

Data opracowania: 2007-09-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przylacze wodociagowe do cmentarza parafialnego w Romanach

Adres inwestycji: 18 520 Stawiski
Zamawiający: Gmina Stawiski
18 520 Stawiski Pl Wolności 13

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci szklarnych
Dorota Krawczyk Szaligowski
Nr tel. 041 342-56/92

Przedmiar robót

URZĄD MIEJSKI
18-520 STAWISKI
ul. Plac Wolności 13/15
tel. 278-55-11 do 33, fax 2785533

Opis robót		Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)- geodezyjne wytyczenie trasy		
Jednostka: 1 km trasy		0,4400
	0,44	0,4400
2. KNNR 1 0202-0400		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t		
Jednostka: 100 m3		0,2618
V podsypki pod rurociąg	440*0,5*0,1	22,0000
V rurociągu # 110	3,14*0,055*0,055*440	4,1793
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		9,6307
	(440-22)*(0,5+2,38)*0,5*1,6	963,0720
4. KNNR 1 0307-0400		
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. III-IV		
Jednostka: 100 m3		0,3520
	22*1,0*1,6	35,2000
5. KNNR 2-01 0605-0100		
Pompowanie wody z wykopu		
Jednostka: 1 godz.		5,0000
	5	5,0000
6. KNNR 1 0313-0400		
Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m		
Jednostka: 100 m2		0,7040
	22*1,6*2	70,4000
7. KNNR 4 1411-0100		
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm.		
Jednostka: 1 m3		26,4000
	440*0,1*0,6	26,4000
8. KNNR 4 1702-0200		
Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach. Rurociąg o średnicy 110 mm. nawiertka NWZ/PE		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
9. KNNR 4 1009-0100		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 50 mm		
Jednostka: 100 m		4,4100
	440+1	441,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 4 0105-0300		
Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach . O średnicy nominalnej 25 mm		
Jednostka: 100 m		0,0400
	3 +1	4,0000
11. KNNR 4 0140-0200		
Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 20 mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
12. KNNR 4 0130-0100		
Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych. Zawór o średn. nom. 15 mm, zawory wodne -spustowy i czerpalny		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	1 +1	2,0000
13. KNNR 4 0132-0300		
Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych. Zawór o średn. nom. 25 mm,		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
14. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej		
Jednostka: 1 m3		0,1200
	4*0,2*0,15	0,1200
15. KNNR 4 1303-0100		
Koryto odpływowe z rur kamionkowych D 150 mm - połówki		
Jednostka: 100 m		0,0400
	4	4,0000
16. KNR 2-28 0315-0200		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000
17. KNNR 4 1418-0100		
Studnia wodomierzowa o średnicy 800 mm		
Jednostka: 1 m		1,0000
	1	1,0000
18. KNNR 4 1606-0100		
Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm		
Jednostka: 200 m-1próba		2,2000
	440	440,0000
19. KNR 4-05 1116-0100		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych.		
Jednostka: 50 m		8,8000
	440	440,0000
20. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: 100 m		4,4000
	440	440,0000

Opis robót	Ilość robót
21. KNNR 1 0318-0400 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. IV Jednostka: 100 m3	1,3200
440*1*0,3	132,0000
22. KNNR 1 0214-0200 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	8,6627
963,07+35,20- 132,0	866,2700
23. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: 100 m3	2,5988
866,27*0,3	259,8810
24. KNR 2-18W 0510-0300 Podłoża betonowe umocnienie skrzynek do zasuw podłoże betonowe o grub. 15 cm Jednostka: 1 m3	0,2500
1*0,25	0,2500

PROJEKTANT
 w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
 mgr inż. Krzysztof Szeligowski
 Nr urz. DAW 7342-56/92