

MIESZKI RÓŻKI ZAP NR. 3

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 [152.0*0.9*1.95]*0.90	m ³ m ³	240.084	
				RAZEM	240.084
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 [152.0*0.9*1.95]*0.10	m ³ m ³	26.676	
				RAZEM	26.676
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 [152.0*1.8]*2	m ² m ²	547.200	
				RAZEM	547.200
4	KNNR 1 d.1 0214-01	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II [152.0*0.9*1.8]*0.95	m ³ m ³	233.928	
				RAZEM	233.928
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 [152.0*0.9*1.8]*0.05	m ³ m ³	12.312	
				RAZEM	12.312
6	d.1 wycena indywidualna	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 0,5 km z załadunkiem mechanicznym 152.0*0.9*0.15	m ³ m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
7	d.1 wycena indywidualna	Dodatek za każdy dalszy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi 152.0*0.9*0.15	m ³ m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
2 ROBOTY MONTAZOWE					
8	KNNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 152.0*0.9*0.15	m ³ m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
9	KNNR 4 d.2 1703-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.2 1014-0202	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 152.0	m m	152.000	
				RAZEM	152.000
12	KNNR 11 d.2 0304-0220	Zасыwy 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 - zасыwy kołnierzone 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 11 d.2 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzym, o średnicy nominalnej 80 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 1606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /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
15	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm 1	pkt pob. pkt pob.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.2 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja 0.152	km km	0.152	

Budowa odcinka sieci wodociągowej MIESZKI RÓŻNYCH PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.152