

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element-Podwieszenie dodatkowego przew. ASXSn 2x25 oraz montaż 3 opraw oświel. na istn słupach PGE nr 6/20/A; 7 /20 /A ; 31/19 /C w m. Łukawiec- dz. nr 2782/13 i 2763/1			
1.1 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek
1.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
1.3 Kalkulacja indywidualna wyłączenie w PGE -	1		kpl
1.4 Kalkulacja indywidualna demontaż istniejącej oprawy na słupie nr 3/20/A oraz dostawa do magazynu gminy	1		kpl
1.5 Kalkulacja indywidualna Demontaż oraz ponowny montaż oprawy ośw. na słupie PGE nr 1/20 /A / rondo /	2		kpl
1.6 Kalkulacja indywidualna Geodezja powykonawcza dla 3-opraw oświetleniowych kompletna dokumentacja powykonawcza	1		kpl
1.7 Kalkulacja indywidualna Cięcie asfaltu - o wym 1,0 m x 1,0 m x 0,1 m - pod proj. słup nr 16/20/WO	1		kpl
1.8 Kalkulacja indywidualna Ułożenie asfaltu o wym . 1,0m x 1,0 m x0,1 m - proj. słup nr 16 /20 /WO	1		kpl
1.9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	25		m
1.10 Kalkulacja indywidualna Montaż płyty PVC-czerwonej - 3 mm grubości - format -A5 / odporna na UV / na wysięgnikach , montaż tabliczek - WO	3		kpl
1.11 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu IV-skrzyżowanie z kablami telef.-proj. słup nr nr 16/20/ WO	1		m3
1.12 KNR 201/501/2 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu IV	1		m3
1.13 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, zacisk jednostronnie przeb. SL. 21.127	16		szt
1.14 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik słupowy SV.19.25, zacisk przebijający dwustronny - SL 11.1189	4		kpl
1.15 KNNR 5/1003/3 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody 3-żyłowe- YKY 3x2,5 oraz Lgy żo - 16mm	4		kpl
1.16 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej -ZKS-1- słup nr 29/19/C	1		kpl
1.17 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	24		m
1.18 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -Hak nakretkowy - dystansowy -PD-3.2 -M 20- ; proj. słup 16/20/WO , nr 17/20/WO	2		szt
1.19 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa M16x 250	4		szt
1.20 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć - ASA- 0,66/5 kA z odłącznikiem i zaciskiem przebijającym	2		kpl
1.21 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- uchwyt do wysięgnika słupowy -W102	8		szt
1.22 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- uchwyt przelotowy-SO-130	1		szt
1.23 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn -uchwy odciągowy krańcowy -S0-48.225	2		szt
1.24 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x 25-mm2	0,10		km
1.25 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, wysięgnik lampy -1,0 x 2,0 m -kąt 95 stopni	4		szt
1.26 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku- oprawa LED o parametrach nie gorszych niż : Schreder TECEO S / 5246/ 16 LEDs - 700mA , NW, / 409032 ; 36 W ;wąska optyka	3		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały	kg	100
2.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	26

Podwieszenie dodatkowego przewodu ASXSn
2x25 oraz montaż 3 opraw oświetleniowych na istn
słupach PGE nr 6/20/A; 7 /20 /A ;...

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
3.	Bezpiecznik SV .19.25	szt	4
4.	Hak nakrętkowy -dystansowy -PD 3.2 - M 20	szt	2
5.	Kabel YKY 3x2,5	m	20
6.	Lampa oświet.-Schreder TECEO S /5246 / 16 LED 700mA NW 409032-36 W;wąska optyka	kpl	3
7.	Ogranicznik przepięć ASA- 0,66/5 kA	szt	2
8.	Płyta PVC- koloru czerwonego, odporna na UV ; tabliczki - WO	kpl	9
9.	Pręty stalowe	m	24
10.	Przewód ASXSn-2x25	m	104
11.	Przewód LgYc 450/750V 16·mm2	m	26
12.	Skrzynka bezpiecznikowa słupowa - ZKS-1	szt	1
13.	Śruba hakowa M16x 250	szt	4
14.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,592
15.	Uchwyt przelotowy - SO-130	szt	1
16.	Uchwyt do wysięgnika słupowy W-102	szt	8
17.	Uchwyt końcowy- SO-48. 225	szt	2
18.	Wkładki gumowe typu PK, do uchwytów przelotowych	szt	8
19.	wysięgnik lampy-W-201, l= 1,0 x 2,0 m ; kąt 95 / 5 stopni /	szt	4
20.	zacisk przebijający -SL.11.1189	szt	2
21.	Zacisk jedn. przeb.- SL.21.127	szt	16
22.	Zacisk odgałęźny SL 11.1189	szt	12