

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa oświetlenia drogi gminnej w m. Zaczerwie -Szkoła- dz nr 3903 -etap -II -2022 rok			
1.1 KNR 201/310/3 Wykopy kontrolne w celu zlokalizowania istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, gazu , wody i innych mediów	15		m3
1.2 KNR 201/501/2 zasypywanie wykopów kontrolnych	15		m3
1.3 KNR 201/704/3 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	50		m
1.4 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	50		m
1.5 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 310		m
1.6 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwudzielna -110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
1.7 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura DVK-110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 150		m
1.8 KNR 510/103/2 (1) przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 150		m
1.9 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		szt
1.10 Kalkulacja własna podwierzterowany pod drogami -rura SRS-75	300		m
1.11 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	1 150		m
1.12 KNR 201/707/6 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0·m, kategoria gruntu IV	24		m3
1.13 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy S-70C-3 ; h=7 m-całkowita wysokość z trzonem S-60-PC-3 ;malowane RAL -szary z przykryciem lakierem bezbarwnym, fundament F150/200; wysięgnik-ST-Y- 1r ,L= 1,0 m	23		kpl
1.14 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy S-70C-3 ; h=7 m-całkowita wysokość z trzonem S-60-PC-3 ;malowane RAL -szary z przykryciem lakierem bezbarwnym, fundament F150/200; wysięgnik-ST-Y- 1r , L= 1,5 m	1		szt
1.15 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, Zabezpieczenie przed odkręceniem śrub mocujących słupa do fundamentu - TZR 451	96		szt
1.16 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -izolacyjne złącze kablowe- JZK-2-03- zerowe- stary typ - 25 A	24		szt
1.17 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -izolacyjne złącze kablowe -JZK-2-01- bezpiecznikowe -stary typ- główka bezp. - K2-25 A	24		szt
1.18 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -izolacyjne złącze kablowe -JZK-2-02 -fazowe -stary typ- główka bezp. - K2-25 A	48		szt
1.19 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku-LED- 38,8 W ,Schreder -IZYLUM 1 / 5306 / 20 LEDs ; 600 mA	24		szt
1.20 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	24		kpl
1.21 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	815		m
1.22 KNR 201/705/2 (2) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m	815		m
1.23 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	24		odcinek
1.24 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	23		szt
1.25 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.26 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	23		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.27	KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
1.28	Kalkulacja indywidualna montaż tabliczek-WO , montaż oznaczników z płyt- PVC-koloru czerwonego / formatu -A-5 / przymocowanych do wysięgnika	28		kpl
1.29	Kalkulacja indywidualna Cięcie asfaltu o wym. 1x1 x0,2 m	1		m3
1.30	Kalkulacja indywidualna Ułożenie asfaltu owym. 1,0 x 1,0 x0,2 m	1		m3
1.31	Kalkulacja indywidualna wyłączenia w PGE	1		kpl
1.32	Kalkulacja indywidualna Obcinanie gałęzi drzew nad pasem drogowym	1		kpl
1.33	Kalkulacja indywidualna Numeracja słupów oświetleniowych- tabliczki grawerowane	24		szt
1.34	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż istniejących płytek pod proj . słup nr 38- dz. nr 3786	4		m2
1.35	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza i kompletna dokumentacja powykonawcza	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Abizol- do konserwacji fundamentów	kg	69
2.	Abizol- do konserwacji fundamentów	kg	3
3.	Asfalt drogowy stały	kg	500
4.	Bednarka ocynkowana St0S do 120·mm2	m	1 196
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,2
6.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	483
7.	fundament betonowy - F150 /200	kpl	1
8.	Fundament prefabrykowany - F-150 /200	szt	23
9.	Izolacyjne złącze -JZK-2-02 -fazowe -K-2 -25 A	szt	48
10.	Jzolacyjne złącze kablowe- JZK-2-01- bezpiecznikowe- K-2- główka 25 A	szt	24
11.	Jzolacyjne złącze kablowe - JZK-2 -03 -zerowe -stary typ	szt	24
12.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35·mm2 SE	m	1 362,4
13.	klej do płytek	worek	2
14.	Lampa oświetleniowa-Schreder IZYLUM 1 / 5306/ 20 LEDs 600 mA ; NW 740 - 38,8 W	szt	24
15.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	25
16.	Przewód L 1x16·mm2 RM	m	25
17.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	288
18.	Rura SRS-75 -PODWIERT STEROWANY	m	300
19.	Rura dwudzielna- AROT ; A-110 PS	m	9,36
20.	Rury PVC -DVK-110- niebieskie	m	1 196
21.	Słupy stalowe- S-70C-3 ; H= 7m, trzon S- 60PC-3 -malowane i lakierowane ; -RAL 9006 - z przykryciem lakierem bezbarwnym , elastomer-kolor-RAL-9007 ; wysięgnik -ST-Y - 1,0 m - 1r- ramienny; kąt 5 stopni	kpl	23
22.	Słupy stalowe- S-70C-3 ; H= 7m, trzon S- 60PC-3 -malowane i lakierowane ; -RAL 9006 - z przykryciem lakierem bezbarwnym , elastomer-kolor-RAL-9007 ; wysięgnik -ST-Y - 1,5 m - 1r- ramienny; kąt 5 stopni	kpl	1
23.	tabliczki grawerowane - numeracja słupów	szt	24
24.	tabliczki ostrzegawcze -WO/O , Płyta PVC-czerwona	szt	28
25.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	4,025
26.	Taśma-denso	szt	4,0348
27.	Zabezpieczenie słupa przed odkręceniem śrub - TZR-451	szt	96