

PRZEDMIAR

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 : Parking "Parkuj i Jedź" w rejonie pętli komunikacji miejskiej Oporów
ADRES INWESTYCJI : Oporów, Wrocław
INWESTOR : Gmina Miejska Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ADRES INWESTORA : ul. Długa 49, Wrocław
BRANŻA : Drogowa, ORD,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Waglewski- projektant
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	9
2	NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH	10	13
3	NAWIERZCHNIA DRÓG MANEWROWYCH	14	17
4	ZMIANA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	18	19
5	ELEMENTY BRZEGOWE	20	22
6	ELEMENTY INNE	23	24
7	ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO	25	33
7.1	OZNAKOWANIE PIONOWE	25	30
7.2	OZNAKOWANIE POZIOME	31	33

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		210.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
2	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		160.00	m	160.00	
				RAZEM	160.00
3	D-01.02.04	Oczyszczenie opornika kamiennego	m		
d.1		poz.2	m	160.00	
				RAZEM	160.00
4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		0.07*poz.2	m ³	11.20	
				RAZEM	11.20
5	D-01.02.04	Załadunek oraz wywóz gruzu betonowego wraz z kosztem zagospodarowania odpadów	t		
d.1		poz.4*2.2	t	24.64	
		poz.1*0.10*2.2	t	46.20	
				RAZEM	70.84
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		84.00	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
7	D-01.02.04	Oczyszczenie kostki kamiennej	m ²		
d.1		poz.6	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
8	D-04.01.01	Korytowanie pod warstwy konstrukcji nawierzchni (grunt, kruszywo) wraz z załadunkiem i wywozem urobku na składowisko wykoanwcy	m ³		
d.1		251.00*0.53		133.03	
		677.00*0.51		345.27	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<kub. rozb. naw>poz.1*0.10		478.30	
		B (obliczenia pomocnicze)		21.00	
		poz.8A-poz.8B	m ³	=====	
				21.00	
				457.30	
				RAZEM	457.30
9	D-04.01.01	Ręczne i mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1		251.00+677.00+84.00	m ²	1012.00	
				RAZEM	1012.00
2		NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH			
10	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2		251.00	m ²	251.00	
				RAZEM	251.00
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2		251.00	m ²	251.00	
				RAZEM	251.00
12	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub grys 2/8 mm gr. 3 cm	m ²		
d.2		251.00-poz.13	m ²	167.00	
				RAZEM	167.00
13	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej łupanej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub grys 2/8 mm gr. 3 cm - KOSTKA Z ROZBIÓRKI	m ²		
d.2		poz.6	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
3		NAWIERZCHNIA DRÓG MANEWROWYCH			
14	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		677.00	m ²	677.00	
				RAZEM	677.00
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		677.00	m ²	677.00	
				RAZEM	677.00
16	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr 6 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m ²		
d.3		677.00	m ²	677.00	
				RAZEM	677.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m ²		
d.3		677.00	m ²	677.00	
				RAZEM	677.00
4		ZMIANA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
18	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr 6 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m ²		
d.4		84	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
19	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m ²		
d.4		84	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
5		ELEMENTY BRZEGOWE			
20	D-08.01.02	Opornik kamienny na ławie betonowej; materiał z rozbiórki oporem z betonu C12/15; materiał z rozbiórki wraz z zewentualnym przycięciem	m		
d.5		160.00	m	160.00	
				RAZEM	160.00
21	D-08.05.03	Ściek z kostki kamiennej 9x11 na podsypce cementowo piaszkowej i ławie betonowej z betonu cementowego C12/15 gr. 15 cm - 4 RZĘDY	m		
d.5		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
22	D-08.05.03	Rolla wokół miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo piaszkowej	m		
d.5		45.50	m	45.50	
				RAZEM	45.50
6		ELEMENTY INNE			
23	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego	szt		
d.6		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	D-03.02.01a	Udrożnienie wpustów kanalizacji deszczowej	szt		
d.6		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7		ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO			
7.1		OZNAKOWANIE PIONOWE			
25	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7.			szt.	10.00	
1		10.00		RAZEM	10.00
26	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.7.		- znaki typu D	szt.	7.00	
1		7.00		RAZEM	7.00
27	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.7.		- znaki typu T	szt.	3.00	
1		3.00		RAZEM	3.00
28	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.7.		- znaki typu B	szt.	3.00	
1		3.00		RAZEM	3.00
29	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.7.		- znaki typu A	szt.	1.00	
1		1.00		RAZEM	1.00
30	D-07.02.01	Dostawa i montaż słupków blokujących typu CITY	szt		
d.7.			szt	37.00	
1		37.00		RAZEM	37.00
7.2		OZNAKOWANIE POZIOME			
31	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej	m ²		
d.7.			m ²	20.57	
2		<P-8a>1.21*17	m ²	0.00	
		<P-8d>0.00*1	m ²	4.32	
		<P-7b>18.00*0.24	m ²	10.64	
		<P-21a>28*0.38		RAZEM	35.53

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7. 2	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cieńkowarstwowej <P-21a>199.00*0.38 <P-18>904.00*0.12 <P-24>5.00*0.76 <P-7b>241.00*0.24 <P-8a>20.00*1.21	m ² m ² m ² m ² m ²	 75.62 108.48 3.80 57.84 24.20	
				RAZEM	269.94
33 d.7. 2	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej w kolorze niebieskim 84.00	m ² m ²	 84.00	
				RAZEM	84.00