

## PRZEDMIAR ROBÓT

Projekty stałej organizacji ruchu dla dopuszczenia ruchu rowerowego pod prąd na wymienionych ulicach w Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy - ul. NOWOLIPIE, odc. ul. Karmelicka - al. Jana Pawła II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNNR 6 0808-0800	D-07.02.0 1	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt	2		
2	KNNR 6 0702/08	D-07.02.0 1	Zdjęcie tablic znaków pionowych	szt	2		
3	kalkulacji indywidual na	D-07.01.0 1	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m2	1,4		
4	kalkulacji indywidual na	D-07.01.0 1	Demontaż słupków blokujących typu "syrenka"	szt	4		
5	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.0 1	Ustawienie słupków do znaków drogowych, z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6		
6	KNNR 6 0702/04	D-07.02.0 1	Montaż pionowych znaków drogowych o powierzchni do 0,3m2	szt	8		
7	KNNR 6 0702/04	D-07.02.0 1	Montaż tabliczek "nie dotyczy rowerów"	szt	2		
8	kalkulacji indywidual na	D-07.02.0 1	Ustawienie słupków U-5a	szt	4		
9	kalkulacji indywidual na	D-07.02.0 1	Przewieszenie tablic znaków drogowych na nowy słupek	szt	3		
10	kalkulacji indywidual na	D-07.02.0 1	Przestawienie słupków ze znakami	kpl	1		
11	kalkulacja indywidual na	D-07.02.0 1	Ustawienie słupków blokujących typu "syrenka" wzór historyczny, o wysokości 0,80m	szt	3		
12	KNRZ 2-31 0101/01	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome grubowarstwowe, w technologii trwałej, masami chemoutwardzalnymi, kolor biały	m2	22,9		
13	KNRZ 2-31 0101/01	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome grubowarstwowe, w technologii trwałej, masami chemoutwardzalnymi, kolor czerwony	m2	68,0		
14	kalkulacji indywidual na	D-07.01.0 1	Montaż w nawierzchni jezdni punktowych elementów odblaskowych białych	szt	24		
15	kalkulacji indywidual na	D-07.01.0 1	Montaż na nawierzchni jezdni wysepek z prefabrykatów gumowych	m2	11		
16	KNR 2-31 KZ 2001-1000	D-08.07.0 1a	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, średnia głębokość cięcia 8 cm	m	21,6		
17	KNR 2-31 0803/03	D-08.07.0 1a	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, średnia grubość 8cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m2	40		
18	KNNR 6 0502-0401	D-08.07.0 1a	Nawierzchnia progów zwalniających z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, czerwonej, układanej na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o grub. 3-10cm	m2	40		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				