

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys ofertowy**

Przebudowa przejścia dla pieszych na ul. Wieluńskiej w miejscowości Bolesławiec

Obiekt	Przejście dla pieszych
Branża	Drogowa
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Droga powiatowa w m. Bolesławiec
Inwestor	Powiat Wieruszowski ul. Rynek 1-7 98-400 Wieruszów
Wykonawca	:

---

Sporządził :

---

## Charakterystyka obiektu

## Przeście dla pieszych

Ze względu na szerokość jezdni w miejscu przejścia projektuje się azyl dla pieszych o szerokości 2 m przez który przechodzić będzie wyniesione przejście dla pieszych. Wyniesione przejście wykonane będzie z betonu asfaltowego AC8S o długości 7,5 m i wysokości 10 cm z rampami o długości 1,5 m, na którym wykonane zostaną pasy w kolorze biało-czerwonym w technologii grubowarstwowej. Poprzez wykonanie azylu dla pieszych zwężona zostanie jezdnia do szerokości 3,15 metra dla każdego pasa ruchu co znacznie uspokoi ruch pojazdów samochodowych i poprawi bezpieczeństwo dla pieszych uczestników ruchu. W celu poprawienia widoczności pieszego zamontowane zostaną dwie lampy hybrydowe doświetlające przejście.

Na dojeściach do przejścia projektuje się ich przebudowę chodników polegającą na poszerzeniu do szerokości 2 m i regulacji wysokościowej chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Chodnik przyległy bezpośrednio przy jezdni ograniczony będzie krawężnikiem 15x22 i 15x30 oraz obrzeżem betonowym 8x30. Przed przejściem dla pieszych zostanie ułożony pas o szerokości przejścia i głębokości 0,5 m z kostki integracyjnej. Podbudowa na chodniku wykonana będzie z kruszywa łamanego 0/31,5mm C<sub>50/30</sub>, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. W części środkowej jezdni zostanie wykonany azyl dla pieszych o szerokości 2 m który zostanie ograniczony krawężnikiem betonowym. W miejscach regulacji i wbudowania krawężników należy odtworzyć nawierzchnię jezdni wraz z podbudową. W celu poprawy bezpieczeństwa wszystkie przejścia doświetlone będą lampami typu LED i oznakowane w technologii grubowarstwowej w kolorze biało czerwonym.

## Kosztorys ofertowy

## Przeście dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,073 = 0,073	km	0,073		
2	D-01.02.01	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej o grubości do 6 cm  40 = 40	m	40		
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>						
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej  52 = 52	m	52		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą  47 = 47	m	47		
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15cm wraz z wywozem  110 = 110	m2	110		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości do 6 cm  50 = 50	m2	50		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej  80 = 80	m2	80		
8	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 2cm,  40 = 40	m2	40		
9	D-00.00.00	Transport materiałów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 10km z rozładunkiem  16 = 16	m3	16		
<b>3. Roboty ziemne</b>						
10	D-02.01.01, D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km, formowanie nasypów  15 = 15	m3	15		
11	D-02.01.01, D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II  8 = 8	m3	8		
12	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  8 = 8	m3	8		
13	D-02.03.01	Zakup materiału na nasypy  11 = 11	m3	11		
14	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, grubość warstwy 10 cm  12 = 12	m2	12		
15	D-02.03.01	Zagęszczanie mechaniczne nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II  12+11+8+8 = 39	m3	39		
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 25 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV, z wywozem  82 = 82	m2	82		

## Kosztorys ofertowy

## Przejsie dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 40 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV z wywozem, azyl  8x2 = 16	m2	16		
<b>4. Elementy ulic</b>						
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C12/15  16 = 16	m	16		
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C12/15  63 = 63	m	63		
20	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą betonową C12/15  49 = 49	m	49		
<b>5. Chodnik z kostki betonowej</b>						
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  41x2+16 = 98	m2	98		
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  41x2+16 = 98	m2	98		
23	D-08.02.02	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm  41x2+8 = 90	m2	90		
24	D-08.02.02	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej integracyjnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm  4x0,5x2 = 4	m2	4		
<b>6. Jezdnia</b>						
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  16 = 16	m2	16		
26	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla KR2 o grubości 4cm  41x1 = 41	m2	41		
27	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z AC8S 50/70  16 = 16	t	16		
28	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm  16+20 = 36	m2	36		
29	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 14 cm  16+20 = 36	m2	36		
30	D-08.07.01b	Wyniesione przejście dla pieszych o nawierzchni bitumicznej z AC8S 50/70  1 = 1	szt	1		
<b>7. Oznakowanie</b>						
31	D-07.02.01	Słupki proste do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3mm  6 = 6	szt	6		
32	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych D-6 z rur stalowych o średnicy 60,3mm - wspornikowe  2 = 2	szt	2		
33	D-07.02.01	Przymocowanie nowych znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	16		

**Kosztorys ofertowy**

## Przejście dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		16 = 16				
34	D-07.02.01	Przymocowanie nowych znaków, tabliczka podznakowa T-1 2 = 2	szt	2		
35	D-07.02.01	Montaż pylonów U-5b ze znakiem C-9 2 = 2	szt	2		
36	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawężniowe malowane mechanicznie grubowarstwowo 31,5 = 31,5	m2	31,5		
37	D-07.01.01	Piktogramy grubowarstwowe A-17 2 = 2	szt	2		
38	D-07.01.01	Przejścia dla pieszych wykonane grubowarstwowo - kolorowe (biało/czerwone) 34 = 34	m2	34		
39	D-07.02.01a	Tablica zmiennej treści 2 = 2	szt.	2		
40	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe 30 = 30	szt	30		
		<b>8. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>				
41	D - 07.07.02	Montaż lamp hybrydowych na przejściu dla pieszych 2 = 2	szt.	2		
		<b>9. Roboty wykończeniowe</b>				
42	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm 10 = 10	m2	10		
43	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 20 = 20	m2	20		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				