

JACEK SOCHA

PRZEDMIAR ROBÓT

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2019

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.136	km km	 0.136	 0.136
2 d.1.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie robót prowadzonym w pasie drogowym 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNNR 1 0305-03	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 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
4 d.1.2	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
5 d.1.2	KNNR 1 0202-02	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 samowyladowczymi 135.4*1*1.65*0.9	m ³ m ³	 201.069	 201.069
6 d.1.2	KNNR 1 0210-01	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 135.4*1*1.65*0.1	m ³ m ³	 22.341	 22.341
7 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km 135.4*1*1.65*0.9	m ³ m ³	 201.069	 201.069
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10 d.1.2	KNNR 1 0313-01	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 135.4*2*1.65	m ² m ²	 446.820	 446.820
11 d.1.2	KNNR 1 0206-03	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 samowyladowczymi - zakup i dowóz gruntów zagęszczalnych do zasypki. 135.4*1*1.65*0.9	m ³ m ³	 201.069	 201.069
12 d.1.2	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 135.4*1*1.65	m ³ m ³	 223.410	 223.410
				RAZEM	223.410
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
13 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 135.4*1*0.15	m ³ m ³	 20.310	 20.310
14 d.1.3	KNR 2-18 0408-02	Przewierci 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 9.5	m m	 9.500	 9.500
15 d.1.3	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PE o śr.zewnętrznej 110 mm 135.4	m m	 135.400	 135.400
16 d.1.3	KNNR 4 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm Tuleja kołnierzysta przy zasuwach i przy włączeniu wraz z kołnierzami 8.000	szt. szt.	 8.000	 8.000
17 d.1.3	KNNR 4 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - włączenia w istn. sieć - Trójnik 100/100 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1.3 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm - redukcja 110/80 1.000	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
19	KNNR 4 d.1.3 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe o śr.zewn. 110 mm - Króciec kołnierkowy żeliwny DN80, L= 600mm 1.000	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
20	KNNR 4 d.1.3 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - zaślepienie końca rury wodociągowej PE fi110 1.000	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
21	KNNR 4 d.1.3 1112-02	Zasuwki typu "E1" kołnierkowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwki typu "E1" DN100 kołnierkowe z obudową teleskopową i skrzynką do zasuw 3.000	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
22	KNNR 4 d.1.3 1112-02	Zasuwki typu "E1" kołnierkowe z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwki typu "E1" DN80 kołnierkowe z obudową teleskopową i skrzynką do zasuw - zasuwki przy hydrantach 1.000	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNNR 4 d.1.3 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1.000	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
24	KNNR 4 d.1.3 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe 1.0	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 2-19 d.1.3 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego niebieską ułożoną 0,8m ppt. 135.4	m m	RAZEM 135.400	135.400
26	KNNR 4 d.1.3 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1.000	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNNR 4 d.1.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.000	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 1.000	1.000
28	KNNR 4 d.1.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.000	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 1.000	1.000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	Kalkulacja d.1.4 własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1.000	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNR 2-28 d.1.4 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku 2.000	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
				RAZEM	2.000

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: