

Przedmiar robót

Kody CPV:

45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

Budowa: **Budowa przyłącza wody w ramach zadania pn: „Wykonanie dokumentacji projektowej i przygotowanie procesu inwestycyjnego dla zadania pn.: Budowa przyłącza wodociągowego do leśniczówki Leśnictwa Czarna”**

Lokalizacja: **CZARNA SĘDZISZOWSKA, DZ. NR 3725, 3722, 907/4, 12/3, 3656/1, 3656/2, 3656/3, 3717**
Jednostka ewidencyjna: **181504_5 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI - OBSZAR WIEJSKI,**
Obręb: **0005 CZARNA SĘDZISZOWSKA**

Wykonawca: **Biuro Techniczno- Inżynierskie**
mgr inż. Piotr Bielecki
ul. 29 Listopada 1, 37-100 Łańcut
tel: 608 647 604, e-mail: btech@onet.eu

Data opracowania:
2022-10-05

Autor opracowania:
Piotr Bielecki

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody 45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów		
1	Element	Przyłącze wody- roboty pomiarowe i roboty ziemne		
1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	2,479
1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	2,479
1.3	KNRW 201/211/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	3 123,54
1.4	KNR 201/317/1 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	446,32
1.5	KNR 228/402/1	Przebiory maszyną do wierceń sterowanych w gruntach kategorii I-II	m	77
1.6	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3	223,11
1.7	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	3 123,54
1.8	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	446,22
1.9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	3 123,54
2	Element	Przyłącze wody- Wykonanie i uzbrojenie		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie włączenia do sieci wodociągowej- Montaż obejmy do nawiercania z odejściem gwintowanym dla rur PE, do Fi·100·mm	kpl	1
2.2	KNRW 218/212/1 (2)	Zasuwa typu "E" kołnierzysta z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·65·mm	kpl	1
2.3	KNR 228/302/1 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·63·mm	m	2 450
2.4	KNR 228/302/1 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·40·mm	m	29
2.5	KNR 228/302/1 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·50·mm	m	5
2.6	KNNR 4/1010/1 (1)	Montaż muf i kształtek, DN 63, DN 40, mufy redukcyjnej 63/40, kolan DN 40, DN 50, DN 63- 450 i 900, ciśnieniowych PE, PEHD łączonych metodą zgrzewania czółowego dla całego zadania.	kpl	1
2.7	KNNR 5/705/1	Montaż- Ułożenie rur osłonowych - RO1- proj. rura osłonowa na skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z drogą gruntową- rura PE HD100 SDR17 DN 125x7,4, L=6,0m, - RO2- proj. rura osłonowa na skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z drogą gruntową- rura PE HD100 SDR17 DN 125x7,4, L=10,0m, - RO3- proj. rura osłonowa na skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z drogą gminną dz. Nr 907/4- rura PE HD100 SDR17 DN 125x7,4, L=18,0m, - RO4- proj. rura osłonowa na skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z drogą gruntową- rura PE HD100 SDR17 DN 125x7,4, L=6,0m, - RO5- proj. rura osłonowa na skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z rzeką Tuszynką, dz. Nr 12/3- rura PE HD100 SDR17 DN 125x7,4, L=18,0m i L=59 poza rzeką Tuszynką, Lc=77m	m	117
2.8	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	2 590
2.9	Kalkulacja indywidualna	Wodomierze w studzienkach wodomierzowych, o średnicy 500mm	kpl	1
2.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego	kpl	1
2.11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie połączenia przyłącza wody z instalacją w budynku	kpl	1
2.12	KNR 228/316/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, do Fi·110·mm	próba	1
2.13	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	szt	12,4