

PRZEDMIAR ROBÓT

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
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NA ZAKŁAD OPIEKUŃCZO - LECZNICZY
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO, UL. ARMII KRAJOWEJ 8
INWESTOR : SZPITAL POWIATOWY W GRYFINIE spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : GRYFINO, UL. ARMII KRAJOWEJ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski (αŽj□)
DATA OPRACOWANIA : IV kw 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV kw 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST NR 2.0 CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy [2.48*20+1.08*9]*0.25	m ² m ²	14.830	
				RAZEM	14.830
2 d.1	KNR 4-04 0804-03	Demontaż drabiny na kominie 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.85*1.20*6.0	m ³ m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
4 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 1.80	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
5 d.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie zadaszeń zejścia do piwnicy i wejść do budynku 6.80*1.50+2.50*2.0+4.0*1.50	m ² m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 35.85*2+0.50*3+2.80+4.30+2.80+1.50	m m	84.600	
				RAZEM	84.600
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*3	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [35.85*2+0.50*3+2.80+4.30+2.80+1.50]*0.30 12.80*0.50*2	m ² m ² m ²	25.380 12.800	
				RAZEM	38.180
9 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 40x40 cm na podsypce piaskowej 35.85*2.80+2.0*3.0+2.0+1.30+8.0*2.50	m ² m ²	129.680	
				RAZEM	129.680
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km + składowanie 6.12+(129.68*0.04)	m ³ m ³	11.307	
				RAZEM	11.307
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.02 KOD CPV: 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
11 d.2	wycena własna	Montaż na ścianach listew ochronnych systemowych typ TP200 [1.25+11.05*2+0.12+0.60+1.25+1.90+1.50+1.60*2+3.25*2+2.66+12.25*2+1.60*2+1.25+1.55-[0.96*2+0.90*4+1.10*9]]*2	m m	112.320	
				RAZEM	112.320
12 d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okno podawcze podnoszone z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo 0.70*1.20	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
13 d.2	KNR-W 2-02 1025-02 Kd1 80 standard Kd2 90 standard Kd3 90 poszerz.13-18 cm kd4 110 standard kd5 110 poszerz.13-18 cm	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane proszkowo 1 6 9 3 8	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 6.000 9.000 3.000 8.000	
				RAZEM	27.000
14 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.0*4	m ² m ²	7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D5	1.10*2.0*7	m ²	15.400	
				RAZEM	22.600
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło z kratką nawiewną.	m ²		
d.2	1022-01		m ²	1.600	
	D1	0.80*2.0*1	m ²	1.800	
	D3	0.90*2.0*1			
				RAZEM	3.400
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną - mała szyba	m ²		
d.2	1022-05		m ²	18.000	
	D4	0.90*2.0*10			
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 2-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30. z ościeżnicą stalową systemową. Skrzydło z samozamykaczem.	m ²		
d.2	1027-02		m ²	4.400	
	D6	1.10*2.0*2			
				RAZEM	4.400
18	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami	m ²		
d.2	1040-05		m ²	6.943	
	Sa1	2.64*2.63			
				RAZEM	6.943
19	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.2	1040-01		m ²	4.554	
	Da1/EI30	1.10*2.07*2	m ²	5.382	
	Da2/EI30	1.30*2.07*2			
				RAZEM	9.936
20	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa stała l=600 mm	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - Uchwyt kątowny poziomo-pionowy z miejscem na wylewkę prysznica	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz WC stała	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - krzeselko składane prysznicowe	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	wycena własna	Elementy wyposażenia łazienek przy pokojach - pochwyt poziomy	szt.		
d.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	wycena własna	Montaż w oknach nawiewników listwowych z ręczną regulacją przepływu powietrza	szt		
d.2		49	szt	49.000	
				RAZEM	49.000
27	wycena własna	Montaż rolet wewnętrznych precyzyjnych	m ²		
d.2			m ²	70.543	
		2.47*1.68*17	m ²	11.088	
		1.10*1.68*6			
				RAZEM	81.631
28	wycena własna	Montaż rolet wewnętrznych precyzyjnych wodoodpornych	m ²		
d.2			m ²	8.299	
		2.47*1.68*2	m ²	1.250	
		1.47*0.85	m ²	1.848	
		1.10*1.68			
				RAZEM	11.397
3	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR.6.03 KOD CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg			
29	NNRNB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.3	1130-01		m ²	5.320	
	pom. 01	5.32	m ²	70.420	
	pom. 02; 03	59.43+10.99	m ²	7.320	
	pom. 04	7.32	m ²	2.530	
	pom. 05	2.53	m ²	9.830	
	pom. 06	9.83	m ²	10.530	
	pom. 07	10.53			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 08	4.87	m ²	4.870	
	pom. 09	16.81	m ²	16.810	
	pom. 10	3.91	m ²	3.910	
	pom. 11	23.63	m ²	23.630	
	pom. 12	16.29	m ²	16.290	
	pom. 12a	26.93	m ²	26.930	
	pom. 13	19.57	m ²	19.570	
	pom. 14	7.08	m ²	7.080	
	pom. 15	15.93	m ²	15.930	
	pom. 16	2.37	m ²	2.370	
	pom. 17	25.82	m ²	25.820	
	pom. 18	5.56	m ²	5.560	
	pom. 19	26.81	m ²	26.810	
	pom. 20	18.24	m ²	18.240	
	pom. 21	19.71	m ²	19.710	
	pom. 22	15.33	m ²	15.330	
	pom. 23	24.29	m ²	24.290	
	pom. 24	6.37	m ²	6.370	
				RAZEM	385.470
30	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX	m ²		
d.3	0304-01	w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K			
	pom. 04	$7.32 + [2.85 \times 2 + 2.55 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	8.805	
	pom. 05	$2.53 + [2.0 \times 2 + 1.25 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.370	
	pom. 07	$10.53 + [3.94 \times 2 + 2.67 \times 2 - 1.10] \times 0.15$	m ²	12.348	
	pom. 10	$3.91 + [2.05 + 2.15 + 1.24 + 0.80 + 0.25 + 0.76 + 1.55 - 0.90] \times 0.15$	m ²	5.095	
	pom. 12a	$2.02 \times 1.25 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.371	
	pom. 13	$2.02 \times 1.25 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.371	
	pom. 16	$2.37 + [1.72 \times 2 + 1.25 \times 2] \times 0.15$	m ²	3.261	
	pom. 17	$2.02 \times 1.25 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.371	
	pom. 18	$5.56 + [3.40 \times 2 + 1.67 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	6.946	
	pom. 19	$2.10 \times 1.65 + [2.10 \times 2 + 1.65 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	4.455	
	pom. 20	$2.0 \times 1.25 + [1.25 \times 2 + 2.0 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.340	
	pom. 21	$2.0 \times 1.25 + [1.25 \times 2 + 2.0 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.340	
	pom. 22	$1.94 \times 1.25 + [1.94 \times 2 + 1.25 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.247	
	pom. 23	$1.94 \times 1.25 + [1.94 \times 2 + 1.25 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	3.247	
	ściany przy natrysku	$[1.20 + 0.80 \times 2] \times 2.0 \times 9 + [0.90 + 0.90] \times 2.0 \times 2$	m ²	57.600	
				RAZEM	125.167
31	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX	m ²		
d.3	0304-02	w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych z wywinieciem na ścianę			
		poz.30	m ²	125.167	
				RAZEM	125.167
32	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe klejone do pod-	m ²		
d.3	1123-01	łoża, z wywinieciem na ścianę			
	pom. 01	$5.32 + [1.82 \times 2 + 2.65 - 1.36] \times 0.10 - 1.50 \times 2.02$	m ²	2.783	
	pom. 02	$59.43 + [1.25 + 1.05 \times 2 + 0.12 + 0.60 + 1.25 + 1.90 + 1.50 + 1.60 \times 2 + 3.25 \times 2 + 2.66 + 1.55 \times 4 + 12.25 \times 2 + 1.60 \times 2 + 1.25 + 1.55 - [0.96 \times 2 + 0.90 \times 4 + 1.10 \times 9]] \times 0.10$	m ²	65.666	
	pom. 03	$10.99 + [3.94 \times 2 + 2.79 \times 2 - 0.96] \times 0.10$	m ²	12.240	
	pom. 04	$7.32 + [2.85 \times 2 + 2.55 \times 2 - 0.90] \times 0.10$	m ²	8.310	
	pom. 05	$2.53 + [2.0 \times 2 + 1.25 \times 2 - 0.90] \times 0.10$	m ²	3.090	
	pom. 06	$9.83 + [2.57 \times 2 + 2.90 \times 2 - 0.90] \times 0.10$	m ²	10.834	
	pom. 07	$10.53 + [3.94 \times 2 + 2.67 \times 2 - 1.10] \times 0.10$	m ²	11.742	
	pom. 08	$4.87 + [3.05 \times 2 + 1.60 \times 2 - [1.10 \times 3 + 0.90]] \times 0.10$	m ²	5.380	
	pom. 09	$16.81 + [3.94 \times 2 + 4.42 \times 2 - 1.10] \times 0.10$	m ²	18.372	
	pom. 10	$3.91 + [2.05 + 2.15 + 1.24 + 0.80 + 0.25 + 0.76 + 1.55 - 0.90] \times 0.10$	m ²	4.700	
	pom. 11	$23.63 + [5.62 \times 2 + 4.20 \times 2 - 1.10] \times 0.10$	m ²	25.484	
	pom. 12	$16.29 + [5.62 \times 2 + 2.90 \times 2 - 0.90] \times 0.10$	m ²	17.904	
	pom. 12a	$26.93 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 + 5.68 \times 2 + 4.25 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	29.280	
	pom. 13	$19.57 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 + 5.62 \times 2 + 3.01 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	21.660	
	pom. 14	$7.08 + [2.66 \times 2 + 2.66 \times 2 - 0.90] \times 0.10$	m ²	8.054	
	pom. 15	$15.93 + [5.62 \times 2 + 2.79 \times 2 - 1.10] \times 0.10$	m ²	17.502	
	pom. 16	$2.37 + [1.72 \times 2 + 1.25 \times 2] \times 0.10$	m ²	2.964	
	pom. 17	$25.82 + [1.25 \times 2 + 2.02 \times 2 + 5.43 \times 2 + 4.25 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	28.120	
	pom. 18	$5.56 + [3.40 \times 2 + 1.67 \times 2 - 0.90] \times 0.15$	m ²	6.946	
	pom. 19	$26.81 + [2.10 \times 2 + 1.65 \times 2 + 5.62 \times 2 + 5.90 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	29.574	
	pom. 20	$18.24 + [1.25 \times 2 + 2.0 \times 2 + 4.0 \times 2 + 3.89 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	20.178	
	pom. 21	$19.71 + [1.25 \times 2 + 2.0 \times 2 + 5.62 \times 2 + 4.05 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	22.004	
	pom. 22	$15.33 + [1.94 \times 2 + 1.25 \times 2 + 3.26 \times 2 + 3.94 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	17.118	
	pom. 23	$24.29 + [1.94 \times 2 + 1.25 \times 2 + 5.53 \times 2 + 3.94 \times 2 - [0.90 \times 2 + 1.10]] \times 0.10$	m ²	26.532	
	pom. 24	$6.37 + [3.52 \times 2 + 2.01 \times 2 - 0.80] \times 0.10$	m ²	7.396	
				RAZEM	423.833
33	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
d.3	1123-04	rulonowych			
		poz.32	m ²	423.833	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	423.833
34 d.3	wycena własna	Wykucie wnęki w posadzce i ułożenie maty aluminiowej ze szczotkami 1.50*2.02	m ² m ²	3.030	
				RAZEM	3.030
35 d.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45410000-4	TYNKI SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.01 KOD CPV: 45410000-4 Tynkowanie			
36 d.4	KNR-W 2-02 2702-01 pom. 02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 0.60*0.60*[10+14]	m ² m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
37 d.4	KNR AT-12 0201-02 pom. 01 pom. 02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 5.32 6.0*2.64+3.75*1.54+2.25*1.54	m ² m ² m ²	5.320 25.080	
				RAZEM	30.400
38 d.4	KNR AT-12 0201-01 pom. 02 pom. 08 pom. 21	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKB na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12.5-02 59.43-[8.64+25.08] 4.87 1.50*[1.40+0.30]	m ² m ² m ² m ²	25.710 4.870 2.550	
				RAZEM	33.130
39 d.4	KNR AT-12 0201-01 pom. 05 pom. 10 pom. 12a pom. 13 pom. 16 pom. 17 pom. 18 pom. 19 pom. 20 pom. 21 pom. 22 pom. 23	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12.5-02 2.53 3.91 2.02*1.25 2.02*1.25 2.37 2.02*1.25 5.56 2.10*1.65 2.0*1.25 2.0*1.2 1.94*1.25 1.94*1.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.530 3.910 2.525 2.525 2.370 2.525 5.560 3.465 2.500 2.400 2.425 2.425	
				RAZEM	35.160
40 d.4	wycena własna	Wykonanie klap rewizyjnych w sufitach podwieszonych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 6.03 KOD CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury			
41 d.5	KNR 0-12 0829-03 pom. 04 pom. 05 pom. 07 pom. 10 pom. 12a pom. 13 pom. 16 pom. 17 pom. 18 pom. 19 pom. 20 pom. 21 pom. 22 pom. 23 fartuchy	Licowanie ścian płytkami - na klej [2.85*2+2.57*2-0.90]*2.05 [2.0*2+1.25*2-0.90]*2.05 [3.94*2+2.67*2-1.10]*2.05 [2.05+2.15+1.24+0.80+0.25+0.76+1.55-0.90]*2.05 [1.25*2+2.02*2-0.90]*2.05 [1.25*2+2.02*2-0.90]*2.05 [1.72*2+1.25*2]*2.05 [1.25*2+2.02*2-0.90]*2.05 [3.40*2+1.67*2-0.90]*2.05 [2.10*2+1.65*2-0.90]*2.05 [1.25*2+2.0*2-0.90]*2.05 [1.25*2+2.0*2-0.90]*2.05 [1.94*2+1.25*2-0.90]*2.05 [1.94*2+1.25*2-0.90]*2.05 1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.377 11.480 24.846 16.195 11.562 11.562 12.177 11.562 18.942 13.530 11.480 11.480 11.234 11.234 2.050	
				RAZEM	199.711
42 d.5	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami 2.05*65	m m	133.250	
				RAZEM	133.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45442100-8	MAŁOWANIE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 6.04 KOD CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie			
43	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
d.6	1520-02				
	pom 15	[5.62*2+2.79*2]*3.0	m ²	50.460	
				RAZEM	50.460
44	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą bakterioobójczą BIOSAN Aqua Plus z gruntowaniem	m ²		
d.6	1519-02	poz.43	m ²	50.460	
				RAZEM	50.460
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
d.6	1510-01	PIWNICE	m ²	289.266	
		212.451+32.7+44.115			
		PARTER	m ²	385.470	
	sufity	385.47	m ²	674.736	
		A (suma częściowa)			
		PONAD GLAZURĄ	m ²		
	pom. 04	[2.85*2+2.57*2]*0.95	m ²	10.298	
	pom. 05	[2.0*2+1.25*2]*0.45	m ²	2.925	
	pom. 07	[3.94*2+2.67*2]*0.45	m ²	5.949	
	pom. 10	[2.05+2.15+1.24+0.80+0.25+0.76+1.55]*0.75	m ²	6.600	
	pom. 12a	[1.25*2+2.02*2]*0.45	m ²	2.943	
	pom. 13	[1.25*2+2.02*2]*0.45	m ²	2.943	
	pom. 16	[1.72*2+1.25*2]*0.45	m ²	2.673	
	pom. 17	[1.25*2+2.02*2]*0.45	m ²	2.943	
	pom. 18	[3.40*2+1.67*2]*0.45	m ²	4.563	
	pom. 19	[2.10*2+1.65*2]*0.75	m ²	5.625	
	pom. 20	[1.25*2+2.0*2]*0.45	m ²	2.925	
	pom. 21	[1.25*2+2.0*2]*0.45	m ²	2.925	
	pom. 22	[1.94*2+1.25*2]*0.45	m ²	2.871	
	pom. 23	[1.94*2+1.25*2]*0.45	m ²	2.871	
		B (suma częściowa)	m ²	59.054	
				RAZEM	733.790
46	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych.	m ²		
d.6	1510-03	1294.393-[poz.41+poz.43+poz.45B]	m ²	985.168	
				RAZEM	985.168
7	45261210-9	POKRYCIE DACHU SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01 KOD CPV: 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych			
47	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych STYRO- TOP gr. 20 cm, jednostronnie laminowanych poziome na wierzchu konstrukcji klejone na klej bitumiczny	m ²		
d.7	0608-01	35.85*12.80+2.60*2.60+1.60*1.50	m ²	468.040	
				RAZEM	468.040
48	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu	szt		
d.7	2612-05	poz.47*4	szt	1872.160	
				RAZEM	1872.160
49	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.7	0504-02	35.85*12.80+2.60*2.60+1.60*1.50	m ²	468.040	
				RAZEM	468.040
50	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.7	0504-03	[0.40*4*8+[0.75*2+0.40*2]*7+1.70*2+0.40*2+1.20*2+0.90*2]*0.30	m ²	11.190	
	kominy			RAZEM	11.190
51	KNR-W 4-01	Nadmurowanie ścianek attykowych	m ³		
d.7	0304-01	12.80*0.20*0.38*2	m ³	1.946	
				RAZEM	1.946
52	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III	m ²		
d.7	0726-03	12.80*0.20*2*2	m ²	10.240	
	attyka			RAZEM	10.240
53	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapien- nych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.7	0722-02	[0.40*4*8+[0.75*2+0.40*2]*7+1.70*2+0.40*2]*0.50+[1.20*2+0.90*2]* 1.0	m ²	20.750	
	kominy			RAZEM	20.750
54	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m ²		
d.7	1519-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	attyka kominy	12.80*0.40*2 [0.40*4*8+[0.75*2+0.40*2]*7+1.70*2+0.40*2]*0.50+[1.20*2+0.90*2]*1.0	m ² m ²	10.240 20.750	
				RAZEM	30.990
55 d.7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 35.85*2+0.50*3+2.80+4.30+2.80+1.50	m m	 84.600	
				RAZEM	84.600
56 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.50*4	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
58 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej [35.85*2+0.50*3+2.80+4.30+2.80+1.50]*0.30	m ² m ²	 25.380	
	attyka kominy	12.80*0.50*2 [0.40*4*8+[0.75*2+0.40*2]*7+1.70*2+0.40*2+1.20*2+0.90*2]*0.30	m ² m ²	12.800 11.190	
				RAZEM	49.370
8	45400000-1	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR. 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
59 d.8	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [36.65*2+12.71*2-[1.50+1.0]]*1.0*1.0	m ³ m ³	 96.220	
				RAZEM	96.220
60 d.8	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku 36.35*[1.0+0.30]+[36.35+12.71*2-2.50]*[1.0+0.54]+[2.50*2.60+0.5*3.50*2.50]*2+0.80*2.60+[6.20+1.0]*[0.30+0.30]	m ² m ²	 166.681	
				RAZEM	166.681
61 d.8	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.60	m ² m ²	 166.681	
				RAZEM	166.681
62 d.8	KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.60	m ² m ²	 166.681	
				RAZEM	166.681
63 d.8	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 36.35*[1.0+0.30]+[36.35+12.71*2-2.50]*[1.0+0.54]+[2.50*2.60+0.5*3.50*2.50]	m ² m ²	 149.406	
				RAZEM	149.406
64 d.8	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.60	m ² m ²	 166.681	
				RAZEM	166.681
65 d.8	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN poz.60	m ² m ²	 166.681	
				RAZEM	166.681
66 d.8	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.59	m ³ m ³	 96.220	
				RAZEM	96.220
67 d.8	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 36.65*2+12.71*2-2.50	m m	 96.220	
				RAZEM	96.220
68 d.8	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III zejście do piwnicy [2.50*2.60+0.5*3.50*2.50]+0.80*2.60+[6.20+1.0]*[0.30+0.30]	m ² m ²	 17.275	
				RAZEM	17.275
69 d.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. prawy elew. z got. suchej mieszanki 36.65*3.45*2+12.71*4.10*2+1.10*2.65*2+1.10*2.60 potrącenia	m ² m ²	 365.797	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[-2.47*1.68*19+1.07*1.68*9+1.47*2.20]	m ²	-98.255	
				RAZEM	267.542
70	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[2.47*2+1.68*2]*19	m	157.700	
		[1.07*2+1.68*2]*9	m	49.500	
		[1.47*2+2.20*2]	m	7.340	
		[2.0*2+1.40]	m	5.400	
		[2.0*2+0.90]	m	4.900	
				RAZEM	224.840
71	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[2.47+1.68*2]*19*0.15	m ²	16.616	
		[1.07+1.68*2]*9*0.15	m ²	5.981	
		[1.47+2.20*2]*0.15	m ²	0.881	
		[2.0*2+1.40]*0.15	m ²	0.810	
		[2.0*2+0.90]*0.15	m ²	0.735	
				RAZEM	25.023
72	KNR 0-23 d.8 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		[2.47+1.68*2]*19*0.15	m ²	16.616	
		[1.07+1.68*2]*9*0.15	m ²	5.981	
		[1.47+2.20*2]*0.15	m ²	0.881	
		[2.0*2+1.40]*0.15	m ²	0.810	
				RAZEM	24.288
73	KNR 0-23 d.8 0933-04	Tynk kamyczkowy cokołowy	m ²		
		36.35*[0.30]+[36.35+12.71*2-2.50]*[0.54]+2.50*2.60+0.5*3.50*2.50+0.80*2.60	m ²	55.866	
	zejście do piwnicy	[2.50*2.60+0.5*3.50*2.50]+0.80*2.60+[6.20+1.0]*[0.30+0.30]	m ²	17.275	
	czapy komi-nowe	[0.40*0.40*8+[0.75*0.40]*7+1.70*0.40+1.20*0.90]	m ²	5.140	
		[0.40*4*8+[0.75*2+0.40*2]*7+1.70*2+0.40*2+1.20*2+0.90*2]*0.05	m ²	1.865	
				RAZEM	80.146
74	KNR-W 2-02 d.8 2605-01	Zadaszenie zejścia do piwnicy z płyty OSB3 gr. 25 mm na konstrukcji drewnianej - analogia	m ²		
		7.40*1.30	m ²	9.620	
				RAZEM	9.620
75	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		7.40*1.30	m ²	9.620	
				RAZEM	9.620
76	NNRNKB 202 d.8 0541-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		[7.40+1.30]*[0.15+0.15]+6.85*0.20	m ²	3.980	
				RAZEM	3.980
77	KNR-W 2-02 d.8 2009-01 + KNR-W 2-02 2008-03	Okładzina z płyty cementowej AQUAPANEL OUTDOOR na ruszcie drewnianym - analogia	m ²		
	wejście do bud	1.10*2.60	m ²	2.860	
	zejście do piwn.	[6.80+1.30]*1.75	m ²	14.175	
				RAZEM	17.035
78	KNR-W 2-02 d.8 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m ²		
	elewacja	poz.69+poz.72	m ²	291.830	
	zejście do piwn.	[6.80+1.30]*1.75*2+6.80*1.30	m ²	37.190	
	dobudówka	[1.50+4.15+2.60+2.80]*3.0	m ²	33.150	
				RAZEM	362.170
79	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		35.85*2.80+2.0*3.0+2.0+1.30+8.0*2.50+[36.65+12.71-6.80]*0.50	m ²	150.960	
				RAZEM	150.960
80	KNR 2-31 d.8 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		35.85*2.80+2.0*3.0+2.0+1.30+8.0*2.50+[36.65+12.71-6.80]*0.50	m ²	150.960	
				RAZEM	150.960
81	KNR 2-31 d.8 0502-03	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		35.85*2.80+2.0*3.0+2.0+1.30+8.0*2.50+[36.65+12.71-6.80]*0.50	m ²	150.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.960
82	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [36.65+12.71-6.80]	m m	42.560	
				RAZEM	42.560
9	45400000-1	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
