

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Budowa oświetlenia ulicznego w m.Bolestraszyce (Kapliczka)			
3 Budowa oświetlenia			
Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
(36-14)*0,4*1	= 8,80		
Ogółem:	8,800	8,800	m3
Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
(36-14)*0,4*1	= 8,80		
Ogółem:	8,800	8,800	m3
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m			
36-14	= 22,00		
Ogółem:	22,000	22,000	m
Przewiert sterowany (pozycja zawiera osłonę rurową RHDPEp 75 wraz z uszczelnieniem)		14	m
Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach		7	m
Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach		3	m
Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią			
36-14	= 22,00		
Ogółem:	22	22	m
Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m			
14+2+2	= 18,00		
Ogółem:	18	18	m
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy		1	szt
Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg		1	szt
Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe		1	kpl
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku		1	szt
Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III		10	m
Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III		3	4 m
Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy		1	odcinek
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		1	szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	63,95
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			63,95

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	10,40
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	9,24
3.	Fundament F-100	SZt	1,00
4.	IZK-35	KPL	1,00
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm2 SE	m	52,00
6.	Lampa oświetleniowa kompletna LED 50	KPL	1,00
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	3,64
8.	Oslona rurowa BE-75 AROT do kabli, sztywna	m	3,12
9.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	1,23
10.	Pręty stalowe	m	12,48
11.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5 mm2	m	9,00
12.	Słupy S-60 PC-3	SZt	1,00
13.	Uchwyty odstępowe do kabla	SZt	4,00
14.	Uchwyty odstępowe do rur	szt	3,00
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,85
16.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 1m	SZt	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,21
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,08
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1,63
4.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	0,40
5.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,24
6.	Środek transportowy (1)	m-g	2,89
7.	Wibromłot	m-g	2,52
8.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,42
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			9,39