

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.785	km	0.79	
				RAZEM	0.79
2 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy kanału technologicznego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 2-01 0119/03 + Kalkulacja Indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza z zarejestrowaniem mapy w ośrodku geodezyjnym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNR 2-01 0217-01	Mechaniczne kopanie rowów na odkład wzdłuż wykopu o szer. dna 0,4m na głębokości do 1,0m koparką o poj łyżki 0,15m ³ . Wykop wzdłuż drogi i pod drogą. 785*0.4*1.0*0.5*1.0	m ³		
			m ³	157.00	
				RAZEM	157.00
5 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów j.w. spycharkami	m		
		785	m	785.00	
				RAZEM	785.00
6 d.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy wykonywane koparką o poj. łyżki 0,15m ³ na odkład pod studnie Sk-1 i SKR-1 1.21*12	m ³		
			m ³	14.52	
				RAZEM	14.52
7 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego i nad rurę o szer.do 0.4 m z transportem piasku do miejsca wbudowania. Krotność-2 785*2	m		
			m	1570.00	
				RAZEM	1570.00
8 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur osłonowych na ciągu głównym RPP o średnicy 110/3,7mm	m		
		785-80	m	705.00	
				RAZEM	705.00
9 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur osłonowych wzdłuż ciągu głównego pod zjazdami. Rury RHDPE o średnicy 110/6,3mm 80	m		
			m	80.00	
				RAZEM	80.00
10 d.1	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 i SKR1 z ich wyposażeniem i uszczelnieniem 12	stud.		
			stud.	12.00	
				RAZEM	12.00
11 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym - rura pierwsza z montażem złączy skręcających - analogia 785	m		
			m	785.00	
				RAZEM	785.00
12 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura druga z montażem złączy skręcających - analogia 785	m		
			m	785.00	
				RAZEM	785.00
13 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rur światłowodowych HDPE śr.40/3,7mm do rury osłonowej. Rura czarna z żółtym wyróżnikiem paskowym - rura trzecia z montażem złączy skręcających - analogia 785	m		
			m	785.00	
				RAZEM	785.00
14 d.1	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie rury z wiązką mikrorurek PPKS-MC-10/8mm do rury osłonowej - rura czwarta z montażem złączy - analogia 785	m		
			m	785.00	
				RAZEM	785.00
15 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Badanie szczelności zmontowanego kanału technologicznego - rury osłonowej i rur światłowodowych przy pomocy sprężonego powietrza.	m		
		785	m	785.00	
				RAZEM	785.00