
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja pionowa ścian piwnic budynku głównego Zakładu Poprawczego w Barczewie ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Izolacja ścian piwnic - CPV 45262690-4, CPV 45320000-6
INWESTOR : Zakład Poprawczy w Barczewie
ADRES INWESTORA : 11-010 Barczewo, ul. Wojska Polskiego 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch Maciej Powązka upr bud nr 02/01/OL
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]	% Mbezp
Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane izolacji ścian piwnic budynku głównego w Zakładzie Poprawczym w Barczewie przy ul. Wojska Polskiego 2.					
1		IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC - BUDYNEK GŁÓWNY ELEWACJE OD PODWÓRZA, CPV 45262690-4, CPV 45320000-6			
1 d.1	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm (6.60+24.67+6.31+4.35+5.10+15.05+2.80+2.80+2.00)*1.50	m ² m ²	104.520	
				RAZEM	104.520
2 d.1	KNR 2-31 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 2 Krotność = 2 104.52	m ² m ²	104.520	
				RAZEM	104.520
3 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm (trylinka) 104.52	m ² m ²	104.520	
				RAZEM	104.520
4 d.1	KNR 2-31 0810-03	Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, grubość nawierzchni 12 cm 32.41*0.85	m ² m ²	27.549	
				RAZEM	27.549
5 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III (20.10+6.60+24.67)*1.50*1.20	m ³ m ³	92.466	
				RAZEM	92.466
6 d.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii III 41.05*1.50*1.80	m ³ m ³	110.835	
				RAZEM	110.835
7 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych (104.520*0.05)+(27.549*0.12)	m ³ m ³	8.532	
				RAZEM	8.532
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19). Krotność = 9 Krotność = 9 8.532	m ³ m ³	8.532	
				RAZEM	8.532
9 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ² 140.53	m ² m ²	140.530	
				RAZEM	140.530
10 d.1	KNR 17 0208-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 140.53	m ² m ²	140.530	
				RAZEM	140.530
11 d.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - przyjęto 30% 140.53*0.30	m ² m ²	42.159	
				RAZEM	42.159
12 d.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie, zaprawa cementowo-wapienna M-4 42.159	m ² m ²	42.159	
				RAZEM	42.159
13 d.1	KNR 19-01 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii II, wapno suchogaszzone 140.53	m ² m ²	140.530	
				RAZEM	140.530
14 d.1	KW	KNR 41/103/1 Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienie w technologii Deitermann, gruntowanie Eurofan 3K, ręcznie 140.53	m ² m ²	140.530	
				RAZEM	140.530
15 d.1	KW	KNR 41/107/3 Wysokoeleścyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 140.53	m ² m ²	140.530	
				RAZEM	140.530
16 d.1	KW	KNR 41/115/2 Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi w technologii Deitermann, mocowanie ciepłowodociągowe, masa SUPERFLEX 10 112.42	m ² m ²	112.420	
				RAZEM	112.420
17 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 182.97	m ³ m ³	182.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	182.970
18	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III 9.48	m ³ m ³	9.480	
				RAZEM	9.480
19	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km. Krotność = 9 Krotność = 9 9.48	m ³ m ³	9.480	
				RAZEM	9.480
20	KNR 2-31 d.1 0509-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych o grubości 15 cm - trylinka z rozbiórki 104.52	m ² m ²	104.520	
				RAZEM	104.520
21	KNR 2-31 d.1 1106-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa zamknięta 10.452	t t	10.452	
				RAZEM	10.452
22	KNR 2-31 d.1 0511-02	Oapska szerokości 50cm - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27.549	m ² m ²	27.549	
				RAZEM	27.549
23	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37.70	m m	37.700	
				RAZEM	37.700
24	KNR 4-01 d.1 0213-01 analogia	Wykonanie rynny betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.8*1.4 *2	m ² m ²	2.240	
				RAZEM	2.240