

Przedmiar robót

Budowa aktywnego systemu bezpieczeństwa i doświetlenia przejścia dla pieszych w m. Oleszyce

Nazwa i kod CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne
45314310-7 Układanie kabli
34992100-8 Podświetlane znaki drogowe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa aktywnego systemu bezpieczeństwa i doświetlenia przejścia dla pieszych w m. Oleszyce		
1	Element	Aktywne przejście dla pieszych		
1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	101,760
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	318
3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	76,320
4	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	127,20
5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm fi 50	m	61
6		Mechaniczne przepychanie rur metodą przewiertu sterowanego wykonanego rurą fi-50	m	53
7		Materiały do przewiertu - Rura fi 50	m	53
8	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią -XzTKMXpw 6x2x0.8, żelowany	m	317
9	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m -XzTKMXpw 6x2x0.8, żelowany	m	38
10	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - 3x6mm2 0,6/1kV	m	37
11	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel typu YKYżo 3x2,5mm2	m	23
12	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel typu YKYżo 3x2,5mm2	m	23
13	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel typu BiTsound LP0204 2x2,5mm2	m	35
14	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel telekomunikacyjny typu XzTKMXpw 4x2x0.8	m	35
15	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	m	16
16	KNNR 5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - Kabel typu SiHF 3x1,0	m	64
17	KNNR 5/720/1 (2)	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego,	m2	1
18	KNNR 510/603/1	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 3-żyłowy do 16·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	36
19	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	18
20	KNNR 510/1101/3	Montaż pylonów ostrzegawczych na gotowym fundamencie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
21	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy	szt	4
22	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2
23		Dostawa i montaż elementów aktywnego przejścia dla pieszych	kpl	1
2	Element	Koszty dodatkowe		
24		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1
25		Zajęcie pasa drogowego (krajowe, powiatowe, miejskie)	kpl	1
26		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
3	Element	Roboty ogólnie budowlane i drogowe związane z prawidłowym funkcjonowaniem przejścia aktywnego		
27		Maty z fakturami bezpieczeństwa	kpl	4
28		Powierzchnia antypoślizgowa zbudowana na bazie mieszanki kruszywa boksytowego i żywicy poliuretanowej, barwiona w kolorze czerwonym	kpl	2