

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Wyczółki gm. Mordy i Pruszyń gm. Siedlce z przepompownią ścieków w miejscowości Wyczółki

Zakres kosztorysu : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ – PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE (odcinki od kolektora sieci kanalizacji sanitarnej do pierwszej studzienki, licząc od strony budynku)

ADRES INWESTYCJI : Wyczółki i Pruszyń

INWESTOR : Miasto i Gmina Mordy
ADRES INWESTORA : ul. Kilińskiego 9 08-140 Mordy

BRANŻA : Sanitarna, Elektryczna, Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariola Sikora

PROJEKTANT

mgr inż. Mariola Sikora
upr. nr MAZ 40166/POOS/09

DATA OPRACOWANIA : 22.07.2016

PZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn	Podstawa	Opis	Jed. m.	Poszcz.	Razem
1			BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ – PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE (odcinki od kolektora sieci kanalizacji sanitarnej do pierwszej studzienki, licząc od strony budynku)			
1.1			ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	SST III	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna – wytyczenie + inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1.1	SST III	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami odsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi – wymiana gruntu <zał. wykop szerokości 1,0m> <minus roboty ręczne 10%>-1*0.1*(573.00)	m ³	573.00 -57.30	
					RAZEM	515.70
3 d.1.1	SST III	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 57.30	m ³	57.30	
					RAZEM	57.30
4 d.1.1	SST III	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - WYWÓZ UROBKU Krotność = 3 poz.2+poz.3	m ³	573.00	
					RAZEM	573.00
5 d.1.1	SST III	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. II z transp. urobku na dl. do 1 km sam. samowład. – wymiana gruntu <dowóz gruntu do wymiany> poz.4	m ³	573.00	
					RAZEM	573.00
6 d.1.1	SST III	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6 poz.5	m ³	573.00	
						573.00
7 d.1.1	SST III	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,2 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 412*2*1.0	m ²	824.00	
					RAZEM	824.00
8 d.1.1	SST III	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 37.10	m ³	37.10	
					RAZEM	37.10
9 d.1.1	SST III	KNNR 4 0214-01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami - kat.gr. I-II poz.2+poz.3 <minus wartość podsypki>-1*poz.8	m ³	573.00 -37.10	
					RAZEM	535.90
1.2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW			
10 d.1.2	SST IV	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15+28.5+23+18.5+10+13.5+24+16+3+5+36+6.5+23+40+22+17+3.5+80.5 +20	m	405.00	
						405.00
11 d.1.2	SST IV	KNNR 4 1308-02	Rury kanalizacyjne PVC-u termoizolowane o śr. zewn. 160 mm 7	m	7.00	
						7.00
12 d.1.2	SST IV	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem typu D400 23	szt.	23.00	
						23.00
13 d.1.2	SST IV	KNR-W 2-18 0301- 01	Wykonanie przecisków o dług. do 20 m rurami o śr. nominalnej 300 mm w gruntach kat. I-II 9+6.5+7.5+9+9	m	41.00	
						41.00
14 d.1.2	SST IV	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 160 mm w rurach ochronnych poz. 13	m	41.00	
						41.00
1.3			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH			

15 d.1.3	SST IV	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe – montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm <przyjęto długość przebudowywanego odcinka równe 1m>1*2 m 2.00	m	2.00	
						2.00
16 d.1.3	SST IV	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - KOLANO SEGMENTOWE 4*2	złącz.	8.00	
						8.00
17 d.1.3	SST IV	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe – połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm 2*2	złącz.	4.00	
						4.00