080	
	Op1	[1.60*2+1.20*2]		5.600	
	Dz2	1.11+2.50*2		6.110	
	Dz3	1.05+2.10*2		5.250	
	Dz4	1.11+2.125*2		5.360	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.89A*0.15	m ²	368.360	
				55.254	
				RAZEM	55.254
90	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.89A+3.80*4+3.0*2	m	389.560	
				RAZEM	389.560
91	KNR 0-23 d.9 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.89	m ²	55.254	
				RAZEM	55.254
92	KNR AT-22 d.9 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		[[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*0.40	m ²	39.712	
				RAZEM	39.712
93	KNR-W 2- d.9 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m ²		
		poz.87+poz.89	m ²	388.908	
				RAZEM	388.908
94	KNR-W 2- d.9 02 2605-01	Okładzina drewniana - panele poziome z drewna lakierowanego lakierem barwiącym na kolor oliwkowy	m ²		
		6.40*3.0-[1.92*2.05+1.04*0.50]	m ²	14.744	
				RAZEM	14.744
95	KNR-W 2- d.9 02 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		[2.40*1.85+1.70*1.50]*0.15	m ³	1.048	
				RAZEM	1.048
96	KNR 0-12 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych układanych na klej elastyczny	m ²		
		2.40*1.85+[1.85*2+1.50*2+2.40+1.70]*0.15	m ²	6.060	
				RAZEM	6.060
97	KNR AT-24 d.9 0505-01	Montaż kształtek ceramicznych parapetowych - analogia	m		
	O1	1.70*8	m	13.600	
	O2	1.20*5	m	6.000	
	O3	2.97*2	m	5.940	
	O4	1.04*2	m	2.080	
	O5	1.04	m	1.040	
	OP1	1.20	m	1.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.860
98	KNR 2-31 d.9 0502-04	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [[16.92+6.55+14.67+0.14*3]*2+13.43+4.25+4.20+0.14*2]*0.50	m ²		
			m ²	49.640	
				RAZEM	49.640
99	wycena d.9 własna	Zadaszenie wejścia głównego - płyty bezbarwnego poliwęglanu dwukomorowego gr. 16 mm na konstrukcji drewnianej 6.35*2.85	m ²		
			m ²	18.098	
				RAZEM	18.098
100	KNR-W 2- d.9 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 21.0*1.50+10.0*3.0+5.0*4.50+0.5*8.0*3.50+8.0*1.50+4.0*1.50+5.0*1.50	m ²		
			m ²	123.500	
				RAZEM	123.500
102	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 21.0*1.50+10.0*3.0+5.0*4.50+0.5*8.0*3.50+8.0*1.50+4.0*1.50+5.0*1.50	m ²		
			m ²	123.500	
				RAZEM	123.500
103	KNR 2-31 d.9 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm [21.0*1.50+10.0*3.0+5.0*4.50+0.5*8.0*3.50+8.0*1.50+4.0*1.50+5.0*1.50]*0.10	m ³		
			m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
104	KNR 0-11 d.9 0322-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.0*1.50+10.0*3.0+5.0*4.50+0.5*8.0*3.50+8.0*1.50+4.0*1.50+5.0*1.50	m ²		
			m ²	123.500	
				RAZEM	123.500
105	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18.0+3.0+6.0+18.0+12.50+2.50+2.50	m		
			m	62.500	
				RAZEM	62.500
106	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [18.0*3.0+12.50*2.50+18.0*6.0+15.0*2.0]*0.15	m ³		
			m ³	33.488	
				RAZEM	33.488
107	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		18.0*3.0+12.50*2.50+18.0*6.0+15.0*2.0	m ²	223.250	
				RAZEM	223.250