
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Puszczykowskiej we Wrocławiu

ADRES INWESTYCJI: Ul. Puszczykowska, Wrocław

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

WYKONAWCA: Konsulting Budowlany Halicka Inwestycje Sp. z o.o. sp. k.

ADRES WYKONAWCY: Mokronos Dolny, ul. Sosnowa 21,55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa, organizacja ruchu docelowego mgr inż. Małgorzata Żarnowiecka Halicka- asystent

DATA OPRACOWANIA: 01.02.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m		
d.1		175,5	m	175,50	
				RAZEM	175,50
2	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych 10x30 cm; odzysk 50%	m		
d.1		175,5	m	175,50	
				RAZEM	175,50
3	D-01.02.04	Czyszczenie krawężnika kamiennego z zaprawy cem.-piask	m		
d.1		poz.2 * 50%	m	87,75	
				RAZEM	87,75
4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1		poz.2 * 0,05	m3	8,78	
				RAZEM	8,78
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm wraz z nacięciem krawędzi piłą	m2		
d.1		wzdłuż jezdni	m2	87,75	
		175,5 * 0,5			
		przy posesji nr 18	m2	36,96	
		23,1 * 1,6			
				RAZEM	124,71
6	D-01.02.04	Załadunek, wywóz na składowisko i koszty zagospodarowania odpadów bitumicznych	m3		
d.1		poz.5 * 0,06	m3	7,48	
				RAZEM	7,48
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		
d.1		wzdłuż posesji nr 20-22	m2	48,86	
		34,9 * 1,4			
		wzdłuż posesji nr 16	m2	23,76	
		9,7 * 1,65 + 4,7 * 1,65			
		wzdłuż posesji nr 14	m2	11,88	
		7,2 * 1,65			
		wzdłuż posesji nr 10	m2	5,95	
		3,5 * 1,7			
		wzdłuż posesji nr 8	m2	5,45	
		3,3 * 1,65			
				RAZEM	95,90
8	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 4x6 cm na podsypce piaskowej; odzysk 100%	m2		
d.1		przy posesji nr 16	m2	2,72	
		1,7 * 1,6			
				RAZEM	2,72
9	D-01.02.04	Czyszczenie kostki kamiennej 4x6 z 5 stron z zaprawy cem.-piask	m2		
d.1		poz.8	m2	2,72	
				RAZEM	2,72
10	D-01.02.04	Załadunek i transport materiałów kamiennych na magazyn depozytowy ZDIUM	t		
d.1		{oporniki kamienne}poz.3 * 0,1 * 0,3 * 2,5	t	6,58	
		{kostka kamienna 46}poz.9 * 0,142	t	0,39	
				RAZEM	6,97
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1					

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		przy posesji nr 10 5,2 * 1,65	m2	8,58	
				RAZEM	8,58
12	D-01.02.04 d.1	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		przy posesji nr 14 1,45 * 1,65	m2	2,39	
				RAZEM	2,39
13	D-01.02.04 d.1	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		przy posesji nr 8-10 (25,5 + 8,0 + 7,5) * 0,5	m2	20,50	
				RAZEM	20,50
14	D-01.02.04 d.1	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm na ławie z betonu C12/15	m		
		przy posesji nr 16 2 * 1,65	m	3,30	
				RAZEM	3,30
15	D-01.02.04 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		pod nawierzchnią bitumiczną wjazdu gr.15 cm 36,96	m2	36,96	
		pod nawierzchnią betonową gr.15 cm 95,90	m2	95,90	
		pod nawierzchnią z kostki betonowej 8 cm gr.15 cm 8,58	m2	8,58	
		pod nawierzchnią z płytek betonowych 35x35x5 gr. 15 cm 2,39	m2	2,39	
		pod nawierzchnią z kostki kamiennej 4x6 gr. 15 cm 2,72	m2	2,72	
				RAZEM	146,55
16	D-01.02.04 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		pod nawierzchnią bitumiczną jezdni gr 20 cm 87,75	m2	87,75	
				RAZEM	87,75
17	D-01.02.04 d.1	Załadunek, wywóz na składowisko i koszty zagospodarowania odpadów betonowych, kruszyw i złomu kamiennego	m3		
		{złom kamienny}poz.2 * 50% * 0,1 * 0,3 A (Suma częściowa)	m3 m3	2,63 ----- 2,63	
		{gruz betonowy}poz.4 + poz.7 * 0,15 + poz.11 * 0,08 + poz.12 * 0,05 + poz.13 * 0,07 + poz.14 * 0,08 * 0,3 B (Suma częściowa)	m3 m3	25,49 ----- 25,49	
		{kruszywa}poz.15 * 0,15 + poz.16 * 0,2 C (Suma częściowa)	m3 m3	39,53 ----- 39,53	
				RAZEM	67,65
2		ROBOTY ZIEMNE			
18	D-02.01.01 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania urobku	m3		
		ogółem wykop (175,5 * 2,2) * 0,47 objętość nawierzchni	m3	181,47	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (poz.5 * 0,06 + poz.7 * 0,15 + poz.11 * 0,08 + poz.12 * 0,05 + poz.8 * 0,06 + poz.13 * 0,07)	m3	-24,27	
		objętość podbudowy			
		- (poz.15 * 0,15 + poz.16 * 0,2)	m3	-39,53	
				RAZEM	117,67
19	D-04.01.01 d.2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		175,5 * 2,2	m2	386,10	
				RAZEM	386,10
3		PODBUDOWY			
20	D-04.02.01 d.3	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		175,5 * 2,2	m2	386,10	
				RAZEM	386,10
21	D-04.04.02b d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		175,5 * 2,0	m2	351,00	
				RAZEM	351,00
22	D-04.04.02b d.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		pod ściek z kostki betonowej 16x16x16			
		175,5 * 0,2	m2	35,10	
				RAZEM	35,10
4		NAWIERZCHNIE			
23	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej 20x20 o grubości 8 cm na podsypce z miazgi kamiennego gr 4 cm. wraz z wypełnieniem miazgą kamienną	m2		
		235,0	m2	235,00	
				RAZEM	235,00
24	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu TABLO 20x20 o grubości 8 cm na podsypce z miazgi kamiennego gr. 4 cm	m2		
		116,0	m2	116,00	
				RAZEM	116,00
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
25	D-07.02.01 d.5	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem na magazyn depozytowy ZDIUM	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
26	D-07.02.01 d.5	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem na magazyn depozytowy ZDIUM	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27	D-07.02.01 d.5	Słupki U 12c typu CITY dn 76 mm (oklejone od góry żółtą folią odbłaskową) w rozstawie poza wjazdami	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
28	D-07.02.01 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki typu D	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
30	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki typu B	szt.		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczki typu T	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
32	D-07.01.01 d.5	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2		
		linia P-14 6,09	m2	6,09	
				RAZEM	6,09
6		ELEMENTY ULIC			
33	D-08.05.06a d.6	Ścieki uliczne 1-rzędowe z kostki betonowej 16x16 o wysokości 16 cm na ławie z betonu wraz z uszczelnieniem styku z nawierzchnią bitumiczną poprzez zalanie szczelin masą zalewową	m		
		175,5	m	175,50	
				RAZEM	175,50
34	D-08.03.01 d.6	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m		
		3,0 + 3,0 + 3,0 + 3,0 + 4,0 + 7,0 + 3,0 + 2,5 + 8,0 + 4,5 + 3,0 + 3,5 + 7,0 + 3,5	m	58,00	
				RAZEM	58,00
7		INNE			
35	D-03.02.01 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych wraz z wymianą skrzynek ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	D-03.02.01 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	D-03.02.01 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych wraz z wymianą rusztu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00