

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia kablowa oświetleniowa Latowice gm. Sierszewice Kościół					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (trasa kabla minus przecisk) 0.8*0.4*(228-12)	m ³ m ³	69.120	
				RAZEM	69.120
2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV o wym: 2,0 x 1,0 x 1,0 2*1*1	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury SRS 110 pod obiektami 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 1007-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych LSZ 45 prod. Elmonter Zagórów 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 1002-01 adapt.	Montaż koron typu KS 03 prod. Elmonter Zagórów 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 1004-02 adapt.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na koronach 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 2x2,5 mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i korony - słupy typu LSZ 20	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 1006-01 adapt.	Montaż złączy bezpiecznikowych izolowanych typu IZK 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na istn. słupie linii nN 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YAKY 4x25 w rurze osłonowej BE 50 na słupie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 0717-02	Układanie kabla YAKY 4x25 bezpośrednio na istn. słupie linii napow. nN 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m i na kable Krotność = 2 228-12	m m	216.000	
				RAZEM	216.000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurze osłonowej AROT typu SRS 110 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w fundamentach BLS-80 - 23 odc. x 3 m 23*3	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rowach kablowych ręcznie 298-69-12-6-3	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
16	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.8*0.4*(228-12)	m ³ m ³	69.120	
				RAZEM	69.120
17	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijkami mechanicznymi 69.12	m ³ m ³	69.120	
				RAZEM	69.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0726-10 p.a. (wsp do R-0, 6)	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego YAKY 4x25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNNR-W 9 1006-02 p.a.	Otwieranie i zamykanie wnek w proj. słupach oświetleniowych typu LSZ - dla wykonania podłączeń wprowadzonych kabli do proj. złączy słupowych IZK	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - bednarka 25x4 z podłączeniem do uziomu pionowego	m		
		23*3	m	69.000	
				RAZEM	69.000
21	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych Galmar w gruncie kat III - 8 pilonów x 6 mb	m		
		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 1007-01 analogia	Montaż słupów dla zamocowania projektorów z wykonaniem fundamentu "na mokro"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 1002-03	Montaż konstrukcji o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do projektorów - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0726-10 p.a. (wsp do R-0, 6)	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego YAKY 4x25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 1004-02	Montaż projektorów asymetrycznych oraz obrotowo-symetrycznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (80% kostki z demontażu)	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
36	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000