
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Przebudowa przejść dla pieszych na ul. Walichnowskiej, ul. Spacerowej
i ul. Szkolnej w miejscowości Kąty Walichnowskie
Przejście nr 1

Obiekt	Przejście dla pieszych
Branża	Drogowa
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Kąty Walichnowskie ul. Walichnowska i Szkolna
Inwestor	Powiat Wieruszowski ul. Rynek 1-7 98-400 Wieruszów
Wykonawca	:

Sporządził :

Charakterystyka obiektu

Przeście dla pieszych

Na ulicy Spacerowej w miejscu istniejącego przejścia projektuje się przebudowę chodników polegającą na poszerzeniu do szerokości 2 m i regulacji wysokościowej chodnika w obrębie przejścia w celu zapewnienia do przejścia prawidłowego dojazdu. 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_{50/30}, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. W miejscach regulacji i wbudowania krawężników należy odtworzyć nawierzchnię jezdni wraz z podbudową. W celu poprawy bezpieczeństwa przejście doświetlone będzie lampami typu LED i oznakowane w technologii grubowarstwowej w kolorze biało czerwonym. Przed przejściem zostanie również zamontowana tablica o zmiennej treści monitorująca i wyswietlająca prędkość pojazdów.

Kosztorys ofertowy

Przeście dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,01 = 0,01	km	0,01		
2	D-01.02.01	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej o grubości do 6 cm 18 = 18	m	18		
2. Roboty rozbiórkowe						
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej 15 = 15	m	15		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą 15 = 15	m	15		
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15cm wraz z wywozem 20 = 20	m2	20		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości do 6 cm 7 = 7	m2	7		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej 35 = 35	m2	35		
8	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 2cm, 6 = 6	m2	6		
9	D-00.00.00	Transport materiałów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 10km z rozładunkiem 9 = 9	m3	9		
3. Roboty ziemne						
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 7 = 7	m3	7		
11	D-02.01.01, D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II 2 = 2	m3	2		
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 3 = 3	m3	3		
13	D-02.03.01	Zakup materiału na nasypy 3 = 3	m3	3		
14	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, grubość warstwy 10 cm 4 = 4	m2	4		
15	D-02.03.01	Zagęszczanie mechaniczne nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 3 = 3	m3	3		
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 25 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV, z wywozem 30 = 30	m2	30		
4. Elementy ulic						

Kosztorys ofertowy

Przeście dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C12/15 20 = 20	m	20		
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C12/15 7 = 7	m	7		
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą betonową C12/15 20 = 20	m	20		
5. Chodnik z kostki betonowej						
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 30 = 30	m2	30		
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 30 = 30	m2	30		
22	D-08.02.02	Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm 42 = 42	m2	42		
23	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej integracyjnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm 4 = 4	m2	4		
6. Jezdnia						
24	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 20 = 20	m2	20		
25	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla KR2 o grubości 4cm 20 = 20	m2	20		
26	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza AC16W 50/70 2 = 2	t	2		
27	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 40 = 40	m2	40		
28	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm 12 = 12	m2	12		
29	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 14 cm 12 = 12	m2	12		
7. Oznakowanie						
30	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych o średnicy 60,3mm - wspornikowe 2 = 2	szt	2		
31	D-07.02.01	Przymocowanie nowych znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 8 = 8	szt	8		
32	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie grubowarstwowo 12 = 12	m2	12		
33	D-07.01.01	Piktogramy grubowarstwowe A-17 1 = 1	szt	1		

Kosztorys ofertowy

Przeście dla pieszych

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34	D-07.01.01	Przeście dla pieszych wykonane grubowarstwowo - kolorowe (biało/czerwone) 22 = 22	m2	22		
35	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe 18 = 18	szt	18		
8. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu drogowego						
36	D-07.02.01a	Montaż lamp hybrydowych na przejściu dla pieszych 2 = 2	szt.	2		
37	D-07.02.01a	Tablica zmiennej treści 1 = 1	szt.	1		
9. Roboty wykończeniowe						
38	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm 5 = 5	m2	5		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				