

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 CPV:45316110-9 Oświetlenie zewnętrzne. Nr specyfikacji techn.:S.T-E 0.1				
1 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III. 705x0,8x0,4=225,6m3	225,6		m3
2 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III. 705x0,6x0,4=169,2m3	169,2		m3
3 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, gr.0,1m,szerokość do 0,4-m. 705m x 2=1410m	1 410		m
4 KNNR 5/705/1	Ułożenie w wykopie rur osłonowych HDPE śr.110mm.	18		m
5 KNNR 5/705/1	Ułożenie w wykopie rur osłonowych HDPE śr.50mm.	53		m
6 KNNR 5/705/2	Ułożenie w wykopie rury stalowej oc.śr.100mm	4		m
7 KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m, YAKY4x120, 202-25=177m	177		m
8 KNNR 5/713/3	Ułożenie kabla YAKY4x120 w rurach i złączu kablowo-pomiarowym. 18+2=20m	20		m
9 KNNR 5/717/8 (1)	Ułożenie kabla YAKY4x120 na słupie żelbetowym w rurze osłonowej śr.110mm	3		m
10 KNNR 5/717/4 (1)	Ułożenie kabla YAKY4x120 bezpośrednio na słupie żelbetowym.	2		m
11 KNNR 5/726/7	Obróbka na sucho i podłączenie kabla YAKY4x120	2		szt
12 KNR 508/609/1	Montaż bednarki FeZn 30x4 na słupie l.n.n.	9		m
13 KNNR 5/902/7	Montaż na słupie ograniczników przepięć n.n. 0,5/5	3		szt
14 KNNR 5/906/1 (1)	Montaż na słupie rozłącznika bezpiecznikowego RSA-00+RSAN-00 (100A)(lub innego o tych samych parametrach), z podłączeniem do linii napowietrznej przewodem AsXSn4x120	1		kpl
15 KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią. YAKY4x25, 760-86=674m	674		m
16 KNNR 5/713/2	Ułożenie kabla YAKY4x25 w rurach, wnękach latarni i szafie SO. 53m+22x1,5=86m	86		m
17 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho i podłączenie kabli YAKY4x25. 22odc.x2 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	44		szt
18 KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią.YAKY4x16, 22-3=19m	19		m
19 KNNR 5/713/1	Ułożenie kabla YAKY4x16 we wnęce słupa oświetleniowego i szafie SO. 2x1,5m=3m	3		m
20 KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho i podłączenie kabla YAKY4x16. 1odc.x2 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
21 KNNR 5/1007/2	Montaż latarni parkowych wys.4,6m z lampą metalohalogenkową 70W - F1A/04 (ART-METAL) - lub innych o tych samych parametrach.	22		kpl
22 KNNR 5/1002/1	Montaż na latarniach belek poprzecznych do mocowania naświetlaczy.	3		szt
23 KNNR 5/1004/2	Montaż naświetlaczy z metalohalogenkową lampą wyładowczą 100W.	3		szt
24 KNNR 5/403/3	Montaż szafy oświetleniowej SO	1		szt
25	Kalkulacja indywidualna - Przeniesienie istn.układu pomiarowego do projektowanej szafy SO	1		kpl
26 KNNR 5/403/3	Montaż szafy rozdzielczej SR	1		szt
27 KNNR 5/713/3	Ułożenie kabla YKY5x25 w szafie SO i SR	3		m
28 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho i podłączenie kabla YKY5x25. 1odc.x2	2		szt
29 KNR 508/608/7	Ułożenie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych.	755		m
30 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych miedzianych, kategoria gruntu III. 7kplx9m=63m	63		m
31 KNNR 5/1302/3	Pomiar linii kablowej niskiego napięcia .	25		odcinek
32 KNNR 5/1304/1	Pomiary instalacji uziemiającej,uziemienie ochronne lub robocze.	7		szt
33	Kalkulacja indywidualna - Obsługa geodezyjna	1		kpl
2 CPV:45316100-6 Demontaż oświetlenia zewnętrznego. Nr specyfikacji techn.:S.T-E 0.1				
34 KNNR 9/1001/7	Demontaż słupa oświetleniowego o masie do 100-kg, z odkopaniem i zasypaniem wykopu.	5		słup
35 KNNR 9/1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	5		kpl
36 KNNR 9/202/8	Demontaż szafki pomiarowo-rozdzielczej	1		szt