
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. ZWYCIĘSKIEJ WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięska, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ADRES INWESTORA : Ul.Długa 49, 53-633 Wrocław
BRANŻA : Drogowa, ORD - PRZEJŚCIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Fried - projektant
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	14
2	NAWIERZCHNIA CHODNIKA	15	17
3	NAWIERZCHNIA OPASKI Z PŁYT BETONOWYCH	18	20
4	NAWIERZCHNIA DROGI ROWEROWEJ/ CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO	21	24
5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI 10X20X8 KOLORU ŻÓŁTEGO	25	27
6	ZIELEŃ	28	29
7	ELEMENTY BRZEGOWE	30	31
8	ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO	32	40

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej - założono 80% kostki do odzysku	m ²		
d.1		13.00*0.80	m ²	10.40	
		50.00	m ²	50.00	
				RAZEM	60.40
3	D-01.02.04	Oczyszczenie kostki betonowej	m ²		
d.1		poz.2*80%	m ²	48.32	
				RAZEM	48.32
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - założono odzysk 80 % <opaska, reg. wysokościowa>6.00*0.70	m ²		
d.1			m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
5	D-01.02.04	Oczyszczenie płytek betonowych	m ²		
d.1		poz.4*80%	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm <ścieżka rowerowa>13.00*2.50	m ²		
d.1			m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
7	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki/obrzeża z betonu	m ³		
d.1		0.07*(13.00+6.00)	m ³	1.33	
		0.04*90.00	m ³	3.60	
				RAZEM	4.93
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		13.00+6.00	m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		45.00	m	45.00	
				RAZEM	45.00
10	D-01.02.04	Załadunek oraz wywóz materiałów pełnowartościowych na magazyn Zdium	m ³		
d.1		(poz.5-poz.20)*0.05	m ³	0.10	
		(poz.3-poz.17)*0.08	m ³	1.79	
				RAZEM	1.89
11	D-01.02.04	Załadunek oraz wywóz gruzu betonowego i kamiennego wraz z kosztem zagospodarowania odpadów	m ³		
d.1		poz.2*0.08*20%	m ³	0.97	
		poz.4*0.05*20%	m ³	0.04	
		poz.2*0.03	m ³	1.81	
		poz.4*0.03	m ³	0.13	
		poz.7	m ³	4.93	
		0.15*0.30*poz.8	m ³	0.86	
		0.08*0.30*poz.9	m ³	1.08	
				RAZEM	9.82
12	D-01.02.04	Załadunek oraz wywóz gruzu bitumicznego wraz z kosztem zagospodarowania odpadów	m ³		
d.1		poz.6*0.04	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
13	D-04.01.01	Roboty ziemne/ rozbiórka podbudowy pod konstrukcję nowej nawierzchni (ziemia, kruszywo) wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko wykonawcy oraz kosztem utylizacji,	m ³		
d.1		(4.00+2.00)*0.36	m ³	2.16	
		(9.00*0.80)*(0.36-0.08-0.03)	m ³	1.80	
		(2.00*0.70)*(0.33-0.05-0.03)	m ³	0.35	
		27.50-0.04	m ³	27.46	
				RAZEM	31.77
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1		8.00+7.20+2.00*0.70+27.50+50.00+6.00	m ²	100.10	
				RAZEM	100.10
2		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
15	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stab. cementem Rm 1,5Mpa gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2		4.00*2.00	m ²	8.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.00*0.80	m ²	7.20	
				RAZEM	15.20
16 d.2	D-04.04.02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mech. 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		4.00*2.00	m ²	8.00	
		9.00*0.80	m ²	7.20	
				RAZEM	15.20
17 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - KOSTKA Z ODZYSKU	m ²		
		4.00*2.00	m ²	8.00	
		9.00*2.00	m ²	18.00	
				RAZEM	26.00
3		NAWIERZCHNIA OPASKI Z PŁYT BETONOWYCH			
18 d.3	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca- piasek stab. cementem Rm 1,5Mpa gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		2.00*0.70	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
19 d.3	D-04.04.02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mech. 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		2.00*0.70	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
20 d.3	D-05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PŁYTKI Z ODZYSKU 80%	m ²		
		2.00*0.70	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
4		NAWIERZCHNIA DROGI ROWEROWEJ/ CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO			
21 d.4	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stab. cementem Rm 1,5Mpa gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		27.50	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
22 d.4	D-04.04.02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mech. 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		27.50	m ²	27.50	
				RAZEM	27.50
23 d.4	D-04.04.02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mech. 0/31,5 mm, gr. 7 cm	m ²		
		50.00	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
24 d.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm	m ²		
		27.50	m ²	27.50	
		50.00	m ²	50.00	
				RAZEM	77.50
5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI 10X20X8 KOLORU ŻÓŁTEGO			
25 d.5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stab. cementem Rm 1,5Mpa gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.5	D-04.04.02	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mech. 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru żółtego o wymiarach 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6		ZIELEŃ			
28 d.6	D-09.01.01	Wykonanie trawników wraz z rozścieleniem ziemi urodzajnej oraz kosztem pielęgnacji na terenie płaskim i skarpach; w poz. należy ująć koszt pozyskania humusu	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
29 d.6	D-09.01.01	Przesadzenie krzewów z zaprawą dołów i kosztem pozyskania humusu	szt.		
		25.00	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
7		ELEMENTY BRZEGOWE			
30 d.7	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 20/30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
31 d.7	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		15.00	m	15.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
8		ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO			
32 d.8	D-07.02.01	Montaż i zakup azyli z elementów prefabrykowanych 2*2*2	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
33 d.8	D-07.02.01	Montaż pylonu ostrzegawczego zespolonego (U-5b) ze znakiem C-9 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5.00	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - znaki typu D 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m ² - znaki typu C mini 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.8	D-07.02.01	Likwidacja istniejącego oznakowania wraz z ewentualnym odtworzeniem uszkodzonej nawieszchni 40.00	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
38 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z masy plastycznej - KOLOR BIAŁY <P-14>7.00*0.375 <P-1e>10.00*0.12 <P-21a>60.50*0.38 <P-7b>65.00*0.12 <P-8b>1.49*2 <P-4>35*0.24 <P-1c>27.00*0.12 <P-10>4.00*10.0*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.63 1.20 22.99 7.80 2.98 8.40 3.24 20.00	
				RAZEM	69.24
39 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cieńkowarstwowe - KOLOR BIAŁY - Piktogram C13/16 2.00	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cieńkowarstwowe - KOLOR BIAŁY - Piktogram P-23 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00