

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Parking przy ul.Zaulek Rogoziński, we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : ul.Zaulek Rogoziński we Wrocławiu
INWESTOR : Zarząd Dróg i Utrzymywania Miasta
ADRES INWESTORA : ul.Długa 49; 53 - 633 Wrocław
BRANŻA : DROGI, OZNAKOWANIE, ZIELEŃ

SPORZĄDZIŁ PROJEKTANT : mgr Maciej Podgómiak
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1.1.1	1.5.2
1.1	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	1.1.1	1.1.2
1.2	USUNIĘCIE ORAZ ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS ROBÓT	1.2.1	1.2.4
1.3	ROZBIÓRKI	1.3.1	1.3.3
1.4	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ	1.4.1	1.4.2
1.5	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI RURAMI OCHRONNYMI	1.5.1	1.5.2
2	ROBOTY ZIEMNE	2.1	2.1
3	NOWE KONSTRUKCJE	3.1.1	3.2.4
3.1	PODBUDOWY	3.1.1	3.1.8
3.2	NAWIERZCHNIE	3.2.1	3.2.4
4	ELEMENTY ULIC	4.1	4.4
5	ZIELEN	5.1	5.3
6	DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU	6.1.1	6.3.2
6.1	DEMONTAŻ OZNAKOWANIA	6.1.1	6.1.2
6.2	OZNAKOWANIE PIONOWE	6.2.1	6.2.4
6.3	OZNAKOWANIE POZIOME	6.3.1	6.3.2

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	0.10	0.10
1.1.2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 2000<m2>/10000	ha ha	0.20	0.20
1.2		USUNIĘCIE ORAZ ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS ROBÓT			
1.2.1	D-01.02.01.	Usunięcie drzew o średnicy do 15 cm z wywozem i kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. <tabela inwentaryzacji zieleni poz. 17>1 <tabela inwentaryzacji zieleni poz. 18>1	szt szt szt	1.00 1.00	2.00
1.2.2	D-01.02.01.	Usunięcie drzew o średnicy 16-25 cm z wywozem i kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. <tabela inwentaryzacji zieleni poz. 19>1	szt szt	1.00	1.00
1.2.3	D-01.02.01.	Usunięcie drobnych drzew i krzewów z wywozem i kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. <tabela inwentaryzacji zieleni poz. 16>4	m ² m ²	4.00	4.00
1.2.4	D-01.02.01a.	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót. 6	szt. szt.	6.00	6.00
1.3		ROZBIÓRKI			
1.3.1	D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <przecięcie istniejącej nawierzchni na wjeździe>21	m m	21.00	21.00
1.3.2	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami oraz wywozem materiałów nienadających się do ponownego wykorzystania na składowisko uwzględniając koszty utylizacji zgodnie z obo- wiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. 21+10+11	m m	42.00	42.00
1.3.3	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławami oraz wywozem materiałów nienadających się do ponownego wykorzystania na składowisko uwzględniając koszty utylizacji zgodnie z obowiąz- ującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. 166	m m	166.00	166.00
1.4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZADZEŃ			
1.4.1	D-10.11.01.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. 3	szt. szt.	3.00	3.00
1.4.2	D-10.11.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 7	szt. szt.	7.00	7.00
1.5		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI RURAMI OCHRONNYMI			
1.5.1	D-10.11.01.	Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych rurami dwudzielnymi śr. 110mm. 13	m m	13.00	13.00
1.5.2	D-10.11.01.	Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych rurami dwudzielnymi śr. 160mm. 9	m m	9.00	9.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z wywozem urobku na składowisko i kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpada- mi. <na podstawie tabeli robót ziemnych>622.05	m ³ m ³	 622.05	622.05
3		NOWE KONSTRUKCJE			
3.1		PODBUDOWY			
3.1.1	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV. poz.3.1.2B+poz.3.1.3+poz.3.1.4+poz.3.1.5+poz.5.1	m ² m ²	2210.55	2210.55
3.1.2	D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z kruszywa 0/11, grubość warstwy po zagęszczeniu gr.10 cm. poz.3.2.2 poz.3.2.3 A (suma częściowa) 0.3<m>*poz.4.1 0.2<m>*poz.4.3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 55.00 588.00 ----- 643.00 76.80 16.60 ----- 93.40	736.40
3.1.3	D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z kruszywa 0/11, grubość warstwy po zagęszczeniu gr.15 cm. poz.3.2.1	m ² m ²	224.00	224.00
3.1.4	D-04.05.01a	Podłoże ulepszone -mieszanka związana cementem C1,5/2 <=4 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. poz.3.2.2 poz.3.2.3 0.45<m>*poz.4.2	m ² m ² m ² m ²	 55.00 588.00 66.15	709.15
3.1.5	D-04.05.01a	Podłoże ulepszone -mieszanka związana cementem C1,5/2 <=4 MPa o grubości po zagęszczeniu 24 cm. poz.3.2.4	m ² m ²	470.00	470.00
3.1.6	D-04.04.02b.	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. poz.3.2.1	m ² m ²	224.00	224.00
3.1.7	D-04.04.02b.	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. poz.3.2.2 poz.3.2.3 poz.3.2.4	m ² m ² m ² m ²	 55.00 588.00 470.00	1113.00
3.1.8	D-04.07.01a D-04.03.01a D-05.03.26k	Podbudowa zasadnicza - beton asfaltowy AC 22 P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i pracami towarzyszącymi. poz.3.2.4	m ² m ²	 470.00	470.00
3.2		NAWIERZCHNIE			
3.2.1	D-05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu 20x20, grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. <chodnik>199.5+24.5	m ² m ²	224.00	224.00
3.2.2	D-05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. <miejscapostojowe dla niepełnosprawnych>55	m ² m ²	55.00	55.00
3.2.3	D-05.03.23a.	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych szarych typu ażur o wym 60x40x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie przestrzeni kruszywem, z wykonaniem granic miejsc postojow- ych -kostką Holland ,kolor czerwony. 187.5+150.5+75+175	m ² m ²	588.00	588.00
3.2.4	D-05.03.05a D-04.03.01a D-05.03.26k	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i pracami towarzyszącymi. 470	m ² m ²	 470.00	470.00
4		ELEMENTY ULIC			
4.1	D-08.01.01b.	Krawężniki betonowe 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z bet. C12/15. 21+81+154	m m	256.00	256.00
4.2	D-08.01.01b.	Oporniki betonowe 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z bet. C12/15 oraz podsypki pod ławę z z kruszywa 0/5 gr. 5 cm. 82+15+35+15	m m	147.00	147.00
4.3	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe 8x30 wraz z wykonaniem ławy z bet. C12/15. 14+63+6	m m	83.00	83.00
4.4	D-05.03.26k	Uszczelnienie styku pomiędzy nowym krawężnikiem/opornikiem a istniejącą nawierzchnią. poz.1.3.1	m m	21.00	21.00
5		ZIELEŃ			
5.1	D-09.01.01.	Wykonanie trawników wraz z zahumusowaniem gr. 20 cm i pielęgnacją w okresie gwarancyjnym. 351+14+349	m ² m ²	714.00	714.00
5.2	D-09.01.01.	Nasadzenia krzewów - Berberis thunbergii w ilości 4 szt. na m2 wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym. Teren wokół nasadzeń należy wymulczować warstwą grubości 5 cm z kory ogrodniczej. <obszar nasadzeń wg opisu>58<m2> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*4<szt./m2>	szt m ² m ² szt	 58.00 ===== 58.00 232.00	232.00
5.3	D-09.01.01.	Nasadzenia drzew - lipa drobnolistna - Tilia cordata wraz z pielęgnacją w okresie gwarancyjnym. Teren wokół nasadzeń należy wymulczować warstwą grubości 5 cm z kory ogrodniczej. 11	szt szt	11.00	11.00
6		DOCEŁOWA ORGANIZACJA RUCHU			
6.1		DEMONTAŻ OZNAKOWANIA			
6.1.1	D-01.02.04.	Zdjęcie znaków lub drogowskazów. 1	szt. szt.	1.00	1.00
6.1.2	D-01.02.04.	Rozebranie słupków do znaków. 1	szt. szt.	1.00	1.00
6.2		OZNAKOWANIE PIONOWE			
6.2.1	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm. 1	szt. szt.	1.00	1.00
6.2.2	D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Znaki typu D, folia 2. <D-18a>1	szt. szt.	1.00	1.00
6.2.3	D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2. Znaki typu T, folia 2. <T-29>1	szt. szt.	1.00	1.00
6.2.4	D-07.02.01.	Słupki wygradzające stalowe, śr. 60mm i wys. 0,9m, malowanie zgodnie z projektem. 24	szt. szt.	24.00	24.00
6.3		OZNAKOWANIE POZIOME			
6.3.1	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych o grubości 2,0-2,5 mm z dodatkiem mikrokulki szklanej. Kolor biały. <P-20>0.12<m2/m>*(2*10.9+4*5+6*6.1)<m> <P-24>0.76<m2/szt.>*3<szt.>	m ² m ² m ²	9.41 2.28	11.69
6.3.2	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych o grubości 2,0-2,5 mm z dodatkiem mikrokulki szklanej. Kolor niebieski. <wyznaczenie miejsc pozstojowych dla osób niepełnosprawnych>55	m ² m ²	55.00	55.00
				RAZEM	55.00