

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi rowerowej wzdłuż Al. Jana Pawła II - etap II, odcinek od Ronda ONZ do Ronda Czterdziestolatka w Warszawie						
1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.1		Oznakowanie poziome				
1		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie ciągłe	m ²	237.00		
d.1.1	kalk. własna					
2		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie przerywane	m ²	222.00		
d.1.1	kalk. własna					
3		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach, przejściach, miejscach postojowych, napisy	m ²	923.00		
d.1.1	kalk. własna					
4		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - strzałki - oznaczenia kierunkowe i napisy	m ² ozn.	176.00		
d.1.1	kalk. własna					
5		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe dróg dla rowerów - linie ciągłe	m ²	32.00		
d.1.1	kalk. własna					
6		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe dróg dla rowerów - linie na skrzyżowaniach, przejściach, miejscach postojowych, napisy	m ²	118.00		
d.1.1	kalk. własna					
7	KNR AT-04 0205-04	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe dróg dla rowerów - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - strzałki - oznaczenia kierunkowe, napisy	m ² ozn.	4.00		
d.1.1						
8		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - czerwone tło na przejazdach rowerowych	m ²	440.00		
d.1.1	kalk. własna					
9		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - niebieskie tło na miejscach dla niepełnosprawnych	m ²	76.00		
d.1.1	kalk. własna					
1.2		Oznakowanie pionowe				
10	KNNR 6 0808-08 0702-01	Przestawienie słupków do znaków drogowych	szt.	44.00		
d.1.2						
11	KNNR 6 0702-08 0702-05	Przewieszenie tarcz znaków drogowych średnich	szt.	79.00		
d.1.2						
12	KNNR 6 0808-08 0702-01	Przeniesienie urządzeń bezpieczeństwa U-5a	szt.	1.00		
d.1.2						
13	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	67.00		
d.1.2						
14	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych, mini typ A, folia odbłaskowa II generacji	szt.	5.00		
d.1.2						
15	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych, średnich typ A, folia odbłaskowa II generacji	szt.	3.00		
d.1.2						
16	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, mini typ B, folia odbłaskowa II generacji	szt.	2.00		
d.1.2						
17	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B, folia odbłaskowa II generacji	szt.	8.00		
d.1.2						
18	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, mini typ C, folia odbłaskowa II generacji	szt.	31.00		
d.1.2						
19	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ C, folia odbłaskowa II generacji	szt.	2.00		
d.1.2						
20	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, mini typ D, folia odbłaskowa II generacji	szt.	1.00		
d.1.2						
21	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ D, folia odbłaskowa II generacji	szt.	51.00		
d.1.2						
22	KNNR 6 0702-05 analogia	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ F z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa II generacji	szt.	6.00		
d.1.2						
23	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa II generacji - powierzchnia znaku poniżej 0,3 m ²	szt.	15.00		
d.1.2						
24	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa II generacji - powierzchnia znaku powyżej 0,3 m ²	szt.	2.00		
d.1.2						
25	KNNR 6 0702-01 analogia	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa U-12c - warszawski wzór współczesny	szt.	745.00		
d.1.2						
26	KNNR 6 0702-01 analogia	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa U-12c - słupki elastyczne z gniazdem	szt.	27.00		
d.1.2						
27	KNNR 6 0701-05 analogia	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa U-12b - warszawski wzór współczesny	m	117.00		
d.1.2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1.2	KNNR 6 0702-01 analogia	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5a	szt.	1.00		
29 d.1.2	KNNR 6 0702-01 0702-04 analogia	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5a ze znakiem C9, folia II generacji	szt.	4.00		
30 d.1.2	kalk. własna	Ustawienie tablic prowadzących ciągłych U-3d	szt.	1.00		
1.3		Ogrodzenia i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
31 d.1.3	KNR 2-09 0423-02 analogia	Ustawienie wygrodzeń segmentowych - zgodne z wzorem Towarzystwa Projektowego	m	436.00		
32 d.1.3	kalk. własna	Ustawienie wiat przystankowych (wiata z demontażu) wraz z wykonaniem przyłącza elektroenergetycznego, uziemienia i pomiarów kontrolnych	szt.	1.00		
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CZĘŚĆ DROGOWA				
33 d.1.4	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - ławek warszawskich	szt.	35.00		
34 d.1.4	kalk. własna	Zakup i montaż obiektów małej architektury - stojaków rowerowych	szt.	102.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						