

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOLEJNEGO ETAPU ULICY PROMIENNEJ W PILE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO ZA-  
GOSPODAROWANIA DO SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ WIDOK  
ADRES INWESTYCJI : PIŁA UL. PROMIENNA  
INWESTOR : GMINA PIŁA  
ADRES INWESTORA : PIŁA PLAC STASZICA 10  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 08.2008

---

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
KOSZTY ZAKUPU [Kz] .....	% Mbezp
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 PRACE POMIAROWE</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.2008 = 0.201		
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	24		
3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	30		
4	Rozebranie nawierzchni z kostki bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	120		
5	Ułożenie uprzednio rozebranej nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	120		
6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	10		
7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	10		
8	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	17		
9	Wywóz drewna samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	30		
10	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	10		
11	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	17		
<b>3 ROBOTY ZIEMNE</b>					
12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	1678.4		
13	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>	217.8		
14	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	1460.6		
<b>4 KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI</b>					
15	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	712		
16	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	32.04		
17	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	359		
18	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	353		
19	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	410		
<b>5 PODBUDOWA</b>					
20	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdni	m <sup>2</sup>	2904		
21	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2904		
22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	1530		
<b>6 NAWIERZCHNIE</b>					
23	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	3060		
24	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją kationową 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3060		
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	1530		
26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m <sup>2</sup>	1374		
<b>7 ZJAZDY DO POSESJI</b>					
27	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m <sup>2</sup>	174		
28	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	174		
29	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	174		
30	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	27.84		
31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	696		
<b>8 CHODNIKI</b>					
32	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 11 cm	m <sup>2</sup>	1399		
33	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m <sup>2</sup>	1399		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>9 ODWODNIENIE I OSWIETLENIE</b>					
34 d.9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	191		
35 d.9	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m	73		
36 d.9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - Zasypanie z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	191		
37 d.9	Montaż wpustów ulicznych krawężnikowych	szt.	9		
38 d.9	Ułożenie rur osłonowych AROTA - o śr. 110 mm	m	19		
39 d.9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18		
40 d.9	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	235		
41 d.9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z wykonaniem fundamentu	szt.	9		
42 d.9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	9		
43 d.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	9		
<b>10 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
44 d.10	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	530		
45 d.10	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	530		
46 d.10	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	530		
47 d.10	Regulacja studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	17		
48 d.10	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2		
<b>11 PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO</b>					
49 d.11	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	502		
<b>12 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>					
50 d.12	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	70		
51 d.12	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	13		
52 d.12	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	16		
<b>13 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>					
53 d.13	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1		

PODSUMOWANIE

	<b>CAŁY KOSZTORYS</b>
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
KOSZTY ZAKUPU [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: