

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV - roboty	m³		
d.1	0701-05 z.	obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)			
	sz.2.14.				
	9902-01				
		(159)*0,4*0,8	m³	50,880	
				RAZEM	50,880
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01				
		159	m	159	
				RAZEM	159
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV -	m³		
d.1	0702-05 z.	roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)			
	sz.2.14.				
	9902-01				
		(159)*0,4*0,6	m³	38,160	
				RAZEM	38,160
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
d.1	0705-01				
		27	m	27	
				RAZEM	27
5	KNNR 5	Przewierthy ręczne dla rury z PCW o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok	m		
d.1	0722-03 z.	czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - SRS - pod drogą			
	sz.2.14.				
	9902-01				
		10	m	10	
				RAZEM	10
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25 - zasilenie słupów oświetlenio- wych			
		183	m	183	
				RAZEM	183
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - np. Słup SAL	szt.		
d.1	1001-03	60 jednownękowy aluminiowy anodowany na kolor INOX			
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osło-	kpl.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x1,5	przew.		
		poz.7	kpl.	7,000	
			przew.		
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01				
		poz.7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02				
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) (bez-	szt.		
d.1	1304-05	pieczniki w słupach)			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	(bezpieczniki w słupach)			
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.		
d.1	1304-01				
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ- ny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02				
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2		Przebudowa linii kablowej nN			
15	kalk. własna	Przebudowa linii kablowej nN	kpl		
d.2					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000