
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
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Wędkarzy we Wrocławiu w zakresie budowy chodnika

ADRES INWESTYCJI: ul. Wędkarzy, 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; organizacja ruchu docelowego i zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 2018-05-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1		257,0	m	257,00	
				RAZEM	257,00
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm wraz z oczyszczeniem ,załadunkiem i transportem na magazyn depozytowy ZDIUM - odzysk 40 %; pozostały materiał wywóz na składowisko Wykonawcy i koszty składowania odpadu.	m2		
d.1		ul. Siatkarzy 44,0 + 48,0	m2	92,00	
				RAZEM	92,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowo-cementowej wraz z załadunkiem , transportem na składowisko Wykonawcy i kosztami składowania odpadu	m2		
d.1		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
4	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie wraz z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu	m2		
d.1		2 * 1,5 * 3,0	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
5	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem, załadunkiem i transportem na magazyn depozytowy ZDIUM materiałów pełnowartościowych (pozostawienie 16 mb opornika do przełożenia) 80% odzysk oraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu pozostałych 20 %	m		
d.1		57,0 + 8,0 + 16,0	m	81,00	
				RAZEM	81,00
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu.	m3		
d.1		81,0 * 0,07	m3	5,67	
				RAZEM	5,67
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z załadunkiem i transportem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu wraz z odcięciem krawędzi.	m2		
d.1		poszerzenie łuku przy pętli autobusowej 32,0	m2	32,00	
		pod ściek (206,0 + 27,0) * 0,35	m2	81,55	
				RAZEM	113,55
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 10 cm wraz z załadunkiem , transportem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu.	m2		
d.1		poszerzenie łuku przy pętli autobusowej 15,0 * 2,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z załadunkiem , transportem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu.	m2		
d.1		ul. Siatkarzy 92,0	m2	92,00	
		nawierzchnie bitumiczne pod ściek i pod poszerzenie przy pętli (206,0 + 27,0) * 0,35 + 32,0	m2	113,55	
		chodnik z płytek 35x35 10,0	m2	10,00	
		chodnik z betonu przy ul. Piłkarzy 30,0	m2	30,00	
		płyty betonowe w ul. Piłkarzy 9,0	m2	9,00	
				RAZEM	254,55
10	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z rozbiórka fundamentu (zgodnie z PW- cięcie betonu)) z kosztami załadunku i transportu materiałów na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu	m		
d.1		ogrodzenie zbiornika			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61,0	m	61,00	
				RAZEM	61,00
11	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z załadunkiem i wywozem materiału na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu	m2		
d.1		wlot w ul. Piłkarzy 100,00 frezowanie wzdłuż krawędzi jezdni (206,0 + 27,0) * 0,8	m2 m2	100,00 186,40	
				RAZEM	286,40
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykop wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadów.	m3		
d.2		chodnik z płytek 50x50 (459,0 + 23,8) * 0,36 - (30,0 * 0,25) pod chodnik z płytek 35x35 10,0 * 0,34 - (10,0 * 0,25) pod wjazdy 71,0 * 0,57 pod jezdnię w rejonie pętli i skrzyżowaniu na ul. Siatkarzy 138,0 * 0,57 - (60,0 * 0,31 + 9,0 * 0,3 + 32,0 * 0,19) pod ściek 74,56 * (0,31 - 0,23) pod krawężnik wyniesiony 194 * 0,3 * 0,31 pod krawężnik zatopiony 121,0 * 0,3 * 0,43 pod obrzeża 136,0 * 0,18 * 0,28 pod pobocze 119,0 * 0,35	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	166,31 0,90 40,47 51,28 5,96 18,04 15,61 6,85 41,65	
				RAZEM	347,07
3		PODBUDOWY			
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.3		459,0 + 7,2 + 23,8 + 71,0 + 138,0 + 119,0 + 74,56 + 1,44	m2	894,00	
				RAZEM	894,00
14	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poboczach wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.3		pobocza 119,0	m2	119,00	
				RAZEM	119,00
15	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.3		chodnik 459,0 + 23,8 + 7,2	m2	490,00	
				RAZEM	490,00
16	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - wjazdy i jezdnie	m2		
d.3		wjazdy 71,0 jezdnie 138,0 obrukowanie wpusty ul. Siatkarzy 1,44	m2 m2 m2	71,00 138,00 1,44	
				RAZEM	210,44
17	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.3		71,0 + 138,0 obrukowanie wpustu ul. Siatkarzy 1,44	m2 m2	209,00 1,44	
				RAZEM	210,44
18	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.3		chodnik			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		490,0	m2	490,00	
				RAZEM	490,00
19	D-04.04.02b d.3	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		pobocze 119,0	m2	119,00	
				RAZEM	119,00
20	D-04.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych (0,7 kg/m2)	m2		
		138,0	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
4		NAWIERZCHNIE			
21	D-05.03.01 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka 9x11 - obrukowanie wpustu deszczowego materiał Inwestora (magazyn depozytowy ZDIUM)	m2		
		1,44	m2	1,44	
				RAZEM	1,44
22	D-05.03.05b d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W- grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		138,0	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
23	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		138,0	m2	138,00	
		po frezowaniu - nakładka (206,0 + 27,0) * 0,5 + 100,00	m2	216,50	
				RAZEM	354,50
24	D-05.03.05a d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 11 S- grubość po zagęszczeniu 4cm	m2		
		138,0	m2	138,00	
		po frezowaniu - nakładka (206,0 + 27,0) * 0,5 + 100,00	m2	216,50	
				RAZEM	354,50
25	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm. - kostka betonowa typu STOP kolor żółty	m2		
		23,8	m2	23,80	
				RAZEM	23,80
26	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka betonowa typuTABLO na wjazdach	m2		
		plac zabaw 24,0	m2	24,00	
		posesja nr 4 15,0	m2	15,00	
		zbiornik 17,0	m2	17,00	
		posesja przy Siatkarzy 15,0	m2	15,00	
				RAZEM	71,00
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
27	D-07.02.01 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
28	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (D-5; D-6)	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (A-12b/c))	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30	D-07.02.01 d.5	Montaż pylonów ostrzegawczych z wykonaniem fundamentu prefabrykowanego	szt.		
		2,0	szt.	2,00	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
31	D-07.02.01	Montaż azyli	m2		
d.5		1,5 * 2 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe .	m2		
d.5		P-7b	m2	6,48	
		2 * 13,5 * 0,24			
		P-10	m2	20,00	
		((4 * 4,5) + (4 * 5,5)) * 0,5			
		P-14	m2	4,50	
		2 * 3 * 2 * 0,375			
		P-21b	m2	20,00	
		2 * 10,0			
				RAZEM	50,98
33	D-07.06.01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m		
d.5		ogrodzenie zbiornika	m	91,50	
		61,0 * 1,5			
				RAZEM	91,50
6		ELEMENTY ULIC			
34	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 z oporem	m		
d.6		194,0	m	194,00	
				RAZEM	194,00
35	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej analogia krawężniki 15x30 na ławie z betonu C12/15	m		
d.6		121,0	m	121,00	
				RAZEM	121,00
36	D-08.01.02	Opornik kamienny z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z betonu C12/15 - przy pętli autobusowej	m		
d.6		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
37	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie z betonu C12/15	m		
d.6		od strony placu zabaw	m	19,00	
		19,0			
		po stronie zbiornika	m	117,00	
		8,0 + 14,0 + 46,0 + 49,0			
				RAZEM	136,00
38	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo - piaskową	m2		
d.6		ul. Siatkarzy - petla autobusowa	m2	94,00	
		94,0			
		wzdłuż zbiornika	m2	150,00	
		150,0			
		od zbiornika do posesji nr 4	m2	90,00	
		90,0			
		od posesji nr 4 do przejścia dla pieszych	m2	95,00	
		95,0			
		przy placu zabaw	m2	30,00	
		30,0			
				RAZEM	459,00
39	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2		
d.6		10 - (4 * 0,7)	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
40	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki betonowej 16x16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy na ławie z betonu C12/15	m		
d.6		233,0	m	233,00	
				RAZEM	233,00

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		INNE			
41 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem, kosztem nabycia humusu, rozścieleniem ziemi gr 20 cm .	m2		
		wlot w Siatkarzy 12,0 + 27,0 + 60,0	m2	99,00	
		posesja 4 137,0	m2	137,00	
		posesja 6 87,0	m2	87,00	
				RAZEM	323,00
42 d.7	D-09.01.01	Pielęgnacją trawników w okresie gwarancji.	m2		
		wlot w Siatkarzy 12,0 + 27,0 + 60,0	m2	99,00	
		posesja 4 137,0	m2	137,00	
		posesja 6 87,0	m2	87,00	
				RAZEM	323,00
43 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15,0	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
45 d.7	D-10.17.01	Montaż stojaków rowerowych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00