
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 : Remont chodnika w ciągu ul. Chopina we Wrocławiu na odcinku od zjazdu do nieruchomości nr 11 do skrzyżowania z ul. Moniuszki (vis-a-vis CAL)
ADRES INWESTYCJI : ul.Chopina Wrocław
INWESTOR : GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA : PL. NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW
BRANŻA : DROGI, OZNAKOWANIE, ZELEŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Milkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2022

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	ORGANIZACJA RUCHU ZASTĘPCZEGO	1	6
2		DROGI	7	22
2.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWACZE	7	15
2.1.1	45100000-8	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	7	7
2.1.2	45100000-8	ZDJĘCIE HUMUSU	8	9
2.1.3	45100000-8	ROZBIÓRKI	10	14
2.1.4	45200000-9	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA	15	15
2.2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	16	17
2.3	45200000-9	PODBUDOWY	18	19
2.4	45200000-9	NAWIERZCHNIE	20	20
2.5	45200000-9	ELEMENTY ULIC	21	22
3		ZIELEŃ	23	29
3.1	45100000-8	PIELEGNACJA I OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW	23	25
3.2	45200000-9	TRAWNIKI	26	29
4		OZNAKOWANIE	30	34
4.1	45100000-8	DEMONTAŻE	30	32
4.2	45200000-9	ELEMENTY BRD	33	34

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ORGANIZACJA RUCHU ZASTĘPCZEGO			
1	D.07.02.01	Zasłonięcie i późniejsze odsłonięcie znaków istniejących. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	D.07.02.01	Montaż i późniejszy demontaż słupków do znaków drogowych. 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3	D.07.02.01	Montaż i późniejszy demontaż znaków drogowych. 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
4	D.07.02.01	Montaż i późniejszy demontaż wygradzeń. U-3d 1,2	m m	1,20	
				RAZEM	1,20
5	D.07.02.01	Montaż i późniejszy demontaż wygradzeń. U-20a 75	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
6	D.07.02.01	Montaż i późniejszy demontaż wygradzeń. U-20c 14+2	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
2		DROGI			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
2.1.1		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
7	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 72	m m	72,00	
				RAZEM	72,00
2.1.2		ZDJĘCIE HUMUSU			
8	D.0102.02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony). Humus częściowo do wykorzystania w ramach inwestycji. <wg planu rozbiórek - na gł 10cm>0,10<m>*(36,4+25,6)<m2>	m ³ m ³	6,20	
				RAZEM	6,20
9	D.0102.02	Załadunek, wywóz na składowisko wraz z kosztami zagospodarowania odpadów: humus niewykorzystany na miejscu. poz.8 -poz.27	m ³ m ³ m ³	6,20 -3,10	
				RAZEM	3,10
2.1.3		ROZBIÓRKI			
10	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106	m ² m ²	106,00	
				RAZEM	106,00
11	D.01.02.04	Rozbiórka obramowania z kostki kamiennej 9/11, 1 rząd kostki. Materiał częściowo do ponownego wykorzystania. 2*72<m>	m m	144,00	
				RAZEM	144,00
12	D.01.02.04	Segregowanie i oczyszczenie materiału kamiennego z robiórki. poz.11*0,1*0,1*2,5<t/m3>	t t	3,60	
				RAZEM	3,60
13	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu poz.11*0,1*0,1	m ³ m ³	1,44	
				RAZEM	1,44
14	D.01.02.04	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu. poz.10*0,08 <przyjęto 40%>0,4*poz.11*0,1*0,1 poz.13	m ³ m ³ m ³ m ³	8,48 0,58 1,44	
				RAZEM	10,50
2.1.4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
15	D-10.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
16	D.09.01.01	Usunięcie gruntu w technologii wydmuchowej Air Spade <przyjęto 10% ogółu robót>0,1*(36,4+25,6)<m2>	m ² m ²	6,20	
				RAZEM	6,20
17	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na składowisko wraz z kosztami zagospodarowania odpadów. <wg planu rozbiórek - wykop na gł 10cm>0,10<m>*(36,4+25,6)<m2> -poz.16*0,1<m><gł.><średnio>	m ³ m ³ m ³	6,20 -0,62	
				RAZEM	5,58
2.3		PODBUDOWY			
18	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.20	m ² m ²	108,00	
				RAZEM	108,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5gr. 15 cm	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4		NAWIERZCHNIE			
20	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej TABLO 20x20 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		108	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00
2.5		ELEMENTY ULIC			
21	D.08.05.03	Obramowanie szer. 0,1 m z kostki kamiennej 9/11 z wykonaniem ławy z bet. C12/15. Kostka nowa.	m		
		<całość>2*72<m>	m	144,00	
		-poz.22	m	-86,40	
				RAZEM	57,60
22	D.08.05.03	Obramowanie szer. 0,1 m z kostki kamiennej 9/11 z wykonaniem ławy z bet. C12/15. Kostka z rozbiórki.	m		
		<przyjęto 60%>0,6*poz.11	m	86,40	
				RAZEM	86,40
3		ZIELEŃ			
3.1		PIELĘGNACJA I OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW			
23	D.09.01.01	Ogrodzenie ochronne - ogrodzenie budowlane tymczasowe z paneli ażurowych wys. min. 120cm, ogrodzenie stabilizowane na stopach lekkich, panele łączone złączkami na 2 poziomach, ochrona gleby w SOD przed zagęszczeniem. Ustawienie i późniejszy demontaż.	m		
		82+79	m	161,00	
				RAZEM	161,00
24	D.09.01.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i mat ze słomy.	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
25	D.09.01.01	Pielęgnacja drzew istniejących.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.2		TRAWNIKI			
26	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim. Humus dowieziony.	m ³		
		0,2<m><gr.>*poz.28	m ³	11,60	
		-poz.27	m ³	-3,10	
				RAZEM	8,50
27	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim. Humus pozyskany na miejscu.	m ³		
		<przyjęto 50% zdjętego humusu>0,5*poz.8	m ³	3,10	
				RAZEM	3,10
28	D.09.01.01	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem na terenie płaskim.	m ²		
		29+29	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
29	D.09.01.01	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim.	m ²		
		poz.28	m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
4		OZNAKOWANIE			
4.1		DEMONTAŻE			
30	D-01.02.04.	Demontaż słupków Słupki SP/IS-I05. z przeznaczeniem na złom.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	D-01.02.04.	Demontaż słupków Słupki SP/IS-I05. z przeznaczeniem do ponownego montażu.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	D.01.02.04.	Wywóz materiałów z rozbiórki na złom.	t		
		poz.30*0,02<t/szt.>	t	0,08	
				RAZEM	0,08
4.2		ELEMENTY BRD			
33	D.07.02.01	Słupki SP/IS-I05. Materiał z demontażu.	szt.		
		poz.31	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
34	D.07.02.01	Słupki SP/IS-I05. Materiał nowy.	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00