
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : GILWA - BRONNO GMINA KWIDZYN
INWESTOR : ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : GILWA MAŁA 8 82-500 KWIDZYN

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ TLOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKOW					
1 ROBOTY SANITARNE					
1 d.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	65		
2 d.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	330		
3 d.1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	65		
4 d.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	218		
5 d.1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	1120		
6 d.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	283		
7 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
8 d.1	Odwodnienie rurociągów -ANALOGIA- /trójnik, tuleja kołnierзова, zasuwa, złącze do węża/ - CENA USREDNIONA	kpl	4		
9 d.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm -ANALOGIA	m	3125		
10 d.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - RURY OSŁONOWE	m	40		
11 d.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm - ANALOGIA	złącz.	286		
12 d.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 225 mm - ANALOGIA	złącz.	5		
13 d.1	Przebiory -ANALOGIA- PRZEWIERT STEROWANY - RUROCIĄG 90 PE	m	3125		
14 d.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	2		
15 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 5 m - ANALOGIA- KOMORA ZASUW	stud.	1		
16 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
17 d.1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1		
18 d.1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE, PEHD o śr. 80-100 mm	10m różn.	293		
19 d.1	ANALOGIA - POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DN1500 - ZBIORNIK POLIMEROBETONOWY ŚREDNICY 1500 MM GŁ. OK.5,0 M / DOSTOSOWAC W ZALEŻNOŚCI OD DOBRANYCH POMP/ WYPOSAŻONY W 2 POMPY - CENA KOMPLETNEJ POMPOWNI WRAZ Z AUTOMATYKĄ I STEROWANIEM	stud.	1		
20 d.1	MONTAŻ PRZEPŁYWOMIERZA WRAZ Z ZASUWAMI I SZAFKĄ STERUJĄCĄ Z OKABLOWANIEM	kpl.	1		
21 d.1	WYPOSAŻENIE KOMORY ZASUW / ZASUWY ODCINAJĄCE, TULEJE KOŁNIERZOWE, TRÓJNIK ,NASUWKI, RURY/	kpl.	1		
22 d.1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu- ANALOGIA- WYKONANIE PODŁOŻA POD PRZEPOMPOWNIĘ I KOMORĘ ZASUW	m ³	2		
Razem dział: ROBOTY SANITARNE					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 ZASILANIE ENERGETYCZNE PRZEPOMPOWNI					
23 d.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³	5		
24 d.2	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	15		
25 d.2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5X4	m	21		
26 d.2	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - RURA DVK50	m	15		
27 d.2	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III	m	20		
28 d.2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III -GALMAR 14,2X150	m	18		
29 d.2	Montaż rozdzielni RCF 48-60 w obudowie zamkniętej (szafowej) - 1SZAFKA STEROWNICZA PRZEPOMPOWNI -TYLKO ROBOCIZNA	szt.	1		
30 d.2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY3X4	m	10		
31 d.2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
Razem dział: ZASILANIE ENERGETYCZNE PRZEPOMPOWNI					
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu					