

PRZEDMIAR ROBÓT

***Projekt organizacji ruchu wraz z korektami układu
drogowego dopuszczający kontraruch rowerowy
na wybranych ulicach w strefach ruchu
uspokojonego we Wrocławiu
Zadanie nr 6: Mochneckiego – od Kamieńskiego do
Romanowskiego***

Zamawiający: **Gmina Wrocław**
pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław



Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
Ul. Długa 49
53-633 Wrocław



Egzemplarz **1**

Poznań, styczeń 2020 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

NAZWA INWESTYCJI: Projekt stałej organizacji ruchu wraz z korektami układu drogowego dopuszczający kontraruch rowerowy na wybranych ulicach w strefach ruchu uspokojonego we Wrocławiu
Zadanie nr 6: Mochnackiego – od Kamieńskiego do Romanowskiego

ADRES INWESTYCJI: ul. Mochnackiego – od ul. Kamieńskiego do ul. Romanowskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Wrocław

ADRES INWESTORA: pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

WYKONAWCA: SD PROJEKT s.c.

ADRES WYKONAWCY: ul. Szymborska 10/8, 60-254 Poznań

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Natalia Górna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Kamil Jakubiak

DATA OPRACOWANIA: 2020-01-20

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Strona
1	Roboty przygotowawcze	1
2	Roboty rozbiórkowe	2
3	Roboty ziemne	14
4	Podbudowy	15
5	Nawierzchnie	18
6	Elementy ulic	24
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	28
8	Roboty wykończeniowe	33
9	Inne	35

Przedmiar

Lp.	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
1		Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe	rycz	
		1	rycz	
				1,00
2		Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (odzysk 50% obrzeży)	m	
		26	m	
				26,00
3	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (odzysk 50% krawężników)	m	
		15	m	
				15,00
4	D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (odzysk 80% elementów betonowych)	m ²	
		48	m ²	
				48,00
5	D-01.02.04.	Rozebranie ścieków z dwóch rzędów kostki betonowej 16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (odzysk 80% kostki)	m	
		8	m	
				8,00
6	D-01.02.04.	Rozbiórka podbudowy betonowej lub z kruszywa o śr. gr. 30 cm (brak odzysku materiałów z rozbiórki)	m ²	
		51	m ²	
				51,00
7	D-01.02.04.	Rozebranie tablic znaków drogowych (odzysk 100% znaków)	szt	
		2	szt	
				2,00
8	D-01.02.04.	Rozebranie słupków do znaków drogowych (odzysk 100% słupków)	szt	
		2	szt	
				2,00
9	D-01.02.04.	Przestawienie tablic znaków drogowych (odzysk 100% znaków)	szt	
		3	szt	
				3,00
10	D-01.02.04.	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego (brak odzysku materiałów z rozbiórki)	m ²	
		P-4 - 2x0,24 P-10 - (4x8)x0,5 P-14 - 4x0,375 2 * 0,24 + 4 * 8 * 0,5 + 4 * 0,375	m ²	
				17,98
11	D-01.02.04.	Załadunek, wywóz na składowisko wykonawcy i koszty zagospodarowania odpadów powstałych z rozbiórek	t	
		50% obrzeży betonowych (26 * 0,08 * 0,3) * 2,3 * 50%	t	
		50% krawężników betonowych (15 * 0,2 * 0,3) * 2,3 * 50%	t	
		20% prefabrykowanych elementów betonowych (46 * 0,08 + 2 * 0,07) * 2,3 * 20%	t	
		20% ściek z kostki betonowej (8 * 0,32 * 0,16) * 2,3 * 20%	t	
		Podbudowy o śr. gr. 30 cm 51 * 0,3 * 2,3	t	
		Ławy (15 * 0,6 * 0,2 + (26 + 5) * 0,1 * 0,41 + (8 + 7) * 0,32 * 0,16 + 2 * 0,3 * 0,3 * 0,7) * 2,3	t	
		Podsypka cementowo-piaskowa ((8 + 7) * 0,32 * 0,05 + 51 * 0,05) * 2,3	t	
				54,44
12	D-01.02.04.	Oczyszczenie, posortowanie, załadunek i wywóz na magazyn ZDiUM pełnowartościowych materiałów betonowych z rozbiórek	t	

Przedmiar

Lp.	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
		50% obrzeży betonowych (26 * 0,08 * 0,3) * 2,3 * 50%	t	
		50% krawężników betonowych (15 * 0,2 * 0,3) * 2,3 * 50%	t	
		80% prefabrykowanych elementów betonowych - (46 * 0,08 + 2 * 0,07) * 2,3 * 80%	t	
		80% ściek z kostki betonowej (8 * 0,32 * 0,16) * 2,3 * 80%	t	
				9,54
13	D-01.02.04.	Oczyszczenie, posortowanie, załadunek i wywóz na magazyn ZDiUM pełnowartościowych materiałów stalowych z rozbiórek	kg	
		znaki D-6 2 * (0,6 * 0,6 * 0,00125) * 7,85 * 1000	kg	
		słupki znaku 2 * (0,0011 * 3) * 7,85 * 1000	kg	
				58,88
3		Roboty ziemne		
14	D-02.00.01. i D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane sposobem mechanicznym i ręcznym wraz z załadunkiem, wywozem urobku na składowisko i kosztami zagospodarowania urobku	m3	
		8 * (0,08 + 0,03 + 0,15) + 53 * (0,05 + 0,15 + 0,15) + 15 * 0,2	m3	
				23,63
4		Podbudowy		
15	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		64	m2	
				64,00
16	D-04.04.02.	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m2	
		53	m2	
				53,00
17	D-04.05.01.	Warstwa z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, gr. 15 cm	m2	
		64	m2	
				64,00
5		Nawierzchnie		
18	D-05.03.05a.	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	
		53	m2	
				53,00
19	D-05.03.05a.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S wraz z uszczelnieniem krawędzi taśmą bitumiczną - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	
		53	m2	
				53,00
20	D-05.03.08a.	Wykonanie nawierzchni o podwyższonym współczynniku tarcia (koloru czerwonego) na bazie żywic epoksydowych z kruszywem boksytowym	m2	
		22	m2	
				22,00
21	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Domino" o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	
		8	m2	
				8,00
22	D-05.03.23.	Nawierzchnia z dwóch rzędów płyt ostrzegawczych (żółtych) o wymiarach 35x35 cm z okrągłymi wypustkami o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	
		7	m2	
				7,00
23	D-05.03.23. i D-01.02.04.	Przełożenie nawierzchni z elementów betonowych (elementy betonowe z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3-5 cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	
		3	m2	
				3,00

Przedmiar

Lp.	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
6		Elementy ulic		
24	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wymiarach 20x30 cm (typ uliczny) wraz z ławą i oporem z betonu C 12/15	m	
		7	m	
				7,00
25	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z ławą i oporem z betonu C 12/15	m	
		19	m	
				19,00
26	D-05.03.23. i D-01.02.04.	Przełożenie ścieku ulicznego z dwóch rzędów kostki betonowej 16x16 cm (kostka z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15	m	
		7	m	
				7,00
27	D-08.03.01. i D-01.02.04.	Przełożenie obrzeża betonowego 8x30 cm (obrzeże betonowe z odzysku) wraz z wykonaniem ławy i oporu z betonu C 12/15	m	
		5	m	
				5,00
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
28	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m2	
		P-11 - 8x0,5 P-10 - (3x8)x0,5 P-14 - 3x0,375 P-27 - 1x0,35 $8 * 0,5 + 3 * 8 * 0,5 + 3 * 0,375 + 1 * 0,35$	m2	
				17,48
29	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome farbą chemoutwardzalną	m2	
		P-23 - 1x0,662 P-26 - 1x0,75 $1 * 0,662 + 1 * 0,75$	m2	
				1,41
30	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	
		6	szt.	
				6,00
31	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki mini, folia II typu)	szt	
		C-13 - 2 szt. C-13/16 - 2 szt. C-13a/16a - 2 szt. A-7 - 1 szt. B-44 - 1 szt. 8	szt	
				8,00
32	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki małe, folia II typu)	szt	
		D-6b - 2 szt. T-22 - 4 szt. 6	szt	
				6,00
8		Roboty wykończeniowe		
33	D-06.01.01.	Plantowanie skarp, korony nasypów oraz terenu	m2	
		15	m2	
				15,00
34	D-06.01.01.	Humusowanie skarp, korony nasypów oraz terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m2	
		15	m2	
				15,00

Przedmiar

Lp.	SSTWiOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość
9		Inne		
35	D-01.02.04.	Przestawienie słupków metalowych	szt.	
		3	szt.	
				3,00
36	D-07.02.01.	Oklejenie słupków paskiem folii odblaskowej koloru żółtego o szer. 6 cm	szt.	
		3	szt.	
				3,00