

Lp	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Kosztorys	Montaż doświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu ul. Kraszewskiego				
1	Element	Przejście dla pieszych ul. Kraszewskiego				
1	KNNR 6/803/5	Rozebrawie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	1,00		
2	KNNR 6/502/4 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara istniejąca	m2	1,00		
3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,50		
4	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,48		
5	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)	m	10,00		
6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	1,00		
7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm- DVK 75	m	14,00		
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią YAKXS 4x25 mm2	m	14,00		
9	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	14,00		
10	KNNR 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	2,00		
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	2,00		
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	2,00		
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	2,00		
14	#	Montaż znaku D6-KL "Kroczący ludzik" z zasilaniem buforowym wraz z montażem - kalkulacja własna	kpl.	2,00		
15	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2,00		
16	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2,00		
17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2,00		
18	#	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,00		
					Netto	
					VAT	
					Brutto	