
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sięgaczy przy ul. Chodzieskiej w Piła
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Chodzieska
INWESTOR : Urząd Miasta Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 PIŁA Pl. Staszica10

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2008r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sięgaczy przy ul. Chodzieskiej w Pile			
1	d.1	Demontaż i odtworzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej w obrębie projektowanych wpustów drogowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-05	(24.84*0.45)+14.4	m ³	25.578	
				RAZEM	25.578
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 2 (24.84*0.45)+14.4	m ³	25.578	
				RAZEM	25.578
4	KNNR 1	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		
d.1	0305-02	(74.3-11.18)*0.15	m ³	9.468	
				RAZEM	9.468
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1	0209-09	(74.3-11.18)*0.85	m ³	53.652	
				RAZEM	53.652
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	0.6*41.4	m ²	24.840	
				RAZEM	24.840
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0501-04	0.6*41.4	m ²	24.840	
				RAZEM	24.840
8		System rozsączający wody deszczowe AZURO prod. WAVIN (montaż w studni D3)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Montaż filtra systemu Azura prod. Wavin	szt.		
d.1	0524-01	analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	ANALOGIA: Podejścia odpływowe do wpustów ściekowych d:200mm	podej.		
d.1	0211-03	6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-18	Wpusty ściekowe z osadnikiem betonowym	szt.		
d.1	0524-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	0513-01	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	0513-02	-10	[0.5 m] stud.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	1.1+1.3+1.5+6+5+3.5+2	m	20.400	
				RAZEM	20.400
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	12+3.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
17	KNR-W 2-20	Wcinka w istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - włączenie się do istniejących studni	szt.		
d.1	0113-11	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 74.3*0.15	m ³ m ³	11.145	
				RAZEM	11.145
20 d.1	KNNR 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 74.3*0.85	m ³ m ³	63.155	
				RAZEM	63.155

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przebudowa sięgaczy przy ul. Chodzieskiej w Pile				
1		Demontaż i odtworzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej w obrębie projektowanych wpustów drogowych	m ²	6		
d.1						
2	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.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(24.84*0.45) +14.4 = 25.578		
d.1						
3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m ³	(24.84*0.45) +14.4 = 25.578		
d.1						
4	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	(74.3-11.18) *0.15 = 9.468		
d.1						
5	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	(74.3-11.18) *0.85 = 53.652		
d.1						
6	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	0.6*41.4 = 24.840		
d.1						
7	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²	0.6*41.4 = 24.840		
d.1						
8		System rozsączający wody deszczowe AZURO prod. WAVIN (montaż w studni D3)	kpl.	1		
d.1						
9	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Montaż filtra systemu Azura prod. Wavin	szt.	1		
d.1						
10	KNR-W 2-15 0211-03	ANALOGIA: Podejścia odpływowe do wpustów ściekowych d:200mm	podej.	6		
d.1						
11	KNR-W 2-18 0524-01	Wpusty ściekowe z osadnikiem betonowym	szt.	6		
d.1						
12	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3		
d.1						
13	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-10		
d.1						
14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5.5		
d.1						
15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1.1+1.3+ 1.5+6+5+ 3.5+2 = 20.400		
d.1						
16	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	12+3.5 = 15.500		
d.1						
17	KNR-W 2-20 0113-11 analogia	Wcinka w istniejącą sieć kanalizacji deszczowej - włączenie się do istniejących studni	szt.	2		
d.1						
18	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 300 mm	odc. -1 prób.	1		
d.1						
19	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	74.3*0.15 = 11.145		
d.1						
20	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	74.3*0.85 = 63.155		
d.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sięgaczy przy ul. Chodzieskiej w Pile
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Pila, ul. Chodzieska
INWESTOR : Urząd Miasta Pila
ADRES INWESTORA : 64-920 PIŁA Pl. Staszica10
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2008r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE POMIAROWE				
d.1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.29		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.2.	D.01.02.04.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	1591		
d.2.	D.01.02.04.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²	1591		
d.2.	D.01.02.04.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	172		
d.2.	D.01.02.04.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	14.2		
d.2.	D.01.02.04.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	123		
d.2.	D.01.02.04.00	ANALOGIA-Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	142		
d.2.	D.01.02.04.00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej na ławie z pospółki	m	125		
d.2.	D.01.02.04.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km	m ³	564.64		
3		ROBOTY ZIEMNE				
d.3.	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.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³	1271.18		
d.3.	D.02.02.01.11	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	64.53		
d.3.	D.02.01.01.10	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1206.65		
4		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
d.4.	D.04.01.01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdni	m ²	2055		
d.4.	D.04.01.01.10	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdu	m ²	421		
5		PODBUDOWA POD DROGE				
d.5.	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2055		
d.5.	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	2055		
6		PODBUDOWA POD ZJAZDY				
d.6.	D.04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	421		
7		KRAWĘŻNIKI				
d.7.	D.08.01.01.11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	727		
d.7.	D.08.01.01.11	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2.16		
d.7.	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54		
d.7.	D.08.01.01.11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	55.52		
d.7.	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	673		
8		NAWIERZCHNIA				
d.8.	D.05.05.25.1112	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2476		
9		ZJAZDY				
d.9.	D.08.03.01.11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	196		
d.9.	D.08.03.01.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	196		
10		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ				
d.10	D.05.02.01.12	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji ściekowej	szt.	2		
d.10	KNNR 5 701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	22.89		
d.10	KNNR 5 709/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	109		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.10	KNR 5 705/01	Ułożenie rur osłonowych AROTA - o śr. 110 mm	m	109		
30 d.10	KNR 5 705/01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	22.89		
11		PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO				
31 d.11	D.02.03.01.14	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	502		
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	502		
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	502		
13		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
34 d.13	Kalkulacja własna	inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		

D. ... = SST

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
	RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	od (R, S)	
	RAZEM	
Zysk [Z]	od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM	
KOSZTY ZAKUPU [Kz]	od (Mbezp)	
	RAZEM	
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))		
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie: