

Przedmiar robót

Montaż doświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu ul. Kraszewskiego

Inwestor: **Gmina Miejska Jarosław, 37-500 Jarosław ul. Rynek 1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Montaż doświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu ul. Kraszewskiego		
1	Element	Przejście dla pieszych ul. Kraszewskiego		
1	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	1
2	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara istniejąca	m2	1
3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*0,8*0,4	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m3
				4,5
4	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*0,4*0,8	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m3
				4,48
5	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce)	m	10
6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	1
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- DVK 75	m	14
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKXS 4x25 mm2	m	14
9	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	14
10	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy AL o przekroju żył do 50 mm2	szt	2
11	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, Słup oświetleniowy AL anodowany do oświetlenia przejścia dla pieszych bez wysięgnika SAL-50G anodowany inox - wysokość montażu oprawy h=5,0m	szt	2
12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -Oprawa CUDDLE MINI LED REG 55W, 7450lm 5000 K, optyka P2, anodowana inox-czarny dla oświetlenia przejścia dla pieszych	szt	2
13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	2
14		Montaż znaku D6-KL "Kroczący ludzik" z zasilaniem buforowym wraz z montażem - kalkulacja własna	kpl.	2
15	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
16	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2
17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
18		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1