

JACEK SOCHA

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Marianów
ADRES INWESTYCJI : Marianów, gm. Władysławów
INWESTOR : Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2019

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2019

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
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1.03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.115		
2	Kalkulacja własna d.1.1 1	Oznakowanie robót prowadzonym w pasie drogowym	kpl.	1.000		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
3	KNNR 1 0305-d.1.03 2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - ręczne wykopy kontrolne dla lokalizacji istniejącego uzbrojenia	m ³	2.000		
4	KNNR 1 0317-d.1.02 2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV	m ³	2.000		
5	KNNR 1 0202-d.1.02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	171.221		
6	KNNR 1 0210-d.1.01 2	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III	m ³	19.025		
7	KNNR 1 0208-d.1.02 2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	171.221		
8	KNR-W 2-18 d.1.0901-01 2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
9	KNR-W 2-18 d.1.0901-06 2	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
10	KNNR 1 0313-d.1.01 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	380.490		
11	KNNR 1 0206-d.1.03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - zakup i dowóz gruntów zagęszczalnych do zasyпки.	m ³	171.221		
12	KNNR 1 0214-d.1.03 2	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	190.245		
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE				
13	KNNR 4 1411-d.1.02 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	17.295		
14	KNNR 4 1009-d.1.04 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	115.300		
15	KNNR 4 1011-d.1.04 3	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.	12.000		
16	KNNR 4 1012-d.1.01 3	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm. Tuleja kołnierzowa przy zasuwach	szt.	1.000		
17	KNNR 4 1012-d.1.02 3	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm. Tuleja kołnierzowa przy zasuwach	szt.	2.000		
18	KNNR 4 1014-d.1.03 3	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm. Włączenia w istn. sieć - Trójnik 100/100	szt.	1.000		
19	KNNR 4 1014-d.1.03 3	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm. Redukcja kołnierzowa 110/80	szt.	2.000		
20	KNNR 4 1014-d.1.03 3	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm. Króciec kołnierzowy żeliwny DN80, L= 1000mm	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 03 3	KNNR 4 1014-	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm. Zaślepienie końca rury wodociągowej PE fi110	szt.	1.000		
22 d.1. 02 3	KNNR 4 1112-	Zasuwy typu "E1" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw typu "E1" DN100 kołnierzowe z obudową teleskopową i skrzynką do zasuw	kpl.	2.000		
23 d.1. 02 3	KNNR 4 1112-	Zasuwy typu "E1" kołnierzowe z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw typu "E1" DN80 kołnierzowe z obudową teleskopową i skrzynką do zasuw - zasuw przy hydrantach	kpl.	2.000		
24 d.1. 03 3	KNNR 4 1119-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1.000		
25 d.1. 01 3	KNNR 4 1430-	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe	m ³	0.500		
26 d.1. 01 3	KNR 2-19 0219-	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego niebieską ułożoną 0,8m ppt.	m	115.300		
27 d.1. 01 3	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1.000		
28 d.1. 01 3	KNNR 4 1612-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
29 d.1. 01 3	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000		
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
30 d.1. na 4	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.000		
31 d.1. 01 4	KNR 2-28 0315-	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku	kpl.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	ROBOTY MONTAŻOWE						
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: