
PRZEDMIAR ROBÓT
OBIEKT NR8 -BUDYNEK STACJA PALIW
ETAP II, III

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 8 BUDYNEK STACJI PALIW
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Popieluszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP II					
1.1 Wymiana okien drewnianych na okna PCV					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1.	0354-11 ¹⁾				
1		2,38*3+1,80+0,87	m	9,810	
				RAZEM	9,810
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
1	1107-04 ²⁾	poz.1*0,2*7/1000	t	0,014	
				RAZEM	0,014
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-08 ³⁾				
1		2,38*0,86*3+1,8*1,43 <kraty>	m ²	8,714	
		2,38*0,86*3+1,8*1,43 <okna>	m ²	8,714	
				RAZEM	17,428
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07 ³⁾				
1		3 <ościeżnice wewnętrzne>	szt.	3,000	
		1 <O3 - krata>	szt.	1,000	
		1 <D2 - krata>	szt.	1,000	
		1 <O3 - ościeżnica>	szt.	1,000	
		1 <D2 - ościeżnica>	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1.	1023-09 ⁴⁾	2,38x0,86 - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki			
1		2,38*0,86*3 <O1>	m ²	6,140	
				RAZEM	6,140
6	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,8x1,43 - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1023-09 ⁴⁾				
1		1,8*1,43 <O2>	m ²	2,574	
				RAZEM	2,574
7	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 0,87*1,43 - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1023-09 ⁴⁾				
1		0,87*1,43 <O3>	m ²	1,244	
				RAZEM	1,244
8	KNR 2-02	Kraty 0,87x1,43 m	m ²		
d.1.	1210-02 ⁵⁾				
1		0,87*1,43	m ²	1,244	
				RAZEM	1,244
9	KNR 2-02	Kraty 1,8x1,43 m	m ²		
d.1.	1210-02 ⁵⁾				
1		1,8*1,43	m ²	2,574	
				RAZEM	2,574
10	KNR 2-02	Kraty 2,38x0,86 m	m ²		
d.1.	1210-02 ⁵⁾				
1		2,38*0,86*3	m ²	6,140	
				RAZEM	6,140
11	KNR 2-02	Kraty okienne z siatki 2,68x1,21 m	m ²		
d.1.	1210-02 ⁵⁾				
1		2,68*1,21*3	m ²	9,728	
				RAZEM	9,728
12	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m ²		
d.1.	0202-01 ⁶⁾				
1	analogia	poz.8+poz.9+poz.10	m ²	9,958	
				RAZEM	9,958
13	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m ²		
d.1.	0202-06 ⁶⁾				
1	analogia	Krotność = 2			
		poz.12	m ²	9,958	
				RAZEM	9,958

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m ²		
d.1.	9903-01 6)	Krotność = 3			
1		poz.12	m ²	9,958	
				RAZEM	9,958
1.2	Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe				
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10 3)				
2		1,58*2,15	m ²	3,397	
		0,96*2,1	m ²	2,016	
				RAZEM	5,413
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10 3)				
2		poz.15	m ²	5,413	
				RAZEM	5,413
17	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06 4)				
2	analogia	1,58*2,15 <D1>	m ²	3,397	
				RAZEM	3,397
18	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06 4)				
2		0,96*2,1 <D2>	m ²	2,016	
				RAZEM	2,016
1.3	Termomodernizacja ścian styropianem gr. 12 cm				
19	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²		
d.1.	1610-01 5)				
3		139	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
20	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-				
3	01 7)	poz.19	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
21	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05 1)				
3		139*50/100	m ²	69,500	
				RAZEM	69,500
22	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1101-02				
3	1101-05 2)	poz.21*0,02	m ³	1,390	
				RAZEM	1,390
23	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0902-01 5)				
3		poz.21	m ²	69,500	
				RAZEM	69,500
24	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13 1)				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02 1)				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-04	Rozebranie stalowych elementów elewacyjnych	m ²		
d.1.	0802-01 2)				
3	analogia	15,6*3,75	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
27	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
3	1107-04 2)	15,6*3,75*50/1000	t	2,925	
				RAZEM	2,925

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 3	KNR 0-17 2608-01 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.19	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
29 d.1. 3	KNR-W 4-01 0722-02 3)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		poz.19	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
30 d.1. 3	KNR 0-17 2608-04 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		139	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
31 d.1. 3	KNR 0-17 2608-05 4)	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.19	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
32 d.1. 3	KNR 0-23 2612-09 8)	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,26*2+5,2*2	m	40,920	
				RAZEM	40,920
33 d.1. 3	KNR 0-17 2609-01 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70gr.12 cm do ścian	m ²		
		139	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
34 d.1. 3	KNR 0-17 2609-02 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm do ościeży	m ²		
		(2,38+0,85*2)*0,2*3	m ²	2,448	
		(1,6+1,25*2)*0,2	m ²	0,820	
		(1,45+1,48*2)*0,2*6	m ²	5,292	
				RAZEM	8,560
35 d.1. 3	KNR 0-17 2609-05 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.19*5	szt.	695,000	
				RAZEM	695,000
36 d.1. 3	KNR 0-17 2609-06 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.19	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
37 d.1. 3	KNR 0-17 2609-06 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m	m ²		
		poz.32*3	m ²	122,760	
				RAZEM	122,760
38 d.1. 3	KNR 0-17 2609-07 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.34	m ²	8,560	
				RAZEM	8,560
39 d.1. 3	KNR 0-17 2609-08 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.34/0,2+4*4+15*2+5,22*2	m	99,240	
				RAZEM	99,240
40 d.1. 3	KNR 0-17 0926-01 4)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.36+poz.38	m ²	147,560	
				RAZEM	147,560
41 d.1. 3	KNR 0-17 0926-03 4)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.36	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
42 d.1. 3	KNR 0-17 0926-04 4) analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.38	m ²	8,560	
				RAZEM	8,560
43 d.1. 3	KNR 2-02 0923-04 ⁵⁾	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		poz.1*0,2	m ²	1,962	
				RAZEM	1,962
44 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02 ⁷⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		poz.1*0,28	m ²	2,747	
				RAZEM	2,747
45 d.1. 3	KSNR 9 0601-02 ⁹⁾	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		5*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
46 d.1. 3	analiza in- dywidualna	Zakup i montaż tablicy ostrzegawczej PALENIE ZABRONIONE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4 Docieplenie stropodachu żelbetowego styropapą gr. 20 cm					
47 d.1. 4	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(5,15*2+16)*0,65	m ²	17,095	
				RAZEM	17,095
48 d.1. 4	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		16*0,25	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-04 ¹⁰⁾	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		poz.48	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1. 4	KNR 2-02 0506-02 ⁵⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.48	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.1. 4	KNR 4-04 1107-01 1107-04 ²⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.48)*4/1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
52 d.1. 4	KNR 4-01 0311-01 ¹⁾	Podmurowanie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³		
		(5,5*2+16)*0,25*0,2	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
53 d.1. 4	KNR 4-01 0519-03 ¹⁾	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
54 d.1. 4	KNR 0-22 0528-01 ⁴⁾	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej-przygotowanie podłoża	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
55 d.1. 4	NNRNKB 202 0534-02 ⁷⁾	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną - papa podkła- dowa perforowana gr. min 5 mm	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
56 d.1. 4	KNR 0-23 2612-05 ⁸⁾ analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		72*2	szt	144,000	
				RAZEM	144,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 4	KNR 0-22 0527-01 4)	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu betonowym	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
58 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa perforowana gr. min 5 mm	m ²		
		poz.54	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
59 d.1. 4	KNR 0-23 2612-05 8) analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.54*6	szt	432,000	
				RAZEM	432,000
60 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia - gr, min 5,2 mm	m ²		
		poz.58	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
61 d.1. 4	KNR 0-22 0529-04 4)	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr, min 5,2 mm	mb		
		5,15*2+16	mb	26,300	
				RAZEM	26,300
62 d.1. 4	KNR 2-02 0514-06 5)	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1. 4	KNR 2-02 0609-07 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych	m		
		poz.61	m	26,300	
				RAZEM	26,300
64 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		16*0,25	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.1. 4	KNR-W 4-01 0545-04 3)	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
66 d.1. 4	KNR-W 4-01 0545-06 3)	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.1. 4	KNR 4-04 1107-01 1107-04 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		2*3,14*0,055*poz.66		2,418	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.67A*3,5/1000	t	2,418	
				0,008	
				RAZEM	0,008
68 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.68	m	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.1. 4 7)	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02 7)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.47+poz.48	m ² m ²	 21,095	
				RAZEM	21,095
72 d.1. 4	KNR 2-02 0515-07 5)	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1. 4	KNR 2-02 0506-06 5)	Rury wentylacyjne - kominki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5 Daszki nad wejściami					
74 d.1. 5	KNR-W 2-05 1004-03 11) analogia	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową , wypełnienie : płyta z litego poliwęglanu gr 3 mm . 1,95*1,2 1,55*1,2	m ² m ² m ²	 2,340 1,860	
				RAZEM	4,200
2 ETAP III					
2.1 Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych					
75 d.2. 1	KNR-W 2-01 0212-02 12)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 4,78*2 15,40*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.75A*1,15*0,6	m ³ m ³	 9,560 30,800 =====	
				40,360 27,848	
				RAZEM	27,848
76 d.2. 1	KNR AT-08 0101-06 13)	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.75A*1,15	m ² m ²	 46,414	
				RAZEM	46,414
77 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 5)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.75A*(0,15+0,4)	m ² m ²	 22,198	
				RAZEM	22,198
78 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02 5)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.77	m ² m ²	 22,198	
				RAZEM	22,198
79 d.2. 1	KNR 0-40 0102-01 14)	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.75A	m m	 40,360	
				RAZEM	40,360
80 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 5) analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.76	m ² m ²	 46,414	
				RAZEM	46,414
81 d.2. 1	KNR-W 2-02 0605-10 10)	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.76	m ² m ²	 46,414	
				RAZEM	46,414
82 d.2. 1	KNR 0-23 2612-05 8) analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.76	szt szt	 46,414	
				RAZEM	46,414
83 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01 7)	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. min. 4,8 mm - druga warstwa poz.76	m ² m ²	 46,414	
				RAZEM	46,414

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.2. 1	KNR-W 2-02 0608-08 ¹⁰⁾	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku	m ²		
		poz.76	m ²	46,414	
				RAZEM	46,414
85 d.2. 1	KNR-W 3 0207-01 ¹⁵⁾	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.76	m ²	46,414	
				RAZEM	46,414
86 d.2. 1	KNR-W 2-01 0312-02 ¹²⁾	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		poz.75-poz.76*0,08	m ³	24,135	
				RAZEM	24,135
87 d.2. 1	KNR-W 2-01 0231-01 ¹²⁾	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
		poz.75-poz.86	m ³	3,713	
				RAZEM	3,713
2.2 Tereny zielone					
88 d.2. 2	KNR 2-21 0207-02 ¹⁶⁾	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		261,47/10000	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
89 d.2. 2	KNR 2-01 0402-04 ¹⁷⁾	Humusowanie terenu ziemią roślinną	m ³		
		261,47*0,05	m ³	13,074	
				RAZEM	13,074
90 d.2. 2	KNR 2-21 0403-04 ¹⁶⁾	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		poz.88	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
91 d.2. 2	KNR 2-23 0208-02 ¹⁸⁾	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		poz.88	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
92 d.2. 2	KNR 2-21 0702-07 ¹⁶⁾	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		261,47	m ²	261,470	
				RAZEM	261,470
2.3 Opaska z wokół budynku					
93 d.2. 3	KNR 5 0719-03 ¹⁹⁾ analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		(5,1*2+15,94+0,5*2)*0,5	m ²	13,570	
				RAZEM	13,570
94 d.2. 3	KNR 2-31 0815-02 ²⁰⁾	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
95 d.2. 3	KNR 2-31 0813-01 ²⁰⁾	Rozebranie oprników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
96 d.2. 3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ²⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		poz.93*0,15	m ³	2,036	
		poz.94*0,07	m ³	2,520	
		poz.95*0,08*0,3	m ³	0,480	
				RAZEM	5,036
97 d.2. 3	KNR 2-31 0802-05 ²⁰⁾	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.94	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2. 3	KNR 2-31 0802-06 ²⁰⁾	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.97	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
99 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05 ²⁰⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.95	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
100 d.2. 3	KNR 2-31 0106-01 ²⁰⁾	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.94 poz.93	m ² m ² m ²	 36,000 13,570	
				RAZEM	49,570
101 d.2. 3	KNR 2-31 0106-02 ²⁰⁾	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.100	m ² m ²	 49,570	
				RAZEM	49,570
102 d.2. 3	KNR 2-31 0114-01 ²⁰⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.100	m ² m ²	 49,570	
				RAZEM	49,570
103 d.2. 3	KNR 2-31 0114-02 ²⁰⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.100	m ² m ²	 49,570	
				RAZEM	49,570
104 d.2. 3	KNR 2-31 0502-04 ²⁰⁾	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.100	m ² m ²	 49,570	
				RAZEM	49,570

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2000
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	IGM wyd.I 1999
9	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
10	WACETOB wyd.V 2003
11	WACETOB wyd.I 1992
12	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
13	ATHENASOFT wyd.I 2001
14	IRM wyd.I 2004
15	WACETOB 2000
16	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
17	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
18	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
19	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
20	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996