

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. [98.00*0.9*1.95]*0.90	m ³ m ³		
				154.791	
				RAZEM	154.791
2	KNNR 1 d.1 0208-0103	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowczymi 15-20 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych [98.00*0.9*1.95]*0.90	m ³ m ³		
				154.791	
				RAZEM	154.791
3	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 [98.00*0.9*1.95]*0.10	m ³ m ³		
				17.199	
				RAZEM	17.199
4	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 [98.00*1.8]*2	m ² m ²		
				352.800	
				RAZEM	352.800
5	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 [98.00*0.9*1.8]*0.95	m ³ m ³		
				150.822	
				RAZEM	150.822
6	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 [98.00*0.9*1.8]*0.05	m ³ m ³		
				7.938	
				RAZEM	7.938
7	wycena indywidualna d.1	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 1,0 km z załadunkiem mechanicznymwraz z zakupem pospółki [[98.00*0.90*1.80] - [98.00*3.14*0.002025]]	m ³ m ³		
				158.137	
				RAZEM	158.137
8	wycena indywidualna d.1	Dopłata za każdy dodatkowy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi [[98.00*0.9*1.95] - [98.00*3.14*0.002025]]	m ³ m ³		
				171.367	
				RAZEM	171.367
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 98.00*0.9*0.15	m ³ m ³		
				13.230	
				RAZEM	13.230
10	KNNR 4 d.2 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm 1	wcin. wcin.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.2 1014-0202	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 11 d.2 0301-01	Rurociągi PE ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 98.00	m m		
				98.000	
				RAZEM	98.000
13	KNNR 11 d.2 0304-02	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 kielichowe 1+2	szt szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
14	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
15	KNNR 11 d.2 0305-0210	Hydranty pożarowe podziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzym, o średnicy nominalnej 80 mm 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	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