

Budowa sieci wodociągowej w Siedliskach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w Siedliskach
ADRES INWESTYCJI : gmina Pasym
INWESTOR : Gmina Pasym
ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym, ul. Rynek 8
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe Budownictwa "PYZAK" Anna Pyzak
ADRES WYKONAWCY : 11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Dąbrowskiego 11
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 03.01.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 2013471,24 zł

Podatek VAT : 463098,39 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 2476569,63 zł

Słownie: dwa miliony czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy pięćset sześćdziesiąt dziewięć i 63/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa wycen- y	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 45231300-8 SIEĆ WODOCIĄGOWA						
1.1 45111200-0 Roboty ziemne						
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągo- wej - łącznie ze sporządzeniem mapy powykonawczej	km	6,311	1655,77	10449,56
d.1.1	2 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	781,200	0,98	765,58
d.1.1	3 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	15418,065	21,76	335497,09
d.1.1	4 KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	15418,065	19,68	303427,52
d.1.1	5 KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	117,180	20,32	2381,10
Razem dział: Roboty ziemne						652520,85
1.2 45231300-8 Roboty instalacyjne						
d.1.2	6 KNR 2-28 0302-03	Rury PE100 SDR17 PN10 110mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m	3174,500	41,90	133011,55
d.1.2	7 KNR 2-28 0302-02	Rury PE100 SDR17 PN10 90mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m	2871,800	31,62	90806,32
d.1.2	8 KNNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 PN10 RC śr. 90mm	m	62,000	486,44	30159,28
d.1.2	9 KNNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 PN10 RC śr. 110mm	m	202,000	494,75	99939,50
d.1.2	10 KNR-W 2- 19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	6046,300	2,76	16687,79
d.1.2	11 KNR 9-22 0202-03	Wcinka w istniejący rurociąg o średnicy 110 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierzowych	szt.	1,000	1465,45	1465,45
d.1.2	12 KNR-W 2- 19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	29,000	139,28	4039,12
d.1.2	13 KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/110/110	szt.	3,000	297,10	891,30
d.1.2	14 KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/90/110	szt.	15,000	297,10	4456,50
d.1.2	15 KNR 2-28 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 90/90/90	szt.	2,000	337,48	674,96
d.1.2	16 KNR 2-28 0309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurocią- gach PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	6,000	1022,19	6133,14
d.1.2	17 KNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurocią- gach PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	23,000	981,38	22571,74
d.1.2	18 KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi- nalnej 80mm	szt.	21,000	2457,75	51612,75
d.1.2	19 KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci i przyłączy wodociągo- wych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	31,560	578,38	18253,67
d.1.2	20 KNNR 4 1612-01 kalk. własna	Dwukrotne płukanie sieci i przyłączy wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - uwaga: uwzględnić wyko- nanie kompletu badań wody wraz z uzyskaniem pozy- tywnego wyniku	odc.200m	31,555	52,33	1651,27
d.1.2	21 KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych wraz z przyłą- czami z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.	13,000	1989,75	25866,75
Razem dział: Roboty instalacyjne						508221,09
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						1160741,94
2 45233140-2 ROBOTY ODTWORZENIOWE						
d.2	22 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	15462,000	4,04	62466,48
d.2	23 KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozście- lana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	15462,000	23,63	365367,06
d.2	24 KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozście- lana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	15462,000	27,48	424895,76
Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE						852729,30
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						2013471,24
Podatek VAT 23%						463098,39
Ogółem wartość kosztorysowa robót						2476569,63

Słownie: dwa miliony czterysta siedemdziesiąt sześć tysięcy pięćset sześćdziesiąt dziewięć i 63/100 zł