

Kosztorys ofertowy

Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4722 E w miejscowości Mieleszyn

Obiekt	Chodnik w km 0+000 do km 1+484,11
Rodzaj robót	Przebudowa chodnika
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
Lokalizacja	Działka nr 2592 obręb Mieleszyn
Inwestor	Gmina Bolesławiec ul. Rynek 1, 98-430 Bolesławiec

Sporządził :

Kosztorys ofertowy

Chodnik w km 0+000 do km 1+484,11

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Roboty przygotowawcze						
1	D-10.10.01p	Wykonanie projektu czasowego oznakowania robót wraz z oznakowaniem terenu budowy 1 = 1	kpl	1		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 1,48411 = 1,484	km	1,484		
2. Roboty rozbiórkowe						
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm 512 = 512	m	512		
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej 590 = 590	m	590		
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą 410 = 410	m	410		
6	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej 18+14+16+19+12+14,5+12 = 105,5	m2	105,5		
7	D-01.02.04	Rozbórka mechaniczna nawierzchni z betonu grubości do 15cm 4,4x3+4,5x3,2+7x4+5,1x4+4,5x4,1+6,8x4,2+5,2x4,1+4,6x4+4,6x3,7+4,2x3,5+4,6x3,1+4,2x3+4,5x3+4,4x3,1+4,2x3,1+4x3+6,4x3,2+5,5x3,3+4,1x3+8,6x3,1+4,8x3,2+5x3,2+3,6x3,1+3,3x3,1+6x3,1+9,2x3,1+5x3,1+4,1x3+4x3,2+4,1x3,1+13,5x3+3,2x3+5,7x3,1+9x3,1+8,2x3,1+4x3,1+5,5x3,1+4,5x3,2+6x3,2+70x0,4 = 716,38	m2	716,38		
8	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 3,8x3,3+4,5x3,1+5,5x3,2 = 44,09	m2	44,09		
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami utylizacji 210 = 210	m3	210		
3. Roboty ziemne						
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km 425,38 = 425,38	m3	425,38		
11	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II 96,43 = 96,43	m3	96,43		
12	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 15cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1961+1118,2 = 3.079,2	m2	3.079,2		
13	D-02.03.01	Dostarczenie materiału do formowania nasypów 285,68 = 285,68	m3	285,68		
14	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	382,11		

Kosztorys ofertowy

Chodnik w km 0+000 do km 1+484,11

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		285,68+96,43 = 382,11				
15	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI</p> <p>147+18+28+27+29+24+62+6+49+25+10+29+25+23+22+25+25+49+21+26+27+30+36+48+20+29+26+26+29+26+37+79+11+18+29+52+26+55+23+29+36+29+37+29+85+60+56+8+29+66+23+16+48+26+57+30 = 1.961</p> <p>31+73+27,9+16,2+16,2+8,4+15,3+23,2+18+15,3+16,7+27,4+24+23,5+18+15,9+29,1+16,7+14,7+16,2+15,3+13,4+15+16,1+18,8+15,9+14,6+21,1+17,7+19,1+14,5+28,8+16+16,8+17,6+12,8+20,6+17,7+28,9+17+14,5+14,3+13,1+40,2+11,2+18,5+28,1+23,5+13,9+19,8+18,5+13,6+18,2+15,9+17+19,6+13,9 = 1.118,2</p>	m2	3.079,2		
		4. Oporniki				
16	D-08.01.01	<p>Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża 8x30, 6x20 i ławy z betonu C12/15</p> <p>8x30 374 = 374</p> <p>6x20 2295,5 = 2.295,5</p>	m	2.669,5		
17	D-08.01.01b	<p>Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki 15x30, 15x22 oraz ławy z betonu C12/15</p> <p>15x30 4+4 = 8</p> <p>15x22 504 = 504</p>	m	512		
18	D-08.01.01b	<p>Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30</p> <p>374x0,03 = 11,22</p>	m3	11,22		
19	D-08.01.01b	<p>Ława betonowa z oporem pod obrzeża 6x20</p> <p>2293,5x0,025 = 57,338</p>	m3	57,338		
20	D-08.01.01b	<p>Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki 15x30</p> <p>(8+8)x0,067 = 1,072</p>	m3	1,072		
21	D-08.01.01b	<p>Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik 15x22</p> <p>504x0,06 = 30,24</p>	m3	30,24		
22	D-08.03.01	<p>Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</p> <p>374 = 374</p>	m	374		
23	D-08.03.01	<p>Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (z materiału powierzzonego)</p> <p>2295,5 = 2.295,5</p>	m	2.295,5		
24	D-08.01.01	<p>Ułożenie krawężnika betonowego bez ław wystającego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (z materiału powierzzonego)</p> <p>4+4 = 8</p>	m	8		
25	D-08.01.01	<p>Ułożenie krawężnika betonowego bez ław wystającego o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej (z materiału powierzzonego)</p> <p>504 = 504</p>	m	504		
26	D-08.01.01b	<p>Ułożenie opornika betonowego wtopionego o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej (z materiału powierzzonego)</p> <p>46+320 = 366</p>	m	366		
		5. Nawierzchnia				

Kosztorys ofertowy

Chodnik w km 0+000 do km 1+484,11

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
27	D-08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3-4 cm (z materiału powierzchniowego) - chodnik 147+18+28+27+29+24+62+6+49+25+10+29+25+23+22+25+25+49+21+26+27+30+36+48+20+29+26+26+29+26+37+79+11+18+29+52+26+55+23+29+36+29+37+29+85+60+56+8+29+66+23+16+48+26+57+30 = 1.961	m2	1.961		
28	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3-4 cm (kolorowa) - zjazd 31+73+27,9+16,2+16,2+8,4+15,3+23,2+18+15,3+16,7+27,4+24+23,5+18+15,9+29,1+16,7+14,7+16,2+15,3+13,4+15+16,1+18,8+15,9+14,6+21,1+17,7+19,1+14,5+28,8+16+16,8+17,6+12,8+20,6+17,7+28,9+17+14,5+14,3+13,1+40,2+11,2+18,5+28,1+23,5+13,9+19,8+18,5+13,6+18,2+15,9+17+19,6+13,9 = 1.118,2	m2	1.118,2		
29	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd 31+73+27,9+16,2+16,2+8,4+15,3+23,2+18+15,3+16,7+27,4+24+23,5+18+15,9+29,1+16,7+14,7+16,2+15,3+13,4+15+16,1+18,8+15,9+14,6+21,1+17,7+19,1+14,5+28,8+16+16,8+17,6+12,8+20,6+17,7+28,9+17+14,5+14,3+13,1+40,2+11,2+18,5+28,1+23,5+13,9+19,8+18,5+13,6+18,2+15,9+17+19,6+13,9 = 1.118,2	m2	1.118,2		
6. Urządzenia obce						
30	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 65 = 65	szt	65		
31	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6 = 6	szt	6		
7. Roboty wykończeniowe						
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm 1139,19 = 1.139,19	m2	1.139,19		
33	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 1650 = 1.650	m2	1.650		
Razem						
Podatek VAT 23%						
Ogółem kosztorys						