

Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dwóch odcinków sieci wodociągowej w drodze miejskiej ul. M.Reja - **koszty niekwalifikowane**
ADRES INWESTYCJI : ul. Reja w Hajnówce
INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka
ADRES INWESTORA : ul. A. Zina 1 ; 17 - 200 Hajnówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Łukowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2017

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa dwóch odcinków sieci wodociągowej w ul. M Reja w Hajnówce						
1		Przebudowa dwóch odcinków sieci wodociągowej				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,1		
1.2		Roboty ziemne- wykopy i podsypka				
2 d.1.2	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 - roboty ziemne liczone z pominięciem warstw konstrukcyjnych drogi (- 0,5 m)	m ³	(44*1,8*1)* 0,9 = 71,28		
3 d.1.2	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	(44*1,8*1)* 0,1 = 7,92		
4 d.1.2	4 Kalkulacja indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²	44*2*1,8 = 158,40		
5 d.1.2	5 KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wraz z dowozem i zakupem	m ²	1*44 = 44,00		
6 d.1.2	6 KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	24		
7 d.1.2	7 KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
8 d.1.2	8 KNR 5-10 0303-02 D.03.01.01	Układanie rur ochronnych z HDPE o śr. do 100 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla w ziemi	m	4		
9 d.1.2	9 KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	24		
10 d.1.2	10 KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
11 d.1.2	11 KNNR 8 0107-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy 100 mm uszczelnianego folią aluminiową w wykopie	m	44		
1.3		Roboty montażowe				
12 d.1.3	12 KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - PEHD 100 SDR17 PN10 fi 110	m	44		
13 d.1.3	13 KNNR 4 1010-04 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	2		
14 d.1.3	14 KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Łącznik RK do rur PE 100/110	szt.	4		
15 d.1.3	15 KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - Łącznik RK do rur żeliwnych 100	szt.	4		
16 d.1.3	16 KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm - zasuw kołnierzowe miękkouszczelniające krótkie DN 100	kpl.	4		
17 d.1.3	17 kalk. własna	Rura osłonowa stalowa fi 219	m	24		
18 d.1.3	18 KNNR 4 1209-01 ST KS	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych wraz z płozami (bez kosztów rur)	m	24		
19 d.1.3	19 KNR 2-19 0122-07 D.03.01.01	Uszczelnianie końców rur ochronnych MANSZETY ELASTOMEROWE EPDM D219/110	szt.	4		
20 d.1.3	20 KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	44		
21 d.1.3	21 KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	2		
22 d.1.3	22 KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	kalk. własna	Koszty związane z nadzorem ze strony PWiK, zamknięciem wodociągu, analizą wody, płukaniem wodociągu, powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
1.4		Zasypanie wykopów				
24 d.1. 4	KNNR 4 1411-04 analiza indywidualna	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu	m ³	44*1*1,2 = 52,80		
25 d.1. 4	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	m ³	(79,2-4,4-52,80)*0,9 = 19,80		
26 d.1. 4	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	(79,2-4,4-52,80)*0,1 = 2,20		
27 d.1. 4	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.-odwóz urobku	m ³	4,4+52,80 = 57,20		
28 d.1. 4	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) -- odwóz ziemi do 5 km	m ³	57,20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Wartość ogółem:

a. cena netto: zł

b. podatek VAT: zł

c. cena brutto: zł

słownie:

..... zł

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis)