

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-04	[237.50*0.9*1.95]*0.95	m ³	395.972	
				RAZEM	395.972
2	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 15-20 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych	m ³		
d.1	0208-0103	[237.50*0.9*1.95]*0.95	m ³	395.972	
				RAZEM	395.972
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04	[237.50*0.9*1.95]*0.05	m ³	20.841	
				RAZEM	20.841
4	KNNR 1	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	m ²		
d.1	0313-01	[237.50*1.8]*2	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
5	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0214-01	[[237.50*0.9*1.8]*0.95-15.101]	m ³	350.412	
				RAZEM	350.412
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	[237.50*0.9*1.8]*0.05	m ³	19.238	
				RAZEM	19.238
7		Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 1,0 km z załadunkiem mechanicznymwraz z zakupem pospółki	m ³		
d.1	wycena indywidualna	[[237.50*0.90*1.95] - [237.50*3.14*0.2025]]	m ³	265.798	
				RAZEM	265.798
8		Dopłata za każdy dodatkowy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi	m ³		
d.1	wycena indywidualna	[[237.50*0.9*1.95] - [237.50*3.14*0.2025]]	m ³	265.798	
				RAZEM	265.798
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	237.50*0.9*0.15	m ³	32.063	
				RAZEM	32.063
10	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm	wcin.		
d.2	1703-03	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm	szt		
d.2	1014-0202	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m		
d.2	0301-01	237.50	m	237.500	
				RAZEM	237.500
13	KNNR 11	Zasuwy 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	szt		
d.2	0304-02	1+3	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierзовym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt		
d.2	0305-0410	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 11	Hydranty pożarowe podziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierзовym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt		
d.2	0305-0210	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm	kpl. 1		
d.2	1606-0110	2	kpl. 1	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm 2	pkt pob. pkt pob.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja 1.1875	km km	 1.188	
				RAZEM	1.188