

Kosztorys ofertowy

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4714 E na odcinku Kolonia
Bolesławiec-Chróscin

Obiekt	Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m
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	Kolonia Bolesławiec - Chróscin
Inwestor	Powiat Wieruszowski, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów

Sporządził :

Kosztorys ofertowy

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20
odcinek o długości 363,2 m

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym $0,3632 = 0,363$	km	0,363		
2. Roboty rozbiórkowe						
2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m ³ $3 \times 0,2 = 0,6$	m ³	0,6		
3	D-01.02.04	Rozbórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm $15 \times 4 + 10 \times 2,5 + 10 \times 4 = 125$	m ²	125		
4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami utylizacji $(0,15 \times 0,3) \times 12 = 0,54$ $0,07 \times 14 = 0,98$	m ³	1,52		
3. Roboty ziemne						
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km (wywiezienie nadmiaru humusu i składowanie) Tab. 1 $408,86 - 59,13 = 349,73$	m ³	349,73		
6	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II Tab. 2 $62,83 = 62,83$	m ³	62,83		
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II (wbudowanie w nasyp) Tab. 2 $167,55 - 83,76 = 83,79$	m ³	83,79		
8	D-02.03.01	Dostarczenie materiału do formowania nasypów Tab. 2 + Tab. 3 $55,74 + 40,24 = 95,98$	m ³	95,98		
9	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Tab. 2 $55,74 + 139,73 + 40,24 = 235,71$ Tab. 3 $85,09 = 85,09$	m ³	320,8		
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Zjazdy $52,4 + 45,4 + 59 = 156,8$ Chodnik $96 \times 2,6 + 85 \times 2,6 + 25 \times 2,6 + 113 \times 2,6 + 26 = 855,4$	m ²	1.012,2		
4. Oporniki						
11	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża 8x30 i ławy z betonu C12/15 $8 \times 30 = 118,5 + 8,5 = 127$	m	127		
12	D-08.01.01b	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki 15x30, 15x22 oraz ławy z betonu C12/15 $15 \times 30 = 95 + 7 = 102$ $15 \times 22 = 50,5 + 36,5 = 87$	m	189		
13	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30 $(118,5 + 8,5) \times 0,03 = 3,81$	m ³	3,81		
14	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki 15x30 $(95 + 7) \times 0,067 = 6,834$	m ³	6,834		
15	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik 15x22 $(50,5 + 36,5) \times 0,06 = 5,22$	m ³	5,22		

Kosztorys ofertowy

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20
odcinek o długości 363,2 m

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $118,5+8,5 = 127$	m	127		
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej $95+7 = 102$	m	102		
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej $50,5+36,5 = 87$	m	87		
5. Podbudowa						
19	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - zjazdy z BA Zjazdy z BA $52,4+45,4+59 = 156,8$	m2	156,8		
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Chodnik z BA $2,4x98+2,0x85+2,0x25+2,0x113+26 = 707,2$	m2	707,2		
6. Odwodnienie						
21	D-06.02.01	Wykonanie przepustów z rur dwuciennych PEHD o średnicy 40cm, na ławie z kruszywa łamanego grubości 20 cm, wraz z ściankami prefabrykowanymi (ilość ścianek - 8szt) $15+14+17+6 = 52$	m	52		
22	D-08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej $145,5 = 145,5$	m	145,5		
23	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu płytkami betonowymi 35x35x5 na podsypce cementowej grubości 5 cm $20 = 20$	m	20		
24	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu płytami meba grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm $32 = 32$	m2	32		
7. Roboty wykończeniowe						
25	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm Tab. 1 $730 = 730$	m2	730		
26	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III $360x1 = 360$	m2	360		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			