
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 3820P - budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 3820P od m. Bucz do m. Barchlin

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

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	Usunięcie drzew i krzewów				
2.3	Zdjęcie humusu				
2.4	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				
5.3	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego				
5.4	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	Umocnienie skarp i rowów				
6.2	Pobocze utwardzone kruszywem				
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	Oznakowanie poziome - stałe				
7.2	Oznakowanie pionowe - stałe				
7.3	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych i rowerzystów				
8	ELEMENTY ULIC				
8.1	Krawężniki betonowe				
8.2	Chodniki z betonowych płyt z guzami				
8.3	Obrzeża betonowe				
8.4	Ścieki z betonowej kostki brukowej				
8.5	ROBOTY INNE				
8.5.1	Elementy małej architektury				
	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 (uzgodnienia, wykonanie, utrzymanie i demontaż)	ryczałt	1,000		
2 d.1. 1	D-00.00.00	Przestawienie wiaty autobusowej	ryczałt	1,000		
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 w terenie równinnym	km	0,750		
4 d.2. 1	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt	1,000		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
2.2		Usunięcie drzew i krzewów				
5 d.2. 2	D-01.02.01	Ścinanie drzew obw. do 100 cm piłą mechaniczną z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora	szt.	6,000		
6 d.2. 2	D-01.02.01	Karczowanie drzew z wywozem karpin na składowisko Inwestora	szt.	6,000		
7 d.2. 2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów wraz z wywozem	m ²	32,000		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzewów						
2.3		Zdjęcie humusu				
8 d.2. 3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ z przerzutem na hałdę przy granicy robót	m ³	1 425,000		
Razem dział: Zdjęcie humusu						
2.4		Rozbiórki elementów dróg i ulic				
9 d.2. 4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej jezdni (śr. grub. warstw asfaltowych 12cm oraz podbudowa z kruszywa śr. grub. 20cm)	m ²	105,000		
10 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	198,000		
11 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie z betonu	m	81,000		
12 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie z betonu	m	74,000		
13 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie słupka U-2	szt.	1,000		
14 d.2. 4	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z płyt betonowych	m	4,000		
Razem dział: Rozbiórki elementów dróg i ulic						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
15 d.3. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odległość do 1 km	m ³	54,000		
Razem dział: Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V						
3.2		Wykonanie nasypów				
16 d.3. 2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem	m ³	1 645,000		
Razem dział: Wykonanie nasypów						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWY				
4.1		Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
17 d.4. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 850,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem						
4.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
18 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1 160,000		
19 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1 160,000		
20 d.4. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²	253,000		
21 d.4. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²	253,000		
Razem dział: Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
4.3		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej				
22 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 10 cm (podejścia, ścieżka pieszo-rowerowa)	m ²	485,000		
23 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm (ścieżka rowerowa, zjazd)	m ²	1 192,000		
24 d.4. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm (nawiazanie do jezdni DP, zjazd asfaltowy)	m ²	138,000		
25 d.4. 3	D-04.04.02	Nawierzchnia nawiazania zjazdów z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 25 cm	m ²	35,000		
Razem dział: Podbudowa z mieszanki niezwiązanej						
4.4		Podbudowa z kruszywa/gruntu stabilizowanego cementem				
26 d.4. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 10 cm (podejścia, ścieżka pieszo-rowerowa, ścieżka rowerowa)	m ²	1 493,000		
27 d.4. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 15 cm (nawiazanie do jezdni DP, zjazd)	m ²	675,000		
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				
28 d.5. 1	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gry-sowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S 50/70 gr. 5 cm (ścieżka rowerowa, zjazd asfaltowy)	m ²	1 055,000		
29 d.5. 1	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gry-sowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4 cm (nawiazanie do jezdni DP)	m ²	210,000		
Razem dział: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego						
5.2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca				
30 d.5. 2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gry-sowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 5 cm (zjazd asfaltowy)	m ²	47,000		
31 d.5. 2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gry-sowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 8 cm (nawiazanie do jezdni DP)	m ²	157,500		
32 d.5. 2	D-05.03.05b	Ułożenie geosiatki zbrojeniowej 100x100 kN w nawierzchni	m ²	210,000		
Razem dział: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca						
5.3		Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego				
33 d.5. 3	D-05.03.05b	Frezowanie istn. nawierzchni przed nawiazaniem warstwy ścieralnej gr. 4-12 cm wraz z utylizacją po frezu	m ²	110,000		
Razem dział: Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego						
5.4		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
34 d.5. 4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (podejścia)	m ²	18,000		
35 d.5. 4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, beżowej, czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (ścieżka pieszo-rowerowa)	m ²	715,000		
36 d.5. 4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazd)	m ²	170,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		Umocnienie skarp i rowów				
37 d.6. 1	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1 520,000		
38 d.6. 1	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytą ażurową 60x40x8 cm	m ²	4,000		
Razem dział: Umocnienie skarp i rowów						
6.2		Pobocze utwardzone kruszywem				
39 d.6. 2	D-06.03.01a	Pobocze z warstwy mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm	m ²	16,500		
Razem dział: Pobocze utwardzone kruszywem						
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1		Oznakowanie poziome - stałe				
40 d.7. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m ²	46,440		
Razem dział: Oznakowanie poziome - stałe						
7.2		Oznakowanie pionowe - stałe				
41 d.7. 2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7,000		
42 d.7. 2	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych A-T folia II generacji	szt.	9,000		
43 d.7. 2	D-07.02.01	Przestawienie znaku pionowego	szt.	2,000		
Razem dział: Oznakowanie pionowe - stałe						
7.3		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych i rowerzystów				
44 d.7. 3	D-07.06.02	Ustawienie bariery segmentowej U-12a	m	24,000		
Razem dział: Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych i rowerzystów						
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8		ELEMENTY ULIC				
8.1		Krawężniki betonowe				
45 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	155,000		
46 d.8. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz ławie z betonu C12/15	m	85,000		
47 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	132,000		
Razem dział: Krawężniki betonowe						
8.2		Chodniki z betonowych płyt z guzami				
48 d.8. 2	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płyty betonowej z guzami 30x30 cm - żółta, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	8,000		
Razem dział: Chodniki z betonowych płyt z guzami						
8.3		Obrzeża betonowe				
49 d.8. 3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	1 537,000		
Razem dział: Obrzeża betonowe						
8.4		Ścieki z betonowej kostki brukowej				
50 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	m	210,000		
Razem dział: Ścieki z betonowej kostki brukowej						
8.5		ROBOTY INNE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.5.1		Elementy malej architektury				
51 d.8. 5.1	D-10.01.01a	Ławka metalowo-drewniana z oparciem	szt.	3,000		
52 d.8. 5.1	D-10.01.01a	Kosz na śmieci	szt.	3,000		
53 d.8. 5.1	D-10.01.01a	Tablica edukacyjna	szt.	1,000		
Razem dział: Elementy malej architektury						
Razem dział: ROBOTY INNE						
Razem dział: ELEMENTY ULIC						