

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej - ul. Polna w Niechorzu
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	Niechorze ul. Polna
Inwestor	Gmina Rewal ul. Mickiewicza 19 72- 344 Rewal

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Polna w Niechorzu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Niechorze ul. Polna		
			1.1. Rowy i przepusty kablowe		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	450
2	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	900
3	KNR 2-01 0705/07		Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	450
4	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	72
5	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z HDPE	m	212
6	KNR 5-10 0306/02		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm - pierwsza rura	m	9
			1.2. Linie oświetleniowe		
7	KNNR 5 0708/01		Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną	m	531
8	KNP 18-04 0414.2/03		Dodatek za ręczne przeciąganie kabla o masie jednego metra do 2kg przez przeszkody o długości powyżej 5m	m	199
9	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem	m ³	14
10	KNNR 5 0411/05		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m ³ w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę	szt	14
11	KNR 5-10u1 4500/02		Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 50mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	28
12	KNNR-W 9 0806/01		Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych w rowach kablowych, na kablach energetycznych wielożyłowych, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 35mm ²	szt	3
13	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup aluminiowy 8,0m, anodowany, kolor czarny, ze złączem	szt	10
14	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup aluminiowy 9,0m, anodowany, kolor czarny, ze złączem	szt	4
15	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - pojedynczy - Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,0m, anodowany, koloru czarnego	szt	6
16	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - pojedynczy - Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,5m, anodowany, koloru czarnego	szt	8
17	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw drogowych LED 48W na wysięgniku	szt	10
18	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw drogowych LED 60W na wysięgniku	szt	4
19	KNR 4-03 1203/01		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	16
20	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	16
21	KNR 4-03 1205/05		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
22	KNR 4-03 1206/06		Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników czasowych	pomiar	1
23	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1
24	Kalkulacja indywidualna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
			2. Demontaż		
25	KNP 18-23 2301.2/05		Demontaż słupów-latań o ciężarze do 400kg sposobem ręcznym za pomocą folg i lin, w wykopie na płycie betonowej wraz z zasypaniem wykopu w gruncie kategorii III	szt	16
26	KNP 18-23 2303.1/02		Demontaż z podnośnika samochodowego wysięgników rurowych jednoramiennych o ciężarze do 30kg do opraw, mocowanych na słupach	szt	16
27	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m ³	16
28					0

Zestawienie materiałów

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Polna w Niechorzu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,297		
2	Bale iglaste obrzynane	m3	0,019		
3	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	552,24		
4	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
5	Elementy złączne M24 z kapturkami czarnymi	kpl	14,56		
6	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	223,02		
7	Fundament prefabrykowany betonowy B-71	szt	14		
8	Kabel YAKXS 4x25mm2	m	552,24		
9	Konstrukcje mocujące	kg	28		
10	Końcówki kablowe	szt	112		
11	Krawężniki iglaste	m3	0,038		
12	Lampa oświetleniowa LED 48W, 4000K, anodowana inox-czarny	kpl	10		
13	Lampa oświetleniowa LED 60W, 4000K, anodowana inox-czarny	kpl	4		
14	Opaski kablowe OKi	szt	87,1		
15	Piasek	m3	50,4		
16	Rury ochronne fi110m	m	220,48		
17	Rury osłonowa do przecisku 110	m	9,36		
18	Słup aluminiowy 8,0m, anodowany, kolor czarny, ze złączem	szt	10		
19	Słup aluminiowy 9,0m, anodowany, kolor czarny, ze złączem	szt	4		
20	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	7,965		
21	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	14		
22	Tlen techniczny sprężony	m3	0,333		
23	Uchwyty kablowe	szt	28		
24	Wazelina techniczna	kg	12,744		
25	Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,0m, anodowany, koloru czarnego	szt	6		
26	Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,5m, anodowany, koloru czarnego	szt	8		
27	Zestaw montażowy do muf z rur termokurczliwych na kablach 1-żyłowych do 1KV	kpl	3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				