
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 2465P na odcinku ul. Leszczyńskiej od ul. Mostowej do ul. Strzałowej w Mosinie

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1	Zabezpieczenie terenu budowy				
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
2.2	Zdjęcie humusu				
2.3	Rozbiórki elementów dróg i ulic				
3	ROBOTY ZIEMNE				
3.1	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I- V				
3.2	Wykonanie nasypów				
4	PODBUDOWY				
4.1	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
4.2	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
4.3	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej				
4.4	Podbudowa z kruszywa/gruntu stabilizowanego cementem				
5	NAWIERZCHNIE				
5.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego				
5.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca				
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	Humusowanie terenu				
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RU-CHU				
7.1	Oznakowanie poziome - stałe				
8	ELEMENTY ULIC				
8.1	Krawężniki betonowe				
8.2	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
8.3	Obrzeża betonowe				
8.4	Ścieki z betonowej kostki brukowej				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1		Zabezpieczenie terenu budowy				
1 d.1. 1	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas robót (wykonanie, utrzymanie i demontaż)	ryczałt	1,000		
2 d.1. 1	D-00.00.00	Regulacja istn. studni i urządzeń	kpl	9,000		
Razem dział: Zabezpieczenie terenu budowy						
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3 d.2. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,600		
4 d.2. 1	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt	1,000		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
2.2		Zdjęcie humusu				
5 d.2. 2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ z przerzutem na hałdę przy granicy robót oraz ew. wywozem	m ³	60,000		
Razem dział: Zdjęcie humusu						
2.3		Rozbiórki elementów dróg i ulic				
6 d.2. 3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej ścieżki rowerowej z wywozem	m ²	1 320,000		
7 d.2. 3	D-01.02.04	Rozbiórka naw. z kostki betonowej grub. 8cm wraz z wywozem	m ²	210,400		
8 d.2. 3	D-01.02.04	Rozbiórka betonowych obrzeży wraz z wywozem	m	582,100		
9 d.2. 3	D-01.02.04	Rozbiórka betonowych krawężników wraz z wywozem	m	53,000		
Razem dział: Rozbiórki elementów dróg i ulic						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
10 d.3. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³	233,700		
Razem dział: Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V						
3.2		Wykonanie nasypów				
11 d.3. 2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem	m ³	46,740		
Razem dział: Wykonanie nasypów						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWY				
4.1		Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
12 d.4. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 635,000		
Razem dział: Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem						
4.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1 500,000		
14 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1 500,000		
15 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²	1 500,000		
16 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²	1 500,000		
Razem dział: Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
4.3		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm (zjazdy)	m ²	39,000		
18 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 10 cm (ciąg pieszo-rowerowy, chodnik)	m ²	1 534,000		
Razem dział: Podbudowa z mieszanki niezwiązanej						
4.4		Podbudowa z kruszywa/gruntu stabilizowanego cementem				
19 d.4. 4	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem klasy C1.5/2.0 gr. 15 cm (zjazdy)	m ²	39,000		
20 d.4. 4	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem klasy C1.5/2.0 gr. 10 cm (ciąg pieszo-rowerowy, chodnik)	m ²	1 534,000		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa/gruntu stabilizowanego cementem						
Razem dział: PODBUDOWY						
5		NAWIERZCHNIE				
5.1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego				
21 d.5. 1	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryzowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S gr. 3 cm (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	1 500,000		
Razem dział: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego						
5.2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca				
22 d.5. 2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryzowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5 cm	m ²	1 500,000		
Razem dział: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca						
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		Humusowanie terenu				
23 d.6. 1	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie terenu przy grubości warstwy humusu 15cm	m ²	600,000		
Razem dział: Humusowanie terenu						
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1		Oznakowanie poziome - stałe				
24 d.7. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	19,860		
Razem dział: Oznakowanie poziome - stałe						
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8		ELEMENTY ULIC				
8.1		Krawężniki betonowe				
25 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	53,000		
26 d.8. 1	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	3,000		
Razem dział: Krawężniki betonowe						
8.2		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
27 d.8. 2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik)	m ²	34,000		
28 d.8. 2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (zjazdy)	m ²	18,000		
29 d.8. 2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej, koloru szarego, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - przełożenie	m ²	83,000		
Razem dział: Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
8.3		Obrzeża betonowe				
30 d.8. 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 25x6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	620,000		
Razem dział: Obrzeża betonowe						
8.4		Ścieki z betonowej kostki brukowej				
31 d.8. 4	D-08.05.02	Ścieki przykrawężnikowe z dwóch rzędów kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 - przełożenie	m	22,000		
Razem dział: Ścieki z betonowej kostki brukowej						
Razem dział: ELEMENTY ULIC						