

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY JAWOROWEJ
ADRES INWESTYCJI : PIŁA UL. JAWOROWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA PIŁA
ADRES INWESTORA : PIŁA PLAC STASZICA 10
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 03.2008

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
03.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE POMIAROWE				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.32		
d.1						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	D.01.02.04.00	ANALOGIA-Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu POLBRUK gr. 8cm na podsypce cem-piask, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - wiazdy	m ²	55		
d.2						
3	D.01.02.04.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	55		
d.2						
4	D.01.02.04.00	ANALOGIA-Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50 x 50 cm o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	48		
d.2						
5	D.01.02.04.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	48		
d.2						
6	D.01.02.04.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	20.6		
d.2						
7	D.01.02.04.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	20.6		
d.2						
3		ROBOTY ZIEMNE				
8	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1329.22		
d.3						
9	D.02.02.01.11	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	41.51		
d.3						
10	D.02.01.01.10	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1287.71		
d.3						
4		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
11	D.04.01.01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdni	m ²	1650		
d.4						
12	D.04.01.01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wiazdy	m ²	374		
d.4						
13	D.04.01.01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki	m ²	270		
d.4						
5		PODBUDOWA POD DROGE				
14	D.04.01.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1650		
d.5						
15	D.04.01.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	1650		
d.5						
6		PODBUDOWA POD ZJAZDY				
16	D.04.01.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	574		
d.6						
7		KRAWĘŻNIKI				
17	D.08.01.01.11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	618		
d.7						
18	D.08.01.01.11	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.68		
d.7						
19	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17		
d.7						
20	D.08.01.01.11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	30.05		
d.7						
21	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	501		
d.7						
8		NAWIERZCHNIA				
22	D.05.03.03.11/12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2024		
d.8						
9		CHODNIKI				
23	D.08.03.01.11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	384		
d.9						
24	D.08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	384		
d.9						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5		
25 d.9	D.05.03.23 MM2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	270		
10		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZADZEN INFRASTRUKTURY DROGOWEJ				
26 d.10	D.03.02.01 70	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
27 d.10	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	68.4		
28 d.10	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	190		
29 d.10	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROTA - o śr. 110 mm	m	190		
30 d.10	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	68.4		
11		PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO				
31 d.11	D.02.05.01 14	Ręczne piantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	640		
12		HUMUSOWANIE GRUNTU Z OBSIANIEM TRAWA				
32 d.12	D.06.01.01 21	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 5 cm- pielęgnacja przez okres 4 miesięcy	m ²	640		
33 d.12	D.06.01.01 21	Humusowanie skarp z obsianiem trawą dodatek za każde nast. 5 cm humusu- pielęgnacja przez okres 4 miesięcy	m ²	640		
13		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
34 d.13	Analiza wbosma	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1		
14		OZNAKOWANIE DROGOWE				
35 d.14	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		
36 d.14	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, zakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	7		

D. oznakowa SST

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
KOSZTY ZAKUPU [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wpustów ulicznych wraz włączeniem się do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przy ul. Jaworowej w Piła
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Jaworowa
INWESTOR : Urząd Miasta Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 PIŁA Pl. Staszica10
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2008r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie wpustów ulicznych wraz z włączeniem się do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przy ul. JAWOROWEJ			
1	KNR 2-01 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 23.4*0.45	m ³ m ³	10.530	
				RAZEM	10.530
2	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (163.8-10.5)*0.15	m ³ m ³	22.995	
				RAZEM	22.995
3	KNNR 1 d.1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (163.8-10.5)*0.75	m ³ m ³	114.975	
				RAZEM	114.975
4	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0.52*45	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
5	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 0.52*45	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
6	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	ANALOGIA: Podejścia odpływowe do wpustów ściekowych d:160mm 9	podej. podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0524-01	Wpusty ściekowe z osadnikiem betonowym 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.5+2+0.7+4+3.6+2+3.2+6+9+6	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0803-08	Włączenie się do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - odgałęzienia nasadowe do bezpośrednich przyłączy 4	wcin. wcin.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-20 d.1 0113-11 analogia	Wcinka w istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - włączenie się do istniejących studni 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1 d.1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 163.8*0.15	m ³ m ³	24.570	
				RAZEM	24.570
16	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 163.8*0.85	m ³ m ³	139.230	
				RAZEM	139.230

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wykonanie wpustów ulicznych wraz z włączeniem się do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej przy ul. JAWOROWEJ				
1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³	23.4*0.45 = 10.530		
2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	(163.8-10.5) *0.15 = 22.995		
3	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III	m ³	(163.8-10.5) *0.75 = 114.975		
4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	0.52*45 = 23.400		
5	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²	0.52*45 = 23.400		
6	KNR-W 2-15 0211-03	ANALOGIA: Podejścia odpływowe do wpustów ściekowych d:160mm	podej.	9		
7	KNR-W 2-18 0524-01	Wpusty ściekowe z osadnikiem betonowym	szt.	9		
8	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
9	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-4		
10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2.5+2+0.7+ 4+3.6+2+ 3.2+6+9+6 = 39.000		
11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6		
12	KNR-W 2-18 0803-08	Włączenie się do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - odgańczenia nasadowe do bezpośrednich przyłączy	wcin.	4		
13	KNR-W 2-20 0113-11 analogia	Wcinka w istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - włączenie się do istniejących studni	szt.	2		
14	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
15	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	163.8*0.15 = 24.570		
16	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	163.8*0.85 = 139.230		