

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa oświetlenia drogi gminnej w m. Tajęcina-dz. nr 4/1			
1.1 KNR 201/310/3 Wykopy kontrolne w celu zlokalizowania istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, gazu, wody i innych mediów	5		m3
1.2 KNR 201/501/2 zasypywanie wykopów kontrolnych	5		m3
1.3 KNR 201/704/3 (3) 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 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	100		m
1.6 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	100		m
1.7 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m-YAKXS -4x50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m
1.8 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m-YAKXS-4x 35 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	380		m
1.9 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	10		m
1.10 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwudzielna -110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
1.11 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura DVK-75 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
1.12 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura DVK-110-skrzyżowanie z gazem gs 63 na dz. nr 4/1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.13 KNR 510/103/2 (1) przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	330		m
1.14 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	10		szt
1.15 Kalkulacja własna podwierzchnie sterowany pod drogami -rura SRS-75	250		m
1.16 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	330		m
1.17 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 betonowy-F 150 /200	8		m3
1.18 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 -szary9006, z przykryciem lakierem bezbarwnym ; elastomer-RAL-9007	8		szt
1.19 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, wysięgnik-ST-Y- 1r , L= 1,5 m .kąt -5 stopni ; malowany-RAL-9006 , lakierowany	8		szt
1.20 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, Zabezpieczenie przed odkręceniem śrub mocujących słupa do fundamentu - TZR 451	32		szt
1.21 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -izolacyjne złącze kablowe- JZK-02- 03 zerowe	8		szt
1.22 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn,-izolacyjne złącze kablowe -JZK-02-01- bezpiecznikowe	8		szt
1.23 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -izolacyjne złącze kablowe -JZK-02-02-fazowe	16		szt
1.24 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, -uchwyt do na słupa ALPAR-U 203	3		szt
1.25 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn -zacisk przebijający SL.11.118	8		szt
1.26 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, taśma -COT 37 ; Klamerka 36	10		szt
1.27 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć -ASA -0,66/ 5 z odłącznikiem	4		szt
1.28 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku-LED- 31,8 W , o parametrach nie gorszych jak Schreder -IZYLUM 1 / 5345 / 20 LEDs ; 500 mA	8		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.29	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	8		kpl
1.30	KNNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	8		odcinek
1.31	KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	7		szt
1.32	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.33	KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	7		szt
1.34	KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
1.35	Kalkulacja indywidualna montaż tabliczek-WO, montaż oznaczników z płyt- PVC-koloru czerwonego / formatu -A-5 / przymocowanych do wysięgnika	10		kpl
1.36	Kalkulacja indywidualna Cięcie asfaltu o wym. 1x1 x0,2 m	4		kpl
1.37	Kalkulacja indywidualna Ułożenie asfaltu owym. 1,0 x 1,0 x0,2 m	4		kpl
1.38	Kalkulacja indywidualna Dobudowa rozłącznika -RBK-00 w istn. złączu kablowym PGE- ZPL-1+ ZK1 na dz. nr 15/4 .Połączenie przewodem Lgy -25 mm proj. rozłącznika RBK-00 z istn. kablem zasilającym YAKY -x 70 mm.	1		kpl
1.39	Kalkulacja indywidualna wyłączenia w PGE	1		kpl
1.40	Kalkulacja indywidualna Numeracja nowych słupów stalowych -od nr 1 do nr 8	8		kpl
1.41	Kalkulacja indywidualna Demontaż istn. kabla YAKY -4x35 z istniejących słupów oświetleniowych nr 8/9/WO / Gmina Głogów i nr 10/ WO / gmina Trzebowisko / wraz z rurami i uchwytami do rur i do kabla	1		kpl
1.42	Kalkulacja indywidualna Numeracja istn. słupów strunobetonowych	3		kpl
1.43	Kalkulacja indywidualna obcinanie gałęzi wzdłuż trasy oświetlenia-nad pasem drogowym -dz. nr 4/1	1		kpl
1.44	Kalkulacja indywidualna Montaż szafy oświetleniowej -SOU-na fundamencie betonowym na dz. nr 4/1	1		kpl
1.45	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza i kompletna dokumentacja powykonawcza	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Abizol- do konserwacji fundamentów	l	40
2.	Asfalt drogowy stały	kg	320
3.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	343,2
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	138,6
5.	fundament betonowy - F150 /200	kpl	8
6.	Izolacyjne złącze -JZK-2 -fazowe -K-2 -25 A	szt	16
7.	Izolacyjne złącze kablowe- JZK-2-01- bezpiecznikowe- K-2- główka 25 A	szt	8
8.	Izolacyjne złącze kablowe - JZK-2 -03 -zerowe -stary typ	szt	8
9.	Kabel energetyczny YAKXS 4x 35	m	11,44
10.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35-mm2 SE	m	395,2
11.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x50-mm2 SE	m	31,2
12.	Klamerka -COT 36	szt	10
13.	Lampa oświetl.-Schreder -IZYLUM-1 / 5345 / 20 LEDs , 500 mA ; 31,8 W; NW 740 -wąska optyka	kpl	8
14.	Ogranicznik przepięć ASA- 0,66/5 kA z odłącznikiem i zaciskiem przebijającym	kpl	4
15.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	10
16.	palczatka na rurę BE-50	szt	1,002
17.	płyta PVC-czerwona-odporna na UV	szt	10
18.	Podkładka -Al /C u-M10	szt	4
19.	Przewód LgY 450/750V 1x25-mm2	m	4
20.	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	12
21.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5-mm2	m	96
22.	Rozłącznik-RBK-00	kpl	1
23.	Rura - DVK-110	m	3,12
24.	Rura SRS-75 -PODWIERT STEROWANY	m	250
25.	Rura dwudzielna- AROT ; A -110 PS	m	6,24
26.	Rury PVC -DVK-75- niebieskie	m	104
27.	Słupy stalowe- S-70C-3 ; H= 7m, trzon S- 60PC-3 -malowane i lakierowane ; -RAL 9006 - z przykryciem lakierem bezbarwnym , elastomer-kolor-RAL-9007	kpl	8
28.	szafa oświetlenia ulicznego -SOU-na fundamencie betonowym z zegarem -astronomicznym-wykonać wg rys. nr E-4 ,E-5, E-6	kpl	1
29.	Śruby -TZR-451	szt	32
30.	tabliczki ostrzegawcze -WO/O	szt	10
31.	Taśma -COT 37	m	10

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
32.	Taśma-denso	szt	2,28
33.	uchwyt do rury na słupa- Alpar -U-203	szt	3
34.	Uchwyty odstępowe S0 79.6 na słupa wirowanego	szt	11
35.	Wkładka bezp. BiWts -4A	szt	10
36.	Wkładka bezp. mocy -WT-00-35 A	szt	6
37.	Wkładka bezp.mocy - WT00-50 A	szt	6
38.	wkładka bezpiecznikowa- BiWts-16 A	szt	6
39.	Wkładka gumowa-PK 99.022	szt	16
40.	wysięgnik -ST-Y ; 1r; L=1,5 m ; malowany-RAL9006 ; lakierowany ; kąt 5 stopni	szt	8
41.	Zacisk przebijający SL.11.118	szt	8