

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze- kanalizacja teletechniczna					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	202.5	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
2	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0703-01	6.9	m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
3	KNNR 5	Montaż konstrukcji kablowych nietypowych	t		
d.1	0704-02	0.27	t	0.270	
				RAZEM	0.270
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	807.6	m	807.600	
				RAZEM	807.600
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	26.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Przewierthy ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
d.1	0722-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Przewierthy ręczne dla rury z PCW o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0722-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	852	m	852.000	
				RAZEM	852.000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	202.5	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-06	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2 Prace przygotowawcze- okablowanie					
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0203-01	1185.6	m	1185.600	
				RAZEM	1185.600
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0203-01	1365.6	m	1365.600	
				RAZEM	1365.600
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
d.2	1003-02	12			
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
d.2	1003-02	12			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	RAZEM	12.00
		50	m	50.000	
20	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	RAZEM	50.00
		300	m	300.000	
21	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	RAZEM	300.00
		300	m	300.000	
2				RAZEM	300.000