

## 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 I Police ul. Wyszyńskiego a ul. Zamenhofa 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 24-08-2010

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 0801/03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	427,000
2	KNR 2-31 0801/04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości - grubość docelowa 15 cm  (Krotność= 3)	m2	427,000
3	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.697,000
4	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zatoka autobusowa	m2	103,000
5	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych Yombo o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	285,000
6	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	238,000
7	KNR 2-31 0803/04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - docelowa grubość warstwy wiążącej i ścieralnej do 15 cm  (Krotność= 12)	m2	238,000
8	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	228,000
9	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk kość gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	20,000
10	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murek oporowy o przekroju wraz z podwaliną 70x90 cm	m3	288,540
11	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	594,000
12	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	182,000
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupki betonowe 15x28x55	m3	0,254
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - współczynnik 1,15 na rozpulchnienie materiału wywożonego	m3	709,170
15	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - odległość docelowa do 10 km	m3	709,170
16		Opłata za wysypisko	m3	709,170
		<b>Roboty ziemne</b>		
17	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	6.825,000
18	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	390,000
19	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= 2,2)	m2	366,000
20	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	3.897,000
21	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= 1,6)		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	570,000
22	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	1.602,000
23	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= 3,6)	m2	95,000
<b>Roboty drogowe</b>				
24	KNR 2-31 0301/07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej	m2	409,000
25	KNR 2-31 0105/01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	4.653,000
26	KNR 2-31 0105/02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	9.306,000
27	KNR 2-23 0604/01	Wykonanie powierzchni z maty systemowej Plexi-Flex mocowanej wspomagająco na kołki montażowe	m2	366,000
28	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	4.467,000
29	KNR 2-31 0309/04	Nawierzchnia z płyt systemowych 200x100 cm o grubości 14 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m2	3.897,000
30	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	643,000
31	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	105,000
32	KNR 2-31 0402/03	Ława pod obrzeża elastyczne betonowa zwykła	m3	2,100
33	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża elastyczne systemu Plexi-Flex na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,000
<b>Zieleń</b>				
34	KNR 2-21 0218/02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem czarnoziemu	m3	373,000
35	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	3.729,000
36	KNR 2-21 0702/01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	3.729,000

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>	

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	15.215,102		
		Razem	<b>15.215,102</b>		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,373		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	29,516		
3	Czarnoziem	m3	402,840		
4	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,063		
5	Kostka betonowa 10x20x8 cm	m2	659,075		
6	Kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	96,933		
7	Mata systemowa Plexi - Flex z kołkami	m2	395,280		
8	Mieszanka betonowa	m3	2,184		
9	Nasiona traw	kg	82,038		
10	Obrzeża elastyczne Plexi-Flex	m	107,100		
11	Opłata za wysypisko - gruz	m3	709,170		
12	Piasek	m3	745,282		
13	Płyty drogowe betonowe 200x100 mm grubości 14 cm	m2	4.208,760		
14	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1.421,399		
15	Woda	m3	2.088,492		
16	Żwir	m3	27,239		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Łódź robocza 1 t	m-g	80,520		
2	Piła do ciecía płytek	m-g	16,075		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12,061		
4	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	368,768		
5	Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	246,530		
6	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	38,796		
7	Ubijak spalinowy	m-g	34,079		
8	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	58,695		
9	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	172,873		
		Razem	<b>1.028,397</b>		