

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Zaprojektowanie jednokierunkowych pasów rowerowych w ul. Umińskiego. Stała organizacja ruchu</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	Kalk. własna	Opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ru- chu	kpl	1		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
2 d.2	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	141.5		
3 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyska- zów, z wywozem	szt.	47		
4 d.2	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków do znaków, z wywozem	szt.	19		
5 d.2	KNR AT-04 0209-02 analogia	Usunięcie progu zwalniającego wyspowego, z wywozem	szt.	6		
6 d.2	KNNR 6 0702-08 + 0702-05	Przeniesienie tablic znaków drogowych	szt.	12		
7 d.2	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Przestawienie słupków do znaków	szt.	12		
8 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	37		
9 d.2	KNNR 6 0702-05	Montaż tarcz istniejących znaków na nowych słupkach	szt.	6		
10 d.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu, zakazu wielkości małej typu 1	szt.	7		
11 d.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu wielkości małej ty- pu 2	szt.	9		
12 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze wielkości średniej typu 2	szt.	2		
13 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne wielkości średniej typu 1	szt.	1		
14 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne wielkości średniej typu 2	szt.	16		
15 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne wielkości średniej typu 2 - tablice D-46 i D-47	szt.	1+1 = 2.00		
16 d.2	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znak uzupełniający F-10 (2 pasy) o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1		
17 d.2	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znak uzupełniający F-10 (3 pasy) o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1		
18 d.2	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znak uzupełniający F-17 o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2		
19 d.2	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znak uzupełniający F-19 (2 pasy) o pow. ponad 0.3 m2	szt.	7		
20 d.2	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znak uzupełniający F-19 (3 pasy) o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1		
21 d.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki pod znaki typu 2	szt.	1+6 = 7.00		
22 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zim- no, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie P-1b, P-1c, P-1e, P-7a	m <sup>2</sup>	3.12+12.6+ 110.4+51.72 = 177.84		
23 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno za pomocą mas chemo- utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicz- nie P-3b, P-7b	m <sup>2</sup>	2.52+82.80 = 85.32		
24 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas che- moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym P-8a, P-8a mini, P-8d, P-8f, P-9a	m <sup>2</sup>	6.05+2.17+ 2.98+6.57+ 20.75 = 38.52		
25 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas che- moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym P-10, P-11	m <sup>2</sup>	117.50+18 = 135.50		
26 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas che- moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym P-13, P-14, P-17, P-18, P-19, P-21a	m <sup>2</sup>	3.41+11.63+ 17.88+ 23.52+ 100.56+0.76 = 157.76		
27 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas che- moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym P-23, P-24	m <sup>2</sup>	35.76+4.56 = 40.32		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym oznakowanie pasów dla rowerzystów kolor czerwony	m <sup>2</sup>	262.00		
29 d.2	kalk. własna	Oznakowanie poziome - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym oznakowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych kolor niebieski	m <sup>2</sup>	129.60		
30 d.2	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki przeszkodowy U-5a	szt.	5		
31 d.2	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c typu Syrenka współczesna	szt.	7		
32 d.2	KNNR 6 0701-05 D-07.06.02	Wygradzenie segmentowe U-12a	m	30		
33 d.2	KNR AT-04 0209-03	Azyle z elementów prefabrykowanych	m <sup>2</sup>	38		
<b>Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: