

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

KOSZTYORYS OFERTOWY

| 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 | km | 0,19 | | |
| | | 0,370-0,180 | | | | |
| 2 | D-01.02.04 | Przycięcie piłą mech. nawierzchni bitumicznej o grubości 6 cm | m | 129,0 | | |
| | | dla chodnika (237-180)+8,0+2*6,0=77m | | | | |
| | | dla zatoki bus 40m | | | | |
| | | dla przykanalika 6*2=12m | | | | |
| 3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 6 cm | m ² | 86,8 | | |
| | | dla chodnika [(237-180)+8,0+2*6,0]*0,4=30,8m ² | | | | |
| | | dla zatoki bus 40*2,5*0,5=50m ² | | | | |
| | | dla przykanalika 6*1,0=6m ² | | | | |
| 4 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy tłuczniowej o grubości 20 cm | m ² | 86,8 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej grub. 12cm | m ² | 204,0 | | |
| | | 170*1,2=204,0 | | | | |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka płyt MON wraz z wywozem poza teren budowy | m ² | 18,0 | | |
| | | 4*3,0*1,5=18,0m ² | | | | |
| 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 | m ³ | 45,5 | | |
| | | 80,8*0,26+204,0*0,12=45,49m ³ | | | | |
| II ODWODNIENIE CPV 45230000-8 | | | | | | |
| 9 | D-03.01.01 | Wykop w gruncie kat.II-IV | m ³ | 9,4 | | |
| | | 1,0*1,0*1,4+8,0*1,0*1,0 | | | | |
| 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 | m ³ | 8,9 | | |
| | | 9,4-3,14*0,25*0,25*1,4-3,14*0,1*0,1*8=8,87 | | | | |
| III ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8 | | | | | | |
| 13 | D-01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm | m ² | 210,0 | | |
| | | (30,0+65+10)*2,0= | | | | |
| 14 | D-02.01.01 | Mechaniczny załadunek i wywiezienie ziemi urodzajnej poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem | m ³ | 31,5 | | |
| | | 210*0,15=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 ściernalna 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 | m2 | 43,2 | | |
| | | 5,0*8,0+2*1,8*1,8*0,5= | | | | |
| 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) | m | 13,6 | | |
| | | 5,0*2+2*1,8 | | | | |
| 35 | D-04.01.01 | Mechaniczny załadunek i wywiezienie gruntu poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem | m3 | 16,0 | | |
| | | 53,46*0,3=16,02m3 | | | | |
| 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 | m | 18,4 | | |
| | | 2*9,2=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 | m2 | 14,0 | | |
| | | 7,0*4,0*0,5 | | | | |
| 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 | m2 | 214,0 | | |
| | | (30,0+65+10)*2,0 +2,0*2,0= | | | | |
| WARTOŚĆ NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| WARTOŚĆ BRUTTO | | | | | | |