

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci oświetlenia Witoszów Dolny dz. 1010; 1011.					
1		Linia kablowa nn			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	267,000	
		267		RAZEM	267,000
3 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
5 KNNR 5 d.1 0725-01		Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 KNNR 5 d.1 0723-01		Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		261	m	261,000	
				RAZEM	261,000
8 KNR-W 5-10 d.1 0601-11		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
10 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 Kalkulacje d.1 własne 1 01-03		Projekt organizacji ruchu zastępczego i odbudowy nawierzchni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 Kalkulacje d.1 własne 1 01-01		Obsługa geodezyjna.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Złącze ZK-1			
13 KNNR 5 d.2 0717-08		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		Krotność = 2	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
14 KNNR 5 d.2 0401-01		Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Słupy oświetlenia ulicznego			
15 KNR 2-01 d.3 0707-05		Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		Krotność = 8	m ³	0,120	
		0,12		RAZEM	0,120
16 KNNR 5 d.3 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 KNNR 5 d.3 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Krotność = 11 10	m-1 przew m-1 przew	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.3	KNR-W 5-10 1001-06	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na drewnie 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Instalacja uziemniająca			
21 d.4	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemniających w gruncie kat.IV 267	m m	267,000	
				RAZEM	267,000
22 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemniającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000