

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY  
ADRES INWESTYCJI : m. BZYZRZECZE UL. PERŁOWA  
INWESTOR : URZĄD MIASTA GMINY  
ADRES INWESTORA : DOBRA SZCZECIŃSKA 16A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maliński Ryszard  
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty drogowe						
3	Zieleń						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
<b>Roboty drogowe - Dobra Szczecińska - ulica Perłowa</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm < jezdnie >304 < trawniki >96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość docelowa 45 cm Krotność = 5 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość docelowa 10 cm Krotność = 2 -96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-96.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 118	m m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00 0</b>
5	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 0.45*304+96*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.40 0</b>
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po dro- gach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość docelowa do 5 km poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.40 0</b>
7		Opłata za wysypisko poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.40 0</b>
<b>2 Roboty drogowe</b>					
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 118*0.1*0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.490</b>
9	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 118	m m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00 0</b>
10	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
11	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - grubość docelowa 10 cm Krotność = 7 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu - grubość docelowa 20 cm Krotność = 5 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
14	KNR 0-11 d.2 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00 0</b>
<b>3</b>		<b>Zieleń</b>			
15 d.3	KNNR 1 0206-03	Załadunek zakupionej ziemi urodzajnej - roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 96*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
16 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po dro- gach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość docelowa do 5 km poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
17 d.3		Koszt zakupu ziemi urodzajnej poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
18 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
19 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	632.0306		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	146.4000		146.4000		
2.	koszt zakupu ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	9.6000		9.6000		
3.	azofoska	t	0.0048		0.0048		
4.	tluczeń kamienny niesortowany	t	128.9568		128.9568		
5.	piasek	m <sup>3</sup>	84.7533		84.7533		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6.9658		6.9658		
7.	nasiona traw	kg	1.9200		1.9200		
8.	kostka betonowa "POLBRUK"	m <sup>2</sup>	311.6000		311.6000		
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	120.3600		120.3600		
10.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	6.7496		6.7496		
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2596		0.2596		
12.	woda	m <sup>3</sup>	20.5699		20.5699		
13.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	6.7716		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.5420		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1248		
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.4896		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13.7408		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.6144		
7.	ubijak spalinowy	m-g	16.1120		
8.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	28.9824		
9.	piła do ciecía płytek	m-g	7.6000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: