

KOSZTORYS OFERTOWY

<i>Investycja:</i> PRZEBUDOWA UL. WIOSNY LUDÓW OD UL. SIEMIRADZKIEGO DO UL. CZARNIECKIEGO W PILE	<i>Symbol</i> S
<i>Branża:</i> sanitarna	
<i>Temat:</i> BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM	
<i>Nr działek:</i> obręb 25 – dz. nr 2, 30/1, 3/11, 3/1, 35, 26/3	
<i>Inwestor:</i> Gmina Pila Pl. Staszica 10 64-920 Pila	

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wiosny Ludów - budowa kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Od ul. Siemiradzkiego do ul. Czarnieckiego
INWESTOR : Gmina Piła
ADRES INWESTORA : Pl. Staszica 10 64-920 Piła
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zygmunt Andrałojć upr. nr 102/2005/ZG
DATA OPRACOWANIA : październik 2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		KANALIZACJA DESZCZOWA w ul. WIOSNY LUDÓW - roboty ziemne i rozbiórkowe					
1 d.1	kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III wraz z szalowaniem		m ³	1082.63		
2 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m wraz z szalowaniem - ręczne wyprofilowanie wykopu 20% z wykopów mechanicznych		m ³	269.09		
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów koparko-spycharką w gruncie kat. I-III		m ³	722.63		
4 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV		m ³	269.09		
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		m ³	991.72		
6 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	412.8		
7 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km do 4 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II		m ³	412.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		KANALIZACJA DESZCZOWA w ul. WIOSNU LUDÓW - roboty montażowe					
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm		m ²	277.5		
9 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanale rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm		m ²	277.5		
10 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanale rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm		m ²	277.5		
11 d.2	KNR 2-18 0501-04	Podłoże i obsypka zbiornika retencyjnego z materiałów sypkich o grub.30 cm		m ²	103.68		
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm lite		m	278.72		
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm lite		m	99.79		
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm lite		m	83.67		
15 d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	12		
16 d.2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.		[0.5 m] stud.	-30		
17 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust krawężnikowy		szt.	3		
18 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	11		
19 d.2	KNR - W 2- 18 0421-03	Kaskady zewnętrzne łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm		kpl	4		
20 d.2	KNR - W 2- 18 0421-04	Kaskady zewnętrzne łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm		kpl	4		
21 d.2	KNR - W 2- 18 0421-05	Kaskady zewnętrzne łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm		kpl	2		
22 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm		odc. -1 prób.	8		
23 d.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm		odc. -1 prób.	7		
24 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm		odc. -1 prób.	2		
25 d.2	KNR - W 2- 18 0421-04	Przejścia murowe PVC do kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm , łącznie z wywierceniem otworu, obsadzeniem przejścia i wyrobieniem kinety		szt	1		
26 d.2	KNR - W 2- 18 0421-05	Przejścia murowe PVC do kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm , łącznie z wywierceniem otworu, obsadzeniem przejścia i wyrobieniem kinety		szt	1		
27 d.2	KNR 2-19 0111-01	Wykonanie przecisków o dług.do 10 m rurami stalowymi o śr.nom.406 mm w gruntach kat.I-II		m	4.8		
28 d.2	KNR 2-19 0122-07	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.400 mm		szt.	2		
29 d.2	analiza indywidualna	Montaż zbiornika z bloków STORMCELL, z geowłukną i geomembraną		kpl	1		
30 d.2	KNR-W 2-18 0220-09	Regulator przepływu na odpływie śr. 315 mm		kpl	1		
31 d.2	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi		zabezp.	38		
32 d.2	KNR 4-05I 0409-03	Montaż włazów, płyt i pierścieni odciążających na istniejących studniach rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm		kpl.	6		
33 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu likwidacja i zamulenie przykanalika		szt.	2		
34 d.2	KNR 4-05I 0104-01	Wymiana skrzynek wodociągowych z dostosowaniem do niwych rzędnych nawierzchni		kpl.	8		
35 d.2	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna		kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: