

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 w Podłężu.

Data opracowania:
2019-02-25

Autor opracowania:
mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 w Podłężu.		
1	Element	Oświetlenie		
1	KNR 231/815/1 analogia	Rozebranie istniejącego chodnika z przeznaczeniem do ponownego ułożenia	m2	15
2	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m2	15
3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	9,09
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepychu lub przewietru pod jezdnią rurami stalowymi lub z tworzywa o średnicy 150mm	mb	7
5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	28,40
6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS-G fi 110	m	10
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych A DVK 110	m	4
8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi 75 mm	m	2,5
9	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x35mm ² , przykrycie folią	m	37,50
10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YAKXS 4x35mm ²	m	16,50
11	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka 30x4mm	m	35
12	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	9,09
13	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń - odtworzenie podbudowy	m2	15
14	KNR 231/502/1 analogia	Odtworzenie chodnika	m2	15
15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup uliczny 5m zgodnie z dokumentacją na fundamencie	szt	2
16	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie	szt	2
17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2
18	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, YDY 3x2,5mm	kpl	2
19	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, opłaty, włączenia, pomiary	kpl	1