

Przedmiar robót

Przebudowa drogi krajowej nr 49 od km 15+906,83 do km 16+926,90 polegająca na budowie chodnika na odcinkach od km 15+906,83 do km 16+517,89 i od km 16+586,72 do km 16+803,07 oraz na budowie oświetlenia ulicznego z zasilaniem z istniejącego słupa oświetleniowego (strona prawa) wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego

Lokalizacja: Bukowina Tatrzańska, ul. Długa , DK49

Inwestor: Gmina Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144
34 - 530 Bukowina Tatrzańska

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi krajowej nr 49 od km 15+906,83 do km 16+926,90 polegająca na budowie chodnika na odcinkach od km 15+906,83 do km 16+517,89 i od km 16+586,72 do km 16+803,07 oraz na budowie oświetlenia ulicznego z zasilaniem z istniejącego słupa oświetleniowego (strona prawa) wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego		
1	Element	Oświetlenie uliczne		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - przekopy kontrolne Krotność=5	m3	1,5
1.2	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV - przekopy kontrolne Krotność=5	m3	1,5
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	324
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	324
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m Krotność=2	m	1 012
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm DVR 75 lub równoważne	m	1 012
1.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	585
1.8	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - kabel układany w rurach, słupach, fundamentach YAKXs 4x35-zasilanie	m	125
1.9	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m - kabel układany w rurach, słupach, fundamentach YAKXs 4x35 - kabel oświetleniowy	m	887
1.10	KNNR 5/1001/1 (2) analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, żelbetowy - analogia fundament	szt	31
1.11	KNNR 5/1001/1 (2)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, żelbetowy - słup stylizowany VERKO BT 7,5m wzór dla gminy Bukowina Tatrzańska z gniazdem dla oświetlenia dekoracyjnego	szt	31
1.12	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 do oprawy oraz gniazda 230V Krotność=2	kpl	31
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - ALBANY MIDI 32L700 5103 NW lub równoważne	szt	31
1.14	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa TB12 lub równoważne	kpl	31
1.15	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa NTB lub równoważne/wymiana w istniejącym słupie k.ronda	kpl	1
1.16	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy/Obwód oświetlenia i gniazda w każdym słupie Krotność=2	pomiar	31
1.17	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	31
1.18	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	31
1.19		Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.20		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	1 255,1798

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	608,4
2.	Cement hutniczy "35"	kg	1 116
3.	Fundament prefabrykowany	szt	31
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35-mm ² SE	m	1 052,48
5.	Lampa oświetleniowa IZYLUM 2 / 5306 / 30 LEDs 500mA NW / 47W	kpl	31
6.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	80,96
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,364
8.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	113,344
9.	Płyty drogowe 50x50x10-cm	szt	62

Przebudowa drogi krajowej nr 49 od km 15+906,83 do km 16+926,90 polegająca na budowie chodnika na odcinkach od km 15+906,83 do ...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
10.	Przewody kabelkowe	m	558
11.	Rura osłonowa karbowana DVR75	m	1 052,48
12.	Słup oświetleniowy stalowy	szt	31
13.	Tablica bezpiecznikowa	kpl	1
14.	Tablica bezpiecznikowa wnekowa TB12	szt	31
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	36,5332
16.	Żwir do betonów zwykłych	m3	2,728

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	4,3516
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	82,1
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	52,7
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,3516
5.	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	16,192
6.	Środek transportowy (1)	m-g	62,5884
7.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	15,1556