

MIESZKI WIELKIE ZAD. NR. 2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV [198.5*0.9*1.95]*0.90	m ³ m ³	313.531 RAZEM	313.531
2	KNNR 1 d.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 [198.5*0.9*1.95]*0.10	m ³ m ³	34.837 RAZEM	34.837
3	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV [198.5*1.8]*2	m ² m ²	714.600 RAZEM	714.600
4	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II [197.5*0.9*1.8]*0.95	m ³ m ³	303.953 RAZEM	303.953
5	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III [198.5*0.9*1.8]*0.05	m ³ m ³	16.079 RAZEM	16.079
6	d.1 wycena indywidualna	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 0,5 km z załadunkiem mechanicznym 198.5*0.9*0.15	m ³ m ³	26.798 RAZEM	26.798
7	d.1 wycena indywidualna	Dodatek za każdy dalszy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi 198.5*0.9*0.15	m ³ m ³	26.798 RAZEM	26.798
2 ROBOTY MONTAZOWE					
8	KNNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 198.5*0.9*0.15	m ³ m ³	26.798 RAZEM	26.798
9	KNNR 4 d.2 1703-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm 1	wcin. wcin.	1.000 RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.2 1014-0202	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
11	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 198.5	m m	198.500 RAZEM	198.500
12	KNNR 11 d.2 0304-03	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100 mm - zasuwki kielichowe 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
13	KNNR 11 d.2 0304-0220	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 80 mm - zasuwki kołnierzone 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
14	KNNR 11 d.2 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzym, o średnicy nominalnej 80 mm 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
15	KNNR 4 d.2 1606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm 1	kpl. 1 kpl. 1	1.000 RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, o średnicy nominalnej rur 150 mm 1	pkt pob. pkt pob.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17		Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	km	RAZEM	1.000
d.2	wycena indywidualna	0.1985	km	0.199	
				RAZEM	0.199