

Data opracowania: 2019-07-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Obudowa studni wierconej z przewodem tłocznym i zasilaniem energetycznym

Adres inwestycji: 18-423 Przytuły

Zamawiający: Gmina Przytuły

18-423 Przytuły ul Supska 10

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , geodezyjne wytyczenie trasy		
Jednostka: km trasy		0,0500
	0,054	0,0540
2. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja geodezyjna		
Jednostka: km trasy		0,0500
8	0,054	0,0540
Dział nr 2. Roboty ziemne		
3. KNNR 1 0210-0100		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III		
Jednostka: 100 m3		0,8103
wykop pod rurociąg fi 110 mm i kabel elektryczny	(19-2)*1,8 *(0,8+2,3)*0,5+ 35*1,2*0,8	81,0300
4. KNNR 1 0307-0400		
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. I- III		
Jednostka: 100 m3		0,0432
	1,2*1,8*2	4,3200
5. KNNR 1 0312-0100		
Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m		
Jednostka: m2		7,2000
	2*1,8*2	7,2000
6. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
Jednostka: m3		1,3300
podsyпка pod wodociąg 10 cm	19*0,7*0,1	1,3300
7. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III,		
Jednostka: m3		6,8400
obsypka ręczna 30 cm	0,3*1,2*19	6,8400
8. KNNR 1 0214-0200		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I- III		
Jednostka: 100 m3		0,7718
	81,03+4,32-1,33-6,84	77,1800
9. KNNR 6 0502-0100		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: 100 m2		0,1200
	12	12,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 3. Roboty montażowe		
10. KNNR 4 1112-0200		
Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 100 mm		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
11. KNNR 11 0103-0300		
Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody. Opuszczenie pompy głębinowej na głębokość 15m; średnica nominalna rury tłocznej pompy głębinowej 100mm		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
12. KNNR 11 0208-0100		
Elementy pomiarowe i sterowania: automatyka sterowania zespołem		
Jednostka: 1 szt		1,0000
13. KSNR 5 0308-0200		
Linie zasil.prowadzone przew.kabel.w koryt.,drabin.i szachtach z moc.. O łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al		
Jednostka: 100 m		0,3500
	35	35,0000
14. KSNR 5 0203-0100		
Montaż aparatów elektrycznych. Aparat o masie do 2.5 kg		
Jednostka: 1 szt		1,0000
15. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 110 x 110 mm - wcinka		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
16. KNNR 4 1022-0400		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Nasuwka z PVC o średnicy zewn. 110 mm przy wcinie		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
17. KNNR 4 1009-0400		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm		
Jednostka: 100 m		0,1900
	19	19,0000
18. KNNR 11 0205-0200		
Wodomierze śrubowe typu MZ. Wodomierz o średnicy nominalnej 80-100mm		
Jednostka: 1 szt		0,2500
19. KNNR 4 1418-0100		
Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-term-SN - poz. zastępcza		
Jednostka: 1 m		0,2500
20. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji - bloki oporowe		
Jednostka: m ³		0,2500
	1,0*0,25	0,2500
21. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: m		54,0000
	54	54,0000

Opis robót		Ilość robót
22. KNNR 4 1606-0100		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, próba rurociągu o średnicy do 160 mm		
Jednostka: m-1próba		19,0000
	19	19,0000
23. KNR 2-18 0803-0100		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
Jednostka: m		19,0000
	19	19,0000