
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Rokitnica – etap III cz. II**

ADRES INWESTYCJI: dz. nr: 36/14, 284/25, 244, 240/14, 36/13, 239/8, 280, 286, 220/2, 234/5, 234/6, 234/9, 239/11, 239/18, 239/19, 239/20, 239/21, 239/22, 239/23, 239/6, 239/7, 240/10, 240/11, 240/12, 240/13, 240/21, 240/25, 240/4, 240/7, 240/9, 241/3, 263/4, 263/5, 264/1, 267/1, 267/4, 267/5, 268/3, 269/4, 269/5, 270/4, 270/8, 271/1, 272, 273/10, 273/13, 273/15, 273/16, 274/1, 274/2, 275, 276/8, 277/1, 277/2, 278/1, 278/4, 279/29, 279/6, 279/7, 284/15, 284/16, 284/17, 284/18, 284/20, 284/22, 284/24, 285/1, 285/2, 285/3, 287/1, 287/2, 287/3, 287/4 obr. Rokitnica

NAZWA INWESTORA: EKSPLOATATOR Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Sportowa 25, Rotmanka 83-010 Straszyn

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Maja Kos

DATA OPRACOWANIA: maj 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	SST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	30,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE ROZBIÓRKOWE						0,00
2 ROBOTY ZIEMNE						
2 d.2	SST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,39	0,00	0,00
3 d.2	SST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	497,66	0,00	0,00
4 d.2	SST-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m,	m3	124,42	0,00	0,00
5 d.2	SST-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	165,89	0,00	0,00
6 d.2	SST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	622,08	0,00	0,00
7 d.2	SST-01	Odwodnienie wykopów wraz z montażem igłofiltrów, rurociągów i urządzeń	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
3 ZASYPIANIE WYKOPU						
8 d.3	SST-01	Wykonanie obsypki i zasyпки z materiałów sypkich grub. 30 cm - grunt z dowozu	m3	186,62	0,00	0,00
9 d.3	SST-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 13 km	m3	186,62	0,00	0,00
10 d.3	SST-01	Utylizacja gruntu	t	298,59	0,00	0,00
11 d.3	SST-01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	435,46	0,00	0,00
12 d.3	SST-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	435,46	0,00	0,00
Razem dział: ZASYPIANIE WYKOPU						0,00
4 BUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY KANALIZACJI TŁOCZNEJ						
4.1 Sieć kanalizacji tłocznej						
13 d.4.1	SST-01	Sieci kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE-RC dwuwarstwowe) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	45,90	0,00	0,00
14 d.4.1	SST-01	Sieci kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE-RC dwuwarstwowe) o śr. zewnętrznej 50 mm	m	91,00	0,00	0,00
15 d.4.1	SST-01	Montaż bezwykopowy rur przewodowych fi 90PE-RC	m	311,70	0,00	0,00
16 d.4.1	SST-01	Montaż bezwykopowy rur ochronnych fi 160PE-RC wraz z przeciąganiem rury przewodowej fi 90	m	5,50	0,00	0,00
17 d.4.1	SST-01	Rury ochronne PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	14,50	0,00	0,00
18 d.4.1	SST-01	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i przewiertowych	szt.	4,00	0,00	0,00
19 d.4.1	SST-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm -Trójnik redukcyjny systemowy z PE do zgrzewania elektrooporowego O90/90/63	złącz	9,00	0,00	0,00
20 d.4.1	SST-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 50 mm - Trójnik systemowy z PE do zgrzewania elektrooporowego O50/50/50	złącz	3,00	0,00	0,00
21 d.4.1	SST-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm - Trójnik systemowy z PE do zgrzewania elektrooporowego O63/63/63	złącz	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Sieć kanalizacji tłocznej						0,00
4.2 Przyłącza kanalizacji tłocznej						
22 d.4.2	SST-01	Przyłącza kanalizacji z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm - długość do 50 m	m	247,70	0,00	0,00
23 d.4.2	SST-01	Przyłącza kanalizacji tłocznej z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm - długość do 50 m	m	4,20	0,00	0,00
24 d.4.2	SST-01	Montaż bezwykopowy rur ochronnych fi 90PE-RC z montażem rury przewodowej fi40mm	m	415,70	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.4.2	SST-01	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i przewiertowych	szt.	84,00	0,00	0,00
26 d.4.2	SST-01	Przepompownia przydomowa jednopompowa	szt.	73,00	0,00	0,00
27 d.4.2	SST-01	Obudowa przepompowni z kręgu betonowego DN600	szt.	1,00	0,00	0,00
28 d.4.2	SST-01	Nawiertki na istniejących rurociągach z PE - Nawiertka żeliwna przyłączeniowa DN80/DN50 zintegrowana z zasuwą DN50	kpl.	8,00	0,00	0,00
29 d.4.2	SST-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.	65,00	0,00	0,00
30 d.4.2	SST-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - dociążenie przepompowni	m3	54,75	0,00	0,00
Razem dział: Przyłącza kanalizacji tłocznej						0,00
4.3 Próby i odbiory						
31 d.4.3	SST-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	388,80	0,00	0,00
32 d.4.3	SST-01	Próba szczelności sieci z rur z tworzyw sztucznych	prób.	5,00	0,00	0,00
Razem dział: Próby i odbiory						0,00
Razem dział: BUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY KANALIZACJI TŁOCZNEJ						0,00
5 KSZTAŁTKI I ARAMATURA						
33 d.5	SST-01	Kolumna płuczaco-spustowa DN80 w komplecie z dwoma zasuwami klinowymi	kpl.	2,00	0,00	0,00
34 d.5	SST-01	Kolumna płuczaco-spustowa DN50 w komplecie z dwoma zasuwami klinowymi	kpl.	2,00	0,00	0,00
35 d.5	SST-01	Kolumna napowietrzająco-odpowietrzająca DN80 w komplecie z dwoma zasuwami klinowymi	kpl.	1,00	0,00	0,00
36 d.5	SST-01	Obudowa Kolumn z kręgu betonowego DN600	szt.	5,00	0,00	0,00
37 d.5	SST-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej tabliczką na słupku	kpl.	78,00	0,00	0,00
38 d.5	SST-01	Bloki oporowe	szt.	78,00	0,00	0,00
Razem dział: KSZTAŁTKI I ARAMATURA						0,00
6 OBSŁUGA GEODEZYJNA						
39 d.6	SST-01	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: OBSŁUGA GEODEZYJNA						0,00
7 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						
40 d.7	SST-01	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						0,00
8 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE ODTWORZENIOWE						
41 d.8	SST-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	400,00	0,00	0,00
42 d.8	SST-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	400,00	0,00	0,00
43 d.8	SST-01	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m2	30,00	0,00	0,00
44 d.8	SST-01	Tymczasowa organizacji ruchu	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE ODTWORZENIOWE						0,00
Kosztyorys razem						0,00