

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie drogi gminnej -odc.-6 dz. nr 2840-1 w m. Łukawiec			
1.1 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku- oprawa LED -36 W ; o parametrach nie gorszych niż -Schreder -TECEO S / 5246 / 16x LEDs , 700 mA ; NW -36W ; wąska optyka	2		szt
1.2 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	2		kpl
1.3 KNR 201/707/9 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.5·m, kategoria gruntu IV-wkopy pod E-10,5/ 4,3	1		m3
1.4 KNNR 5/903/2 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0·m- E-10,5/ 4,3	1		słup
1.5 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2 x25·mm2	0,060		km
1.6 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	2		szt
1.7 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-ASA-0,66/5	2		kpl
1.8 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn-wysięgnik rurowy 1r -L= 1,0 m x 2,0 m ; kat 5 st.	2		szt
1.9 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- bezpiecznik słupowy - SV.19. 25 z zaciskiem przebijającym + wkładka - BiWts- 25 / 4 A	2		kpl
1.10 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn-uchwyt wysięgnika-W-105- oraz obejma 0-3 ; na słupa-E-10,5 / 4,3	2		kpl
1.11 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- zacisk jednostronnie przebijający izolacje SL.21.127	4		szt
1.12 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- uchwyt wysięgnika na słupa ŻN-10 typu -W-102	2		szt
1.13 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	12		m
1.14 KNR 508/608/1 Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120·mm2	12		m
1.15 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	12		m
1.16 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek
1.17 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
1.18 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	1		szt.
1.19 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	1		szt
1.20 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,000		szt.
1.21 Kalkulacja indywidualna Obcinanie gałęzi wzdłuż trasy oświetlenia	1		kpl
1.22 Kalkulacja indywidualna Istniejący słup PGE - n r 7/21/ A - Demontaż istniejącej oprawy sodowej wraz z wysięgnikiem i dostawa do magazynu -PGE -w Załężu	1		kpl
1.23 Kalkulacja indywidualna Kalkulacja indywidualna - wyłączenia w PGE	1	1	kpl
1.24 Kalkulacja indywidualna Uruchomienie i ustawienie kąta nachylenia opraw oświetleniowych w stosunku do drogi	1		kpl
1.25 Kalkulacja indywidualna Montaż płyty PVC-czerwonej - 3 mm grubości - format -A5 / odporna na UV / na wysięgnikach , montaż tabliczek - WO	2		kpl
1.26 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza i kompletna dokumentacja powykonawcza	1		kpl
1.27 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia Bigk-25 w istn. -ZKS-1 na istn. słupie PGE-nr 7/ 21 / A	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Uchwyt wysięgnika słupa wirowanego - W 105	szt	2
2.	Abizol- do konserwacji fundamentów	kg	5
3.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	24,96
4.	bezpiecznik słupowy - SV.19.25 z zaciskiem przebijającym	kpl	2
5.	Kabel YKY 3 x 2,5 ; 1000 V	m	10
6.	Kalkulacja indywidualna - wyłączenia w PGE i zajęcie pasa drogowego	kpl	1
7.	Lampa oświet.-Schreder TECEO S /5246 / 16 LED 700mA NW 409032 ;36 W;wąska optyka	kpl	2
8.	Montaż zabezp. Bigk -25 A w istn. złączu słupowym - ZKS-1	szt	1
9.	Obejma 0-3 na słupa wirowanego	szt	2
10.	Obejma- OU-1	szt	2
11.	Odgromnik z zaciskiem przebijającym - ASA - 0,66/5	kpl	2
12.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2,2
13.	płyta ustojowa-U-85	szt	1
14.	Płyty stropowe 0.3x0.3x0.1 m	szt	1
15.	Płyty żelbetowe ustojowe -U-130	szt	1
16.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12
17.	Przewód ASXSn-2x25	m	62,4
18.	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	2,08
19.	Przewód LgYżo 16mm2	m	4
20.	Śruba hakowa M16x 250	szt	2,1
21.	Tabliczka z płyty PVC - format -A-5 , kolor czerwony	kpl	2
22.	tabliczki ostrzegawcze -WO/O	szt	4
23.	Uchwyt wysięgnika na słupa ŻN-10 typu W-102	szt	2
24.	Uchwyty krańcowe typ SO 80.2259	szt	2,1
25.	Wkładki gumowe typu PK99.025	szt	4,2
26.	wysięgnik rurowy-0,5 x 2,0 m ; 95 stopni	szt	2
27.	Zacisk jednostronnie przeb. izolację SL 21.127	szt	4
28.	Zacisk odgałęźny SL.11 . 118	szt	12
29.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	1