

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
1	STWiOR	KNR 5-12	Roboty kablowe			
d.1	B_RE_02.01.01	0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
			0.464	km	0.464	
					RAZEM	0.464
2	STWiOR	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	B_RE_02.01.01	0701-02	423*0.8*0.4	m ³	135.360	
					RAZEM	135.360
3	STWiOR	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	B_RE_02.01.01	0702-02	423*0.6*0.4	m ³	101.520	
					RAZEM	101.520
4	STWiOR	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0706-01	Krotność = 2	m	423.000	
			423		RAZEM	423.000
5	STWiOR	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	B_RE_02.01.01	0724-02	8*1	m ³	8.000	
					RAZEM	8.000
6	STWiOR	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0723-01	(14+9+7+11)	m	41.000	
					RAZEM	41.000
7	STWiOR	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III, (komory przeciskowe)	m ³		
d.1	B_RE_02.01.01	0702-02	8	m ³	8.000	
					RAZEM	8.000
8	STWiOR	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 mm w rowie kablowym	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0705-01	316	m	316.000	
					RAZEM	316.000
9	STWiOR	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0707-02	107*1.13	m	120.910	
					RAZEM	120.910
10	STWiOR	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, (z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0713-02	357*1.13	m	403.410	
					RAZEM	403.410
11	STWiOR	KNNR 5	Układanie uzimów w rowach kablowych	m		
d.1	B_RE_02.01.01	0907-06	464	m	464.000	
					RAZEM	464.000
12	STWiOR	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	B_RE_02.01.01	0726-10	30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
2						
Montaż słupów oświetleniowych						
13	STWiOR	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-DL3 "Rosa" wys 6 m. lub równoważnych	szt.		
d.2	B_RE_02.01.01	1001-01	14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
14	STWiOR	KNNR 5	Montaż opraw ledowych Rosa typu Corona led, 72 W lub równoważnych oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	B_RE_02.01.01	1004-02	14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	STWiOR d.2 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 14.000	
					RAZEM	14.000
16	STWiOR d.2 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 0403-01	Montaż rozdzielnic elektrycznej SON 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3		45231400-9	Pomiary elektryczne			
17	STWiOR d.3 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 15	odc. odc.	 15.000	
					RAZEM	15.000
18	STWiOR d.3 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
19	STWiOR d.3 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	 13.000	
					RAZEM	13.000
20	STWiOR d.3 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	STWiOR d.3 B_RE_ 02.01.01	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
4		45231400-9	Roboty dodatkowe			
22	STWiOR d.4 B_RE_ 02.01.01	kalk. własna	obsługa geodezyjna, (tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	STWiOR d.4 B_RE_ 02.01.01	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000