
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
35210000-9	Cele strzelnicze

NAZWA INWESTYCJI: Strzelnica kontenerowa na terenie
Oddziału Prewencji Policji w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI: ul. Taborowa 22
60-790 Poznań
arkusz: 25, obręb: 0039, działka nr 5/1

NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

ADRES INWESTORA: ul. Jana Kochanowskiego 2A
60-844 Poznań

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

Wartość kosztorysu netto:

zł

Wartość kosztorysu
słownie: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	FUNDAMENTY						
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		FUNDAMENTY			
1 d.1	KNR 2-01 0207-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
	wykop	$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 1,2 * 0,65$	m3	60,50	
				RAZEM	60,50
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 0,1 * 0,35$	m3	2,71	
				RAZEM	2,71
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 0,1 * 0,35$	m3	2,71	
				RAZEM	2,71
4 d.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 1,0 * 0,25$	m3	19,39	
				RAZEM	19,39
5 d.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm	t		
		946,34 / 1000	t	0,95	
				RAZEM	0,95
6 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 1,0 * 2$	m2	155,12	
				RAZEM	155,12
7 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(2,95 * 4 + 32,88 * 2) * 1,0 * 2$	m2	155,12	
				RAZEM	155,12
8 d.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka wykopu	m3		
		60,50 - 2,71 - 2,71 - 19,39	m3	35,69	
				RAZEM	35,69
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
9 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		35,23 * 5,8	m2	204,33	
				RAZEM	204,33
10 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		35,23 * 5,8	m2	204,33	
				RAZEM	204,33
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki nawierzchni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z opłatami utylizacyjnymi	m3		
		35,23 * 5,8	m3	204,33	
				RAZEM	204,33
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$1,0 * (3,45 * 2 + 35 * 2)$	m2	76,90	
				RAZEM	76,90
13 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		76,90	m2	76,90	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76,90
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		76,90	m2	76,90	
				RAZEM	76,90
15 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2		
		76,9	m2	76,90	
				RAZEM	76,90
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$3,45 * 2 + 4 + 35 * 2$	m3	80,90	
				RAZEM	80,90
17 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$3,45 * 2 + 4 + 35 * 2$	m	80,90	
				RAZEM	80,90

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		FUNDAMENTY				
1 d.1	KNR 2-01 0207-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	60,50		
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	2,71		
3 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	2,71		
4 d.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	19,39		
5 d.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-14 mm	t	0,95		
6 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	155,12		
7 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	155,12		
8 d.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka wykopu	m3	35,69		
Razem dział: FUNDAMENTY						
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
9 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	204,33		
10 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	204,33		
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki nawierzchni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z opłatami utylizacyjnymi	m3	204,33		
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	76,90		
13 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	76,90		
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	76,90		
15 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m2	76,90		
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	80,90		
17 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80,90		
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						