

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych
Branża	Elektryczna
Lokalizacja	Działka nr ewid. 3 Obręb ewid. 63 Czarne Jednostka ewid. [220302_4] Czarne - Miasto
Inwestor	Powiat Człuchowski al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	5
3. Zestawienie robocizny	6
4. Zestawienie materiałów	7
5. Zestawienie sprzętu	8

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Zasilanie		
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	24
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m krotność x2	m	24
3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 75	m	13,5
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 50	m	2
5	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXS 4x25	m	10,5
6	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m	13,5
7	KNNR 5 0717/05	Wciąganie kabli o masie do 0,5kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa - YAKXS 4x25	m	2
8	KNR 2-01 0704/05	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m	m	24
9	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Rozłącznik bezpiecznikowy D01	kpl	1
10	KNNR 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 25mm ²	szt	4
11	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
12	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
		2 Budowa linii kablowej, montaż słupów oświetleniowych		
13	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	15
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m krotność x2	m	15
15	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXS 4x25	m	2
16	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 50	m	2
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 75	m	1
18	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa SRS 110	m	11
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 110	m	1
20	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m	15
21	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	15
22	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg - Słup oświetleniowy uliczny 6m	szt	2
23	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	2
24	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m - YKY 3x1,5	kpl	2
25	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa uliczna z optyką asymetryczną	szt	2
26	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 10mm ² przez zaciskanie	szt	8
27	KNNR 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 10mm ²	szt	8
28	KNR-W 5-08 0617/03	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie pręta o średnicy 10mm w wykopie	szt	2
29	KNNR 5 0606/04	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	2
30	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
31	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2
32	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
33	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac elektroenergetycznych	kpl	1
35	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie protokołów pomiarowych i dokumentacji powykonawczej	kpl	1

Tabela elementów

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Nr	Opis	Wartość
1	Zasilanie	0,00
2	Budowa linii kablowej, montaż słupów oświetleniowych	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	36,094	0,00	
2	Robotnicy gr.I	r-g	44,783	0,00	
	Razem		80,877		0,00

Zestawienie materiałów

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	5,25		
2	Fundament prefabrykowany	szt	2		
3	Grot stalowy	szt	2		
4	Kabel YAKXS 4x25	m	44,72		
5	Kabel YKYżo 3x1,5	m	14		
6	Konstrukcje mocujące	kg	4		
7	Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	8,24		
8	Opaski kablowe OKi	szt	3,53		
9	Oprawa uliczna z optyką asymetryczną	kpl	2		
10	Piasek	m3	4,368		
11	Rozłącznik bezpiecznikowy D01	szt	1		
12	Rura osłonowa DVK 50	m	4		
13	Rura osłonowa DVK 75	m	14,5		
14	Rura osłonowa DVK 110	m	1		
15	Rura osłonowa SRS 110	m	11		
16	Słup oświetleniowy aluminiowy 6m	szt	2		
17	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,188		
18	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	2		
19	Uziomy stalowy ocynkowany Ø16 mm, długość min. 1,5 m FeZn Ø16 mm	szt	2		
20	Wysięgniki rurowe 0,5m	szt	2		
21	Złączki prętów	szt	2		

Zestawienie sprzętu

Przebudowa drogi powiatowej nr 2539G ul. Leśnej w m. Czarne, obejmująca przebudowę przejścia dla pieszych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,186	0,00	
2	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,16	0,00	
3	Młot udarowy elektryczny	m-g	1,24	0,00	
4	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	2,88	0,00	
5	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	0,8	0,00	
6	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,199	0,00	
7	Samochód samowyladowczy	m-g	0,624	0,00	
8	Spawarka	m-g	0,256	0,00	
9	Środek transportowy	m-g	1,957	0,00	
10	Żuraw samochodowy	m-g	2,82	0,00	
	Razem		11,122		0,00