

Przedmiar robót

Obiekt: Linie kablowe nn, słupy oświetleniowe .
Rodzaj robót: Elektryczne
Adres budowy: ul. M. Konopnickiej, 13-100 Nidzica

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Przebudowa kolizji			
1		KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm - kabel YAKY 4x120 - kabel istniejący krotność= 1,00	m	200,00
2		KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm - kabel YAKXS 4x120 - kabel nowy krotność= 1,00	m	100,00
3		KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (A110PS) krotność= 1,00	m	220,00
4		KNNR 90806-030-020	Mufy z tworzyw termokurczl.przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 120mm ² ,izolacji i powłocz tworzyw sztucznych w rowach kablowych krotność= 1,00	szt	5,00
2.		Linia nn i złącze ZKP			
5		KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m ³	70,72
1. 221*0,4*0,8					70,72
6		KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m ³	53,04
1. 221*0,4*0,6					53,04
7		KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	43,00
8		KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,00	m	43,00

9		KNNR 50717-060-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych krotność= 1,00	m	3,50
10		KNNR 50717-02010-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem objemek krotność= 1,00	m	8,50
11		KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	166,00
12		KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	6,00
13		KNNR 50902-07010-020	Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego krotność= 1,00	szt	1,00
14		KNNR 50606-0501-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	8,00
15		KNNR 50606-06-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	72,00
16		KNNR 50605-02-040	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III krotność= 1,00	m	144,00
17		KNNR 51302-040-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00	odcinek	6,00

18		KNNR 51304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	8,00
3.		Słupy i oprawy oświetleniowe			
19		KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg (słup SAL-80) krotność= 1,00	szt	7,00
20		KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie (wysięgnik WR-15/1) krotność= 1,00	szt	7,00
21		KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	7,00
22		KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach (oprawa drogowa ISKRA LED 36W 5000K T2) krotność= 1,00	szt	7,00
4.		Pozostałe roboty towarzyszące			
23		AW-001-108	Pomiar geodezyjny powykonawczy krotność= 1,00	pomiar	1,00
24		AW-002-175	Podłączenie do linii nn krotność= 1,00	1 podł.	1,00
25		AW-003-050	Zajęcie pasa drogowego - droga gminna krotność= 1,00	m2	350,00