

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar Robót

Obiekt 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Budowa Przebudowa ciągu pieszego wraz z placem zabaw i częścią rekreacyjną - etap II Police ul. Wyszyńskiego a ul. Zamenhofs Dz. nr 2085/14, 2370, 2088/10, 3133, 2085/18, 2085/17, 2085/12, Obręb Police 16

Inwestor Gmina Police  
Police

Biuro kosztorysowe Biuro Projektów Drogowych Dominik Liakos, ul. Lniana 18/13, 70-777 Szczecin

Poziom cen 2 kw 2010 Sekocenbud

Koszty zakupu

---

Sporządził Dominik Liakos

---

Szczecin 30-08-2011

## Tabela elementów

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty ziemne	
	Roboty drogowe	
	Zieleń	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
2	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zatoka autobusowa	m2	2.385,000
3	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	103,000
4	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk prostokat gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	238,000
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m2	228,000
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	389,000
7	KNR 4-01 0212/03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupki betonowe 15x28x55	m	182,000
8	KNR 4-01 0108/11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - współczynnik 1,15 na rozpulchnienie materiału wywożonego	m3	0,254
9	KNR 4-01 0108/12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - odległość docelowa do 10 km	m3	409,000
10		Opłata za wysypisko	m3	409,000
<b>Roboty ziemne</b>				
11	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (kostka granitowa 140 m2; płyty betonowe 200x100 grubość 34 cm- 2785; dla czarnoziemiu pod trawniki 675 m2)		
12	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	3.600,000
13	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (Krotność= 2,8)	m2	140,000
14	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (Krotność= 2)	m2	2.785,000
<b>Roboty drogowe</b>				
15	KNR 2-31 0301/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce zwirowej nowej		
16	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz. 15+ poz. 19	m2	140,000
17	KNR 2-31 0105/02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2*poz. 16	m2	2.925,000
18	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod płyty 200x100	m2	5.850,000
19	KNR 2-31 0309/04	Nawierzchnia z płyt systemowych 200x100 cm o grubości 14 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m2	2.785,000
20	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m2	2.785,000
<b>Zieleń</b>				
21	KNR 2-21 0218/02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem czarnoziemiu	m	105,000

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m3	280,200
23	KNR 2-21 0702/01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	2.802,000
			m2	2.802,000

## Zestawienie robocizny

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	6.290,37		
	Razem		6.290,37		

## Zestawienie materiałów

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,28		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	11,14		
3	Czarnoziem	m3	302,62		
4	Kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	33,18		
5	Nasiona traw	kg	61,64		
6	Opłata za wysypisko - gruz	m3	409,00		
7	Piasek	m3	436,14		
8	Płyty drogowe betonowe 200x100 mm grubości 14 cm	m2	3.007,80		
9	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	886,19		
10	Woda	m3	1.533,38		
11	Żwir	m3	9,32		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg i autostrad

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7,52		
2	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	212,68		
3	Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	29,73		
4	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	18,53		
5	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	30,96		
6	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	107,78		
		Razem	407,19		