83	KNR-W 4-01 d.9 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III [13.0+1.50*2]*0.50*0.60	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
84	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [12.70+1.30*2]*0.25*0.10	m ³ m ³	0.383	
				RAZEM	0.383
85	KNR-W 2-02 d.9 0201-01	Ławy ściany fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu [12.70+1.30*2]*0.25*0.50+0.5*10.0*0.50*0.25	m ³ m ³	2.538	
				RAZEM	2.538
86	KNR-W 2-02 d.9 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [12.70+1.30*2]*2*0.50+0.5*10.0*0.50*2	m ² m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
87	KNR-W 2-02 d.9 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.86	m ² m ²	20.300	
				RAZEM	20.300
88	KNR-W 4-01 d.9 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 4.80	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
89	KNR-W 2-02 d.9 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.5*10.0*0.50*0.90	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
90	KNR-W 2-02 d.9 0205-01	Płyta żelbetowe pochylni gr. 10 cm - ręczne układanie betonu (11.70*1.30)*0.1	m ³ m ³	1.521	
				RAZEM	1.521
91	KNR-W 2-02 d.9 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.10*1.30*0.2	m ³ m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
92	KNR-W 2-02 d.9 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 12.80*1.30	m ² m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
93	KNR 2-31 d.9 0502-03	Płyty betonowe chodnikowe z posypką 12.80*1.30	m ² m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
94	KNR-W 2-02 d.9 1209-01	Balustrada pochylni dla niepełnosprawnych 1.50+12.0	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
95	KNR-W 2-02 d.9 1208-03	Pochwyt na wspornikach 9.30+1.70	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
96	KNR-W 2-02 d.9 1217-01	Odbojnica z rury prostokątnej 40x25 mm 9.30+1.60	m m	10.900	
				RAZEM	10.900
10	45400000-1	PARKING SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 3.01 KOD CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
97	KNR 2-31 d.10 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni parkingu o grubości 15 cm 20.0*7.50+0.5*20.0*7.0	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
98	KNR 2-31 d.10 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.0*7.50+0.5*20.0*7.0	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
99 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20.0*7.50+0.5*20.0*7.0	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
100 d.10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*7.50+0.5*20.0*7.0	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
101 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.30*0.15*[20.0+14.50]	m ³		
			m ³	1.553	
				RAZEM	1.553
102 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.0+14.50	m		
			m	34.500	
				RAZEM	34.500
103 d.10	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20.0*7.50+0.5*20.0*7.0	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
104 d.10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze [20.0*7.50+0.5*20.0*7.0]*[0.15+0.20]	m ³		
			m ³	77.000	
				RAZEM	77.000
105 d.10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 6 km + składowanie [20.0*7.50+0.5*20.0*7.0]*[0.15+0.20]	m ³		
			m ³	77.000	
				RAZEM	77.000