

Przedmiar robót

Obiekt	“PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1474K W KM 3+446 (DZ. NR 406/1) W M. KWIATONOWICE POPRZEZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH.”
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Kod CPV	45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
Lokalizacja	KWIATONOWICE, DZ. NR EWID. 406/1
Inwestor	POWIATOWY ZARZĄD DROGOWY W GORLICACH UL. MICHALUSA 18 38-300 GORLICE

Tabela przedmiaru robót

“PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1474K W KM 3+446 (DZ. NR 406/1) W M. KWIATONOWICE POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH.”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH					
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	4
2	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4
3	KNR 2-01 0705/02		Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	4
4	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przepustu pod drogą z wciąganiem rury przepustowej HDPE 110mm	m	12
5	KNNR 5 0707/03		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YAKY 4x35mm ²	m	23
6	KNNR 5 0707/03		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Przewód LgYżo 1x16mm ²	m	6
7	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura DVK 110	m	3
8	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura SRS 110	m	12
9	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4
10	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słupy oświetleniowe	szt	2
11	KNNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	2
12	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	2
13	KNR-W 5-08 0608/07		Układanie w rowach kablowych, bednarki o przekroju do 120mm ²	m	24
14	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2
15	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
16	KNR 4-03 1205/02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	2
17	Kalkulacja indywidualna		Szafa sterownicza oświetlenia przejścia dla pieszych	kpl	1
18	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i odtworzenie chodnika z kostki betonowej	kpl	1
19	Kalkulacja indywidualna		Wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

“PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1474K W KM 3+446 (DZ. NR 406/1) W M. KWIATONOWICE POPRZEZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH.”

Nr	Opis
1.	BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

Zestawienie materiałów

“PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1474K W KM 3+446 (DZ. NR 406/1) W M. KWIATONOWICE POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH.”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	24,96		
2	Cement portlandzki 35	kg	36		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	9,66		
4	Kabel LgYżo 1x16mm2	m	6,24		
5	Kabel YAKY 4x35mm2	m	23,92		
6	Kabel YKY 3x1,5mm2	m	10		
7	Końcówki kablowe	szt	20		
8	Lampy oświetleniowe kompletne	kpl	2		
9	Opaski kablowe OKi	szt	6,3		
10	Piasek	m3	0,448		
11	Piasek do betonów	m3	0,044		
12	Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	2		
13	Rury DVK 110	m	3,12		
14	Rury SRS 110	m	12,48		
15	Słupy stalowe	szt	2		
16	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	2		
17	Uchwyty UKU	szt	4		
18	Wazelina techniczna	kg	0,299		
19	Żwir do betonów	m3	0,088		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu**“PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1474K W KM 3+446 (DZ. NR 406/1) W M. KWIATONOWICE POPRZEZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH.”**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,131		
2	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,14		
3	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,054		
4	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	1,32		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,131		
6	Samochód samowładawczy	m-g	0,064		
7	Spawarka	m-g	1,248		
8	Środek transportowy	m-g	0,882		
9	Żuraw samochodowy	m-g	0,356		
		Razem	4,326		