

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa z przyłączami w ul. Spacerowej
ADRES INWESTYCJI : Przybyszew
INWESTOR : GMINA PROMNA
ADRES INWESTORA : URZĄD GMINY PROMNA 28-803 PROMNA
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M+kz(M), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1	45111200-0	Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	0.703		
d.1.1						
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	1769.664		
d.1.1						
3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	42.54		
d.1.1						
4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1769.664		
d.1.1						
1.2	45231300-8	Roboty montażowe				
5	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	6		
d.1.2						
6	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	703		
d.1.2						
7	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1		
d.1.2						
8	KNNR 11 0304-03	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2		
d.1.2						
9	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	5		
d.1.2						
10	KNNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m	27		
d.1.2						
11	KNNR 2-19 0119-02	Rury ochronne o śr.nom. 150 mm	m	5		
d.1.2						
12	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	32		
d.1.2						
13	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	1.5		
d.1.2						
14	KNNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	2		
d.1.2						
15	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - obetonowanie zasuw i hydrantów	m ³	1.8		
d.1.2						
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						
2	45231300-8	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
2.1	45111200-0	Roboty ziemne				
16	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km	0.373		
d.2.1						
17	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	651.706		
d.2.1						
18	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	162.926		
d.2.1						
19	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	22.38		
d.2.1						
20	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	651.706		
d.2.1						
21	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	162.926		
d.2.1						
2.2	45231300-8	Roboty montażowe				
22	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m	373		
d.2.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110 mm	kpl.	22		
24 d.2. 2	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom. 100 mm	m	32		
25 d.2. 2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - obetonowanie nawiertek	m ³	1.188		
26 d.2. 2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	32		
27 d.2. 2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	66		
28 d.2. 2	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	22		
29 d.2. 2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22		
30 d.2. 2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe z kurkiem spustowym instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22		
31 d.2. 2	KNNR 4 0130-02	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22		
32 d.2. 2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	22		
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	kz	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne							
1.2	Roboty montażowe							
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Roboty montażowe							
2	PRZYŁĄCZA WODOCIĄGO- WE							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2541.5151		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły kl. B 10	m ³	0.1200		0.1200			
2.	farba olejno-żywiczna do gruntowania, przeciwrdzewna, cynkowa 60 % szara mat.	dm ³	0.1600		0.1600			
3.	hydranty nadziemne żeliwne dn. 80 mm	szt.	5.0000		5.0000			
4.	kolana żeliwne stopowe kołnierzone do hydrantów dn. 80 mm	szt.	5.0000		5.0000			
5.	krawężniki iglaste	m ³	1.8434		1.8434			
6.	króćce żeliwne ciśnieniowe przejściowe typu F-W do rur z tworzyw sztucznych dn. 100 mm	szt.	4.0200		4.0200			
7.	kształtki PE dn. 32 mm	szt.	40.2840		40.2840			
8.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	44.0000		44.0000			
9.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	54.7800		54.7800			
10.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone dn. 100 mm	szt.	18.5592		18.5592			
11.	kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone dn. 80 mm	szt.	0.1836		0.1836			
12.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	44.0000		44.0000			
13.	łączniki RK żeliwne o śr.100 mm	szt.	2.0000		2.0000			
14.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	4.5778		4.5778			
15.	nawiertki żeliwne 110 mm	szt.	22.0000		22.0000			
16.	obudowy do zasuw dn. 100 mm	szt.	2.0000		2.0000			
17.	obudowy stalowe do nawiertek	szt.	22.0000		22.0000			
18.	podpory stalowe ślizgowe	szt.	51.2000		51.2000			
19.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	79.2024		79.2024			
20.	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa dn. 32 mm	m	399.1100		399.1100			
21.	rury PCV na ciśnienie 1.0 MPa kielichowe łączone na gumową uszczelkę pierścieniową dn. 110 mm	m	745.1800		745.1800			
22.	rury PCV na ciśnienie 1.0 MPa kielichowe łączone na gumową uszczelkę pierścieniową dn. 90 mm	m	6.4200		6.4200			
23.	rury stalowe ochronne o śr.nom. 150 mm	m	5.0750		5.0750			
24.	rury stalowe typ S przewodowe ogólnego przeznaczenia,zgrzewane elektrycznie,bez sprawdzania szczelności,z końcami gładkimi,bez zabezpieczenia przed korozją ze stali 10BX śr.57.0/3.5 mm	m	5.4000		5.4000			
25.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 108 mm	m	32.4800		32.4800			
26.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne dn. 219 mm	m	27.4050		27.4050			
27.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	71.2800		71.2800			
28.	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	szt.	24.0000		24.0000			
29.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1184		0.1184			
30.	tablica informacyjna do znakowania rurociągów	szt.	22.0000		22.0000			
31.	tabliczki do oznakowania wodociągu	szt.	2.0000		2.0000			
32.	trójnik żeliwny o śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
33.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	44.0000		44.0000			
34.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	73.2600		73.2600			
35.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22.0000		22.0000			
36.	zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone na ciśnienie 1.0 MPa dn. 100 mm	szt.	2.0000		2.0000			
37.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	44.0000		44.0000			
38.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm z kurkiem spustowym	szt.	22.0000		22.0000			
39.	zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	22.0000		22.0000			
40.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 37-40 kW	m-g	3.8400		
2.	koparka 0.25 m3	m-g	121.7949		
3.	samochód dźwycowy	m-g	1.5500		
4.	samochód dostawczy	m-g	1.6140		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	103.0500		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	20.6399		
7.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	40.0700		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	82.5687		
9.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	19.8400		
10.	żuraw samochodowy boczny do 15 t	m-g	57.4200		
				RAZEM	

Słownie: