

**Przebudowa chodnika dł.170m wraz z zatoką autobusową wzdłuż drogi gminnej w Świętosławiu
Gmina Włocławek**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0,370-0,180	km	0,19		
2	D-01.02.04	Przycięcie piłą mech. nawierzchni bitumicznej o grubości 6 cm dla chodnika (237-180)+8,0+2*6,0=77m dla zatoki bus 40m dla przykanalika 6*2=12m	m	129,0		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 6 cm dla chodnika [(237-180)+8,0+2*6,0]*0,4=30,8m2 dla zatoki bus 40*2,5*0,5=50m2 dla przykanalika 6*1,0=6m2	m2	86,8		
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej o grubości 20 cm	m2	86,8		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 12cm 170*1,2=204,0	m2	204,0		
6	D-01.02.04	Rozbiórka płyt MON wraz z wywozem poza teren budowy 4*3,0*1,5=18,0m2	m2	18,0		
7	D-01.02.04	Demontaż i montaż furtek stalowych poprzez podniesienie zawiasów	kpl	4		
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem 80,8*0,26+204,0*0,12=45,49m2	m3	45,5		
II ODWODNIENIE CPV 45230000-8						
9	D-03.01.01	Wykop w gruncie kat.II-IV 1,0*1,0*1,4+8,0*1,0*1,0	m3	9,4		
10	D-03.01.01	Montaż wpustu betonowego fi 500mm z osadnikiem gł. 1,4 z kratą żeliwną	szt	1,0		
11	D-03.01.01	Wykonanie przykanalika z rury o średnicy 200mm PEHD na ławie żwirowej	m	8,0		
12	D-03.01.01	Zasypanie wykopu gruntem zagęszczalnym wraz z zagęszczeniem 9,4-3,14*0,25*0,25*1,4-3,14*0,1*0,1*8=8,87	m3	8,9		
III ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8						
13	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm (30,0+65+10)*2,0=	m2	210,0		
14	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek i wywiezienie ziemi urodzajnej poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem 210*0,15=315	m3	31,5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
15	D-02.03.01	Formowanie poboczy $(30+65+10)*(0,75+07,5)*0,10$	m3	15,8		
16	D-02.03.01	Mechaniczne zagęszczanie nasypów z gruntu kat. II-III	m3	13,5		
IV NAWIERZCHNIA JEZDNI CPV 45233000-9						
17	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki żwirowo-tłuczniowej grub. 20cm $117*0,2+6,0*1,0$	m2	29,4		
18	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw nawierzchni emulsją asfaltową	m2	29,4		
19	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	29,4		
V CHODNIKI CPV 45233000-9						
20	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża przy figurce $(30,0*2,0+10,0)*0,4+25*1,6=68,0m2$	m2	68,0		
21	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 (przekrój ławy 0,06 m2)	m	56,0		
				56		
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 (przekrój ławy 0,06 m2) $2*6,0+8,6=20,8$	m	12,0		
23	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu B-10 (przekrój ławy 0,04 m2) $56+(28,0*2+5,0*3+40,0)*2-4,0-8,0+2*3,0+2*2,0+4,0=$	m	280,0		
24	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 12 cm z piasku $(8,0+18,0+8,0+90,0-4*6,5)*1,8+60,0*0,4=$	m2	298,3		
25	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem $56*1,8+(28,0*2+5,0*3+40,0)*1,5+3,0*4,0+2,0*2,0+5,0*3,0=298,3$	m2	298,3		
VI NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ CPV 45233000-9						
26	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	82,8		
27	D-04.01.01	Mechaniczny załadunek i wywiezienie gruntu poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem	m3	41,4		
28	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 (przekrój ławy 0,083 m2)	m	80,0		
29	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	68,8		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
30	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza o grubości po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa łamanego wapienno-żwirowego stabilizowanego mechanicznie	m2	68,8		
31	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z betonu B-10 dylatowana, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	68,8		
32	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	68,8		
VII ZJAZDY CPV 45233000-9						
33	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża $5,0*8,0+2*1,8*1,8*0,5=$	m2	43,2		
34	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10 (przekrój ławy 0,06 m2) $5,0*2+2*1,8$	m	13,6		
35	D-04.01.01	Mechaniczny załadunek i wywiezienie gruntu poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem $53,46*0,3=16,02m3$	m3	16,0		
36	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10 cm z piasku	m2	43,2		
37	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża 8x30 na ławie 0,04m2 $2*9,2=18,4$	m	18,4		
38	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B-7,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	43,2		
39	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	43,2		
VIII OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU CPV 45233221-4						
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą do znakowania jezdni odblaskową - linie na przejściach dla pieszych $7,0*4,0*0,5$	m2	14,0		
41	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt	3		
42	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków znaków małych, folia odblaskowa I generacji	szt	3		
IX ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8						
43	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie $(30,0+65+10)*2,0 +2,0*2,0=$	m2	214,0		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ BRUTTO						