

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie drogi gminnej -dz nr 565/6 -odc. nr 2 w m. Łukawiec-Kosciół Górny			
1.1 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku- oprawa LED 36 W ; TECEO S ;16x LEDS ; 700 mA ; NW 740-light	2		szt
1.2 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku- oprawa LED -74 W ; TECEO S / 5121 / 24 LEDs 950 mA ; NW 740-light	3		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku- oprawa LED -40 W ; TECEO S / 5102 / 16x LEDs ; 800 mA ; NW 740-light	2		szt
1.4 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	7		kpl
1.5 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach - YAKY 4x 35; rura BE-50-3m ;+ uchwyt na rurę -3 szt	12		m
1.6 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy typu S-80C-3 ; H=8 m ;wys. ST-Y- 1,5 m ; kąt -10 stopni , 1r malowany RAL- szary -9006 z przykryciem lakierem bezbarwnym ; zabezpieczone elastomerem poliuretanowym	7		kpl
1.7 KNR 201/707/5 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0-m, kategoria gruntu IV-wykopy pod fundament - F150/200	7		m3
1.8 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2 x35-mm2	0,005		km
1.9 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	50		m
1.10 KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	50		m
1.11 KNR 201/702/2 (2) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	250		m
1.12 KNR 201/705/2 (3) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m	250		m
1.13 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm-rura dwudzielna - A110-PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
1.14 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm-DVK-110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	310		m
1.15 KNR 510/103/2 (1) przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	310		m
1.16 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach , do 1,0-kg/m- YAKY 4x35 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	350		m
1.17 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, zabezp. słupa przed odkręceniem -TZR-451	28		szt
1.18 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, złącza kablowe - JZK-2 -stary typ	7		kpl
1.19 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
1.20 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-ASA-0,66/5	2		kpl
1.21 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- zacisk jednostronnie przebijający izolacje SL.21.127	4		szt
1.22 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	320		m
1.23 KNR 508/608/1 Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120-mm2	12		m
1.24 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	12		m
1.25 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	8		odcinek
1.26 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
1.27 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	8		szt.
1.28 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.29	KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
1.30	Kalkulacja indywidualna Obcinanie gałęzi wzdłuż trasy oświetlenia	1		kpl
1.31	Kalkulacja indywidualna Podwrt sterowany -rura SRS-75-	36		m
1.32	Kalkulacja indywidualna Sianie trawy wzdłuż trasy kabla , uporządkowanie i doprowadzenie budowy do stanu pierwotnego	1		kpl
1.33	Kalkulacja indywidualna Kalkulacja indywidualna - wyłączenia w PGE	1	1	kpl
1.34	Kalkulacja indywidualna Uruchomienie i ustawienie kąta nachylenia opraw oświetleniowych w stosunku do drogi	1		kpl
1.35	Kalkulacja indywidualna Montaż płyty PVC-czerwonej - 3 mm grubości - format -A5 / odporna na UV / na wysięgnikach , montaż tabliczek - WO	10		kpl
1.36	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza i kompletna dokumentacja powykonawcza	1		kpl
1.37	KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej -ZKS-1 naistn. słupie PGE-nr 26/4/ B	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Rura - BE-50	m	3
2.	Abizol- do konserwacji fundamentów	l	35
3.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	345,28
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	143,22
5.	Fundament betonowy - F 150 / 200	szt	7
6.	Kabel YAKY 4x35	m	376,48
7.	Kalkulacja indywidualna - wyłączenia w PGE i zajęcie pasa drogowego	kpl	1
8.	Lampa oświat.-Schreder TECEO S /5121 / 24 LEDs ;950 mA ; NW 740 -74 W	kpl	3
9.	Odgromnnik z zaciskiem przebijającym - ASA - 0,66/5	kpl	2
10.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	8,8
11.	Oprawa LED-36 W-Schreder TECEO S / 5246 / 1x 16 LEDs 700 mA NW740 -WĄSKA OPTYKA	kpl	2
12.	Oprawa oświatl. Schreder TECEO S ;16x LEDs ; 800mA - NW 740 /5102 / ; 40 W	kpl	2
13.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12
14.	Przewód ASXS _n 2x35	m	5,2
15.	Przewód YDY 3 x 2,5	m	84
16.	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	8,32
17.	Przewód LgY _{zo} 16mm2	m	8
18.	Rura PVC -SRS-75	m	36
19.	Rury PVC -DVK-110- niebieskie	m	322,4
20.	Rury z PVC- rura dwudzielna - A-110 PS	m	9,36
21.	Skrzynka bezpiecznikowa słupowa - ZKS-1	szt	1
22.	Słupy stalowe-S -80C-3 -trzon- S-70PC-3 ; H=8m malowane i lakierowane ;elastomer	szt	7
23.	Tabliczka z płyty PVC - format -A-5 , kolor czerwony	kpl	10
24.	tabliczki ostrzegawcze -WO/O	szt	10
25.	uchwy na rurę -BE-50- U 2011 / słup -ŻN-10 /	szt	3
26.	Uchwyty odstępowe - S079.6	szt	8,04
27.	Wkładki gumowe typu PK 99.035	szt	4
28.	wysięgnik-ST-Y-1r-; 1,5 m ; kąt -10 stopni, malowany , lakierowany	szt	7
29.	Zabezpieczenie słupa przed odkręceniem - TZR 451	szt	28
30.	Zacisk jednostronnie przeb. izolację SL 21.127	szt	4
31.	Zacisk odgałęźny SL.11 . 118	szt	4
32.	złącze kablowe- JZK-2 - zerowe-stary typ	szt	7
33.	złącze kablowe -JZK-2 -fazowe	szt	14
34.	Złącze kablowe- JZK-2 bezpiecznikowe /stary typ /	szt	7