Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Oświetlenie uliczne w m. Skopów gm Krzywcza					
1 Budowa zasilania do projektowanej szafki SO					
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Wykop	9*0,4*0,9	= 3,240000			
	Ogółem:	3,240	3,240		m3
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m			9		m
1.4 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0˙kg/m, przykrycie folią			9		m
1.5 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0˙kg/m - podejście do rozdzielni nn i do SO			3		m
KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0˙kg/m, rura na stację			2		m
1.6 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Zasypanie rowów	9*0,9*0,4	= 3,240000			
	Ogółem:	3,240	3,240		m3
1.12 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 35˙mm2			2		szt
KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20˙kg, na fundamencie prefabrykowanym			1		szt
1.13 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III			9		m
1.14 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III			10		m
1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy			1		odcinek
1.17 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy			1		szt
Budowa oświetlenia obw.2					
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Wykop	684*0,4*0,9	= 246,240000			
	Ogółem:	246,240	246,240		m3
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m	845-22-161	= 662,000000			
	Ogółem:	662	662		m
1.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi˙140˙mm - rury DVK 50			22		m
KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi˙100˙mm (pierwsza w wiązce)			161		m
1.4 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0˙kg/m, przykrycie folią	875-161-22	= 692,000000			
	Ogółem:	692	692		m
KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0˙kg/m	22+161	= 183,000000			
	Ogółem:	183,000	183,000		m
1.7 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100˙kg, stalowy			11		szt
1.8 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15˙kg - wysięgnik			11		szt
1.9 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku			11		szt
1.10 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnękowa - montaż złącza IZK			11		szt
1.11 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10˙m, przewody kabelkowe			11		kpl
1.15 KNR 510/9932/7 Znakowanie słupa			11		numer
1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy			11		odcinek
Kalkulacja własna Operat Geodezyjny			1		SZt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kalkulacja własna Dopuszczenie do sieci PGE	1		SZt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane	m3	0,3381
2.	Bednarka ocynkowana 25x4˙mm	m	9,36
3.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,11
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	98,14
5.	Fundament F150/200	szt	11
6.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35˙mm2 SE	m	924,56
7.	Krawędziaki iglaste	m3	0,6762
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	87,68
9.	Oprawa LED	SZt	11
10.	Osłona rurowa BE-50 AROT do kabli, sztywna	m	2,6
11.	Osłona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	22,88
12.	Osłona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna	m	167,44
13.	Piasek naturalny	m3	37,576
14.	Pręty stalowe ocynkowane 18˙mm	m	10,4
15.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5˙mm2	m	132
16.	Słup oświetleniowy S90C-3	szt	11
17.	szafka so	kpl	1
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15,151
19.	Wkładka topikowa BiWts 6A	szt	11
20.	Wysięgnik ST-Y L-1,5m	SZt	11
21.	Złącze kablowe IZK-4	kpl	11