
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233162-2	Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
NAZWA INWESTYCJI:	Dostosowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Mikołowska-Brynowska-Ligocka w Katowicach w związku z planowaną budową ciągu pieszo-rowerowego łączącego ul. Brynowska z ul. Parkowa
ADRES INWESTYCJI:	ul. Mikołowska, Brynowska, Ligocka w Katowicach
NAZWA INWESTORA:	Miasto Katowice, Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach
ADRES INWESTORA:	ul. Kantorówny 2a, 40-381 Katowice
WYKONAWCA:	Sprint S.A.
ADRES WYKONAWCY:	ul. Jagiellończyka 26, 10-062 Olsztyn
BRANŻE:	Drogorowa/Inżynieria ruchu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
kosztorysant	mgr inż. Wojciech Jegliński
DATA OPRACOWANIA:	01.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.07.2024

Strona Tytułowa 1

Spis treści 2

Obmiar 3

1 Wymagania ogólne 3

2 Roboty przygotowawcze 3

3 Roboty ziemne 3

4 Podbudowy 3

5 Nawierzchnie 4

6 Roboty wykończeniowe 4

7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu 4

8 Elementy ulic 4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymagania ogólne			
1.1					
1.1.1. 1.	KNR 5-10 0303-02	Wykonanie zabezpieczeń kanalizacji kablowej - założenie rur ochronnych dwudzielnych - analogia	m		
		161	m	161,000000	
				RAZEM	161,000000
2		Roboty przygotowawcze			
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2.1.2. 1.1.1. 1.1.1	KNR 2-01 0119-3	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0,14	km	0,140000	
				RAZEM	0,140000
2.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2.2.2. 2.1.3. 1.3.1	KNR 2-01 0126-1	Zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 15 cm w tym wywóz i utylizacja humusu niezdatnego do wbudowania lub jego nadmiaru (odl. 15km)	m2		
		572,3	m2	572,300000	
				RAZEM	572,300000
2.3		Rozbiórka elementów dróg i urządzeń obcych			
2.3.2. 3.1.4. 1.4.1	KNR 2-31 0813-3	Rozebranie krawężników wraz z odwozem i utylizacją - 15 km	m		
		64,3	m	64,300000	
				RAZEM	64,300000
2.3.2. 3.1.4. 1.4.2	KNR 2-31 0814-2	Rozebranie obrzeży wraz z odwozem i utylizacją - 15 km	m		
		102,2	m	102,200000	
				RAZEM	102,200000
2.3.2. 3.1.4. 1.4.8	AT 3 0106-1	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych wraz z podbudową gr. 20cm . Z paletowaniem i odwozem na składowisko Zamawiającego (15km) el. betonowych. Z odwozem i utylizacją podbudowy(15km)	m2		
		114,8	m2	114,800000	
				RAZEM	114,800000
2.3.2. 3.1.4. 1.4.11	KNR 2-31 0703-3	Demontaż oznakowania i konstrukcji wsporczych wraz z odwozem i utylizacją (2km)	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
3		Roboty ziemne			
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
3.1.3. 1.2.1. 2.1.1	KNR 2-01 0206-4	Wykopy wraz z odwozem i utylizacją nadmiaru lub niezbędnej części (15 km)	m3		
		146,82	m3	146,820000	
				RAZEM	146,820000
4		Podbudowy			
4.1		Konstrukcja K1 - droga dla pieszych i rowerów			
4.1.4. 1.3.6. 3.6.1	KNR 2-31 0103-4	W-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 z kruszywem C90/3 - gr. 15cm;	m2		
		444,9	m2	444,900000	
				RAZEM	444,900000
4.2		Ulepszone podłoże - U			
4.2.4. 2.3.9. 3.9.1	AT 3 0201-2	Mieszanka związana cementem C1.5/2 - gr. 20cm	m2		
		444,9	m2	444,900000	
				RAZEM	444,900000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnie			
5.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 8 S			
5.1.1		Konstrukcja K1			
5.1.1. 5.1.1. 4.1.1. 4.1.1. 1	KNR 2-31 0310-5	droga dla pieszych i rowerów: warstwa ścieralna z AC8S gr.3cm	m2		
		444,9	m2	444,900000	
				RAZEM	444,900000

5.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC 16W			
5.2.1		Konstrukcja K1			
5.2.1. 5.2.1. 4.1.2. 4.1.2. 1	KNR 2-31 0310-1	droga dla pieszych i rowerów: warstwa wiążąca AC 16W gr.5 cm	m2		
		444,9	m2	444,900000	
				RAZEM	444,900000
6		Roboty wykończeniowe			
6.1		Umocnienie powierzchniowe skarp i terenów płaskich przez humusowanie i obsianie trawą			
6.1.6. 1.6.1. 6.1.1	KNR 2-01 0505-1	Humusowanie - gr.15 cm z obsianiem trawą	m2		
		243,8	m2	243,800000	
				RAZEM	243,800000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1		Oznakowanie poziome			
7.1.7. 1.7.1. 7.1.1	KNR 2-31 0706-3	Oznakowanie poziome - barwy białej - masy chemoutwardzalna	m2		
		92,0	m2	92,000000	
				RAZEM	92,000000
7.1.7. 1.7.1. 7.1.2	KNR 2-31 0706-3	Oznakowanie poziome - barwy czerwonej - masy chemoutwardzalna	m2		
		119	m2	119,000000	
				RAZEM	119,000000
7.1.7. 1.	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
		50	m2	50,000000	
				RAZEM	50,000000
7.2		Oznakowanie pionowe			
7.2.7. 2.7.2. 7.2.1	KNR 2-31 0703-2	Znaki drogowe wraz z konstrukcjami wsporczymi	szt		
		19	szt	19,000000	
				RAZEM	19,000000
8		Elementy ulic			
8.1		Krawężniki betonowe			
8.1.8. 1.8.1. 8.1.1	KNNR 6 0403 3	Krawężnik betonowy 15x30 posadowiony na ławie betonowej, z uwzględnieniem krawężników łukowych, odkrycie - 0, 2, 12 cm	m		
		24	m	24,000000	
				RAZEM	24,000000
8.2		Obrzeża betonowe			
8.2.8. 2.8.3. 8.3.1	KNNR 6 0404 5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, posadowione na ławie betonowej	m		
		245,6	m	245,600000	
				RAZEM	245,600000