

Kosztorys ofertowy

Remont ścieżki spacerowo-rowerowej wzdłuż nabrzeża rzeki Łobżonki - Etap I

Budowa: [ścieżka spacerowo-rowerowa](#)

Obiekt lub rodzaj robót: [roboty drogowe](#)

Lokalizacja: [działka nr 79, obręb Luchowo, gmina Łobżenica](#)

Nazwa i kod CPV: [45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę](#)
[45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg](#)

Inwestor: [Gmina Łobżenica, ul. Sikorskiego 7 , 89-310 Łobżenica](#)

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Początek remontowanego odcinka ścieżki spacerowo-rowerowej zlokalizowany jest przy parkingu ul. Sportowej i dalej przebiega wzdłuż rzeki Łobżonki do kładki przez tę rzekę. Istniejąca ścieżka spacerowo-rowerowa na przedmiotowym odcinku posiada nawierzchnię gruntową wzmocnioną kruszywem szerokości od 2,0 do 3,50m. Długość remontowanego odcinka ścieżki wynosi 252,30mb. Stan nawierzchni wymaga jej wymiany z uwagi na liczne wyboje i nierówności. Infrastruktura towarzysząca tj. ławