

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0113-08				
1	analogia	(poz.13+poz.14+poz.15+poz.16)/1000	km	0,79	
				RAZEM	0,79
2	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0901-01				
1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0901-06				
1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,15 m ³	m ³		
d.1.	0101-04				
1		poz.13*1,6*1,35+poz.14*2*1,45+poz.15*2,2*1,55+poz.16*2,5*1,65+42*3,2*3,6	m ³	3 101,84	
				RAZEM	3 101,84
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
d.1.	0311-01				
1		poz.4*0,05	m ³	155,09	
				RAZEM	155,09
6	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1		poz.4+poz.5	m ³	3 256,93	
				RAZEM	3 256,93
8	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-03				
1		poz.4+poz.5	m ³	3 256,93	
				RAZEM	3 256,93
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1.	0109-05				
1	0109-08	poz.7	m ³	3 256,93	
				RAZEM	3 256,93
1.2	45231300-8	Roboty montażowe			
10	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego cementem	m		
d.1.	0313-06				
2		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
11	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl.		
d.1.	0409-03				
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	kalk. własna	Oczyszczenie i umocnienie rowu poniżej wylotu kanalizacji	kpl.		
d.1.					
2	rys S-7	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
2		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.	0408-05				
2		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	0408-06				
2		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1.	0408-07				
2		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
17	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.13	m	140,00	
				RAZEM	140,00
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.1.	0804-04				
2		poz.14	m	30,00	
				RAZEM	30,00
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
d.1.	0804-05				
2		poz.15	m	460,00	
				RAZEM	460,00
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
d.1.	0804-07				
2		poz.16	m	160,00	
				RAZEM	160,00
21	KNR 2-18	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.13	m	140,00	
				RAZEM	140,00
22	KNR 2-18	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.14	m	30,00	
				RAZEM	30,00
23	KNR 2-18	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.15	m	460,00	
				RAZEM	460,00
24	KNR 2-18	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.16	m	160,00	
				RAZEM	160,00
25	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	0513-03				
2		17	stud.	17,00	
				RAZEM	17,00
26	KNR-W 2-18	Separator	stud.		
d.1.	0513-03				
2		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-18	Osadnik	stud.		
d.1.	0513-03				
2		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-18	Wylot kanalizacji deszczowej	stud.		
d.1.	0513-03				
2		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-18	Studnia wlotowa w rowie	stud.		
d.1.	0513-03				
2		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00