

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia drogowego na działkach o nr ewid. 10247, 11732/4, 11751/1, 11752/4, 11753/1, 11779/1, 11853/3, 11861/1, 11881/1, 11903/1, 11915/3, 11916/3, 11922/3, 11923/4, 11931/3, 11934, 11939/1 w miejscowości Golcowa.

Data: 2018-07-12

Budowa: Golcowa

Obiekt/Rodzaj robót: Budowa oświetlenia drogowego.

Lokalizacja: Golcowa - dz. nr ew. 10247, 11732/4, 11751/1, 11752/4, 11753/1, 11779/1, 11853/3, 11861/1, 11881/1, 11903/1, 11915/3, 11916/3, 11922/3, 11923/4, 11931/3, 11934, 11939/1.

Zamawiający: Gmina Domaradz, 36-230 Domaradz 345

Jednostka opracowująca kosztorys: Andrzej Dubis, 36-212 Trześniów 256

Kosztorys opracowali:

Andrzej Dubis,



Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Element			
1.1 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) masa do 20·kg, (szafa oświetleniowa)	1		szt
1.2 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	8		m
1.3 KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	6		m
1.4 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	11		słup
1.5 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35·mm ²	0,581		km
1.6 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg	13		szt
1.7 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	13		szt
1.8 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	14		szt
1.9 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	3		szt
1.10 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	2		szt
1.11 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	20		m
1.12 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	3		odcinek
1.13 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	4		szt
1.14 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	13		szt
1.15 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna	1		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna	r-g	125
2.	Robotnicy	r-g	213,0446
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			338,0446

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	20,8
2.	Obudowa S2	szt	2
3.	Obudowa S4	szt	1
4.	Ogranicznik przepięć nn, GXO 0,66/5 bez odłącznika	szt	3
5.	Oprawa bezpiecznikowa BNU-25	szt	14
6.	Oprawa oświetleniowa BGS213 ECO82 67W	szt	13
7.	Płyty stropowe 0.3x0.3x0.1-m	szt	11
8.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U	szt	11
9.	Przełącznik FR321	szt	1
10.	Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	42
11.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x70-mm2	m	0,45
12.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35-mm2	m	630
13.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm2	m	56
14.	Rura AROT BE 50	m	6
15.	Stycznik	szt	1
16.	Szafa oświetleniowa (obudowa termoutwardzalna)	szt	1
17.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	8
18.	Uchwyty odstępowe	szt	8
19.	Uchwyty przelotowe narożne typ SO	szt	10
20.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 10A	szt	1
21.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 6A	szt	13
22.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B-10-20A	szt	1
23.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B-6-8A	szt	1
24.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 C-10-20A	szt	1
25.	Wysięgnik rurowy St-1m	szt	13
26.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	31
27.	Zegar sterujący	szt	1
28.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/2.5	szt	8
29.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	1
30.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/6	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,96215
2.	Koparka podsiębierna 0.15-m3 (1)	m-g	0,99
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	25,3995
4.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	4,4
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0616
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,90055
7.	Środek transportowy (1)	m-g	8,72257
8.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	16,36215
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			57,79852