

Przedmiar robót

Poprawa bezpieczeństwa pieszych poprzez wykonanie przejścia dla pieszych z wzbudzaną sygnalizacją świetlną wraz z odcinkiem chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 w miejscowości Podłęże

Data opracowania:
2019-02-25

Autor opracowania:
mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Poprawa bezpieczeństwa pieszych poprzez wykonanie przejścia dla pieszych z wzbudzaną sygnalizacją świetlną wraz z odcinkiem chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 w miejscowości Podłęże		
1	Element	Oświetlenie		
1	KNR 231/815/1 analogia	Rozebranie istniejącego chodnika z przeznaczeniem do ponownego ułożenia	m2	25
2	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m2	25
3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	10,24
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	32,00
6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych A DVK 110	m	4
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS-G fi 110	m	10
8	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR Fi 75 mm	m	20
9	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych, kabel YKY 5x10, przykrycie folią	m	19
10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach osłonowych, kabel YKY 5x10 mm2	m	2
11	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - Kabel sygnalizacyjny YKSY 16x1,5mm	m	45
12	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - LgYżo 6mm	m	45
13	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - Przewód YKY 5x1,5	m	15
14	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - XWDXpek 75-1,05/5,0	m	50
15	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - YLY 3x1,5mm	m	50
16	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach osłonowych, słupach, itp - AsXS _n 2x16mm	m	10
17	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka 30x4mm	m	48
18	KNNR 5/605/8	Uziom pionowy, pręt stalowy z grotem PU-o 16/1,5	kpl	6
19	KNNR 5/605/8	Uziom pionowy, pręt stalowy PU 16/1,5	kpl	18
20	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	10,24
21	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń - odtworzenie podbudowy	m2	25
22	KNR 231/502/1 analogia	Odtworzenie chodnika	m2	25
23	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów stalowy 3,5m, zgodnie z dokumentacją na fundamencie	szt	2
24	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych 2,5m	szt	2
25	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów - maszt sygnalizacyjny z wysięgnikiem, zgodnie z dokumentacją na fundamencie	szt	2
26	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych, typ SK-2	szt	2
27	KNNR 5/1009/4	Sygnalizator kierunkowy 3-komorowy fi=300 z wkładem LED i mocowaniem	kpl	4
28	KNNR 5/1009/4	Sygnalizator dla pieszych 2-komorowy, akustyczny fi=200 z wkładem LED i mocowaniem	kpl	2
29	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Kamera wideodetekcji z modułami	kpl	2
30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ekran kontrastowy	kpl	2
31	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - przycisk dla pieszych	kpl	2
32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Zestaw ZZP z wyposażeniem	kpl	1
33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Rozłącznik bezpiecznikowy 50A	kpl	1
34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Ogranicznik mocy	kpl	1
35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Szafa sygnalizacji świetlnej o wym. 800x400x320mm z wyposażeniem i fundamentem	kpl	1
36	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Sterownik sygnalizacji świetlnej	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, opłaty, włączenia, pomiary, uruchomienie sygnalizacji	kpl	1