

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie Tomaszew						
1			ETAP 1			
1	KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05		6	m ³	6,000	
					RAZEM	6,000
2	KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01		26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
3	KNNR 5		Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m		
d.1	0705-02		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
4	KNNR 5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
5	KNNR 5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02		20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
6	KNNR 5		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III <TP2x10>	m		
d.1	0605-08	analiza indywidualna	3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
7	KNNR 5		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu III <TP2x10>	m		
d.1	0605-02		2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNNR 5		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02		5,8	m ³	5,800	
					RAZEM	5,800
9	KNNR 5		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNNR 5		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNNR 5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
d.1	1001-03	analiza indywidualna	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNNR 5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03		1	kpl. przew.	1,000	
				kpl. przew.		
					RAZEM	1,000
13	KNNR 5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNNR 5		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 5		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar		
d.1	1303-01		1		1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	kalk. włas- na		Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000