

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Marianów dz. o nr ewid. 254/2
ADRES INWESTYCJI : Marianów, gm. Władysławów
INWESTOR : Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha (Sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Frątczak (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2020

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

WYKONAWCA :

Data opracowania
02.06.2020

INWESTOR

Wójt Gminy

mgr Elżbieta Klanowska

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jacek Socha
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0187/PODS/15
nr wpisu do CROPUB: 3868/15/U/C

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 d.1. 03 1	KNR 2-01 0119-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.663		
2 d.1. 1 1	Kalkulacja własna	Oznakowanie robót prowadzonym w pasie drogowym	kpl.	1.000		
3 d.1. 04 1	KNNR 6 0802-1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem	m ²	10.000		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
4 d.1. 03 2	KNNR 1 0305-2	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	6.000		
5 d.1. 02 2	KNNR 1 0317-2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV	m ³	6.000		
6 d.1. 02 2	KNNR 1 0202-2	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 samowyladowniczymi	m ³	984.407		
7 d.1. 01 2	KNNR 1 0210-2	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	109.379		
8 d.1. 02 2	KNNR 1 0208-2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	984.407		
9 d.1. 0901-01 2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
10 d.1. 0901-06 2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1.000		
11 d.1. 01 2	KNNR 1 0313-2	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	2187.570		
12 d.1. 03 2	KNNR 1 0206-2	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 samowyladowniczymi - zakup i dowóz gruntów zagęszczalnych do zasypki.	m ³	984.407		
13 d.1. 03 2	KNNR 1 0214-2	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	1093.785		
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE				
14 d.1. 02 3	KNNR 4 1411-3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	99.435		
15 d.1. 02 3	KNR 2-18 0408-3	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV - wbijanie rury stalowej DN200	m	32.500		
16 d.1. 03 3	KNNR 4 1008-3	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PE o śr.zewnętrznej 110 mm	m	662.900		
17 d.1. 03 3	KNNR 4 1022-3	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm Tuleja kołnierzowa przy zasuwach i przy włączeniu wraz z kołnierzami	szt.	8.000		
18 d.1. 03 3	KNNR 4 1022-3	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - włączenia w istn. sieć - Trójnik 100/100	szt.	2.000		
19 d.1. 03 3	KNNR 4 1022-3	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm - redukcja 110/80	szt.	6.000		
20 d.1. 03 3	KNNR 4 1022-3	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm - Króciec kołnierzowy żeliwny DN80, L= 600mm	szt.	6.000		
21 d.1. 03 3	KNNR 4 1022-3	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - zaślepienie końca rury wodociągowej PE fi110	szt.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E1" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw typu "E1" DN100 kołnierzone z obudową teleskopową i skrzynka do zasuw	kpl.	9.000		
23 d.1. 3	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E1" kołnierzone z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw typu "E1" DN80 kołnierzone z obudową teleskopową i skrzynka do zasuw - zasuw przy hydrantach	kpl.	6.000		
24 d.1. 3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, hydrant nr 2 i 3 należy umieścić przy granicy działki 0,1m	kpl.	6.000		
25 d.1. 3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe	m ³	3.000		
26 d.1. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego niebieską ułożoną 0,8m ppt.	m	662.900		
27 d.1. 3	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.	4.000		
28 d.1. 3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	4.000		
29 d.1. 3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	4.000		
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
30 d.1. 4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	10.000		
31 d.1. 4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górną podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	10.000		
32 d.1. 4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	10.000		
33 d.1. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	10.000		
34 d.1. 4	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku	kpl.	9.000		
35 d.1. 4	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	ROBOTY MONTAŻOWE						
1.4	ROBOTY WYKONCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: