

Przebudowa ulicy Barskiej we Włocławku na odcinku od ulicy Polnej do ulicy Żytniej oraz przebudowa istniejącego utwardzenia na przyległej do pasa drogowego działce w ramach zadania: "Budowa parkingów na terenie miasta"

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy powierzchniowych robotach ziemnych, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,06
2	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni asfaltowej na głębokość 8 cm - odcięcie krawężników	m	102,0
3	D-01.02.04	Rozebranie krawędzi nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 8 cm	m2	5,1
		102,0*0,05		
4	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni betonowej na głębokość 15 cm - odcięcie krawężników	m	22,0
		6,0+16,0		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m2	283,0
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,5
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	28,5
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 4 cm	m2	60,0
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m2	60,0
10	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5 cm	m2	54,0
11	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7 cm	m2	102,0
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	192,0
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	139,0
14	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami i obrzeżami	m3	16,3
		192,0*0,063+139,0*0,03		
15	D-01.02.04	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ i opisem w projekcie	m3	97,4
		5,1*0,08+283,0*0,15+28,5*0,27+60,0*0,14+54,0*0,05+102,0*0,07+192,0*0,3*0,15+139,0*0,3*0,08+16,3		
16	D-01.02.04	Demontaż tablicy znaku drogowego wraz ze słupkiem i odwiezienie na plac Inwestora	kpl.	1
II		ROBOTY ZIEMNE		
17	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane mechanicznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (90%)	m3	150,8
		(105,0*0,49+142,0*0,49+18,0*0,42-28,0*5,0*0,15+37,0*0,15+223,0*0,17+96,0*0,23-28,0*2,5*0,08)*0,9		
18	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (10%)	m3	53,3
		150,8/9+(159,0+101,0+7,0)*0,3*0,3+156,0*0,4*0,2		
III		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH		
19	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	2
20	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	5
21	D-03.06.01	Regulacja wysokościowa skrzynki hydrantu podziemnego z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1
IV		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW		
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod ławy betonowe	m2	80,1
		(159,0+101,0+7,0)*0,3		
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	80,1
24	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	17,0
		159,0*0,063+101,0*0,066+7,0*0,052		
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm wystających i wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m	159,0

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
26	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm zjazdowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	101,0
27	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,0
28	D-08.04.01	Uzupełnienie krawędzi nawierzchni jezdni betonem C8/10	m3	1,0
		102,0*0,05*0,2		
29	D-08.04.01	Uzupełnienie krawędzi nawierzchni jezdni mieszanką mineralno-asfaltową	t	1,0
		102,0*0,05*0,08*2,5		
V		ZATOKI POSTOJOWE - NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH		
30	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥1,0)	m2	222,5
		91,5+140,0-(12,6+18,6)*0,1-4*4,9*0,3		
31	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	222,5
32	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	222,5
33	D-05.03.24	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych szarych o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej o grubości po zagęszczeniu 4 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni mieszaniną ziemi ogrodniczej i torfu i obsianie trawą	m2	222,5
VI		ZATOKI POSTOJOWE - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥1,0)	m2	42,5
		33,5+(12,6+18,6)*0,1+4*4,9*0,3		
35	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	42,5
36	D-04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10, dylatowana, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	42,5
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3-5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	42,5
VII		ZJAZD PUBLICZNY		
38	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie (Wzag≥1,0)	m2	37,0
39	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	37,0
40	D-04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10, dylatowana, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	37,0
41	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3-5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	37,0
VIII		CHODNIK I UTWARDZENIE TERENU		
42	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m2	347,1
		223,0+96,0+156,0*0,18		
43	D-08.03.01	Ławy z oporem z betonu C 8/10 pod obrzeża	m3	4,1
		156,0*0,026		
44	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na wykonanych ławach	m	156,0
45	D-04.06.02	Podbudowa z chudego betonu B7,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	319,0
		223,0+96,0		
46	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	319,0
IX		OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE		
47	D-07.01.01	Oznakowanie poziome stanowiska postojowego dla samochodu osoby niepełnosprawnej farbą akrylową niebieską z elementami odbłaskowymi	m2	18,0
		5,0*3,6		
48	D-07.01.01	Oznakowanie poziome stanowiska postojowego dla samochodu osoby niepełnosprawnej farbą akrylową białą z elementami odbłaskowymi - P20 i P24	m2	2,3
		1,52+0,76		
49	D-07.02.01	Ustawienie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	4
50	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu D, małych i średnich, folia I generacji (D-18, D-18a)	szt.	4
51	D-07.02.01	Montaż tabliczek do znaków drogowych, folia I generacji (T-3a, T-29, T-30f, T-30i)	szt.	4
X		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
52	D-06.01.01	Ręczne plantowanie gruntu rodzimego	m2	168
53	D-06.01.01	Wykonanie trawników z uzupełnieniem warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm	m2	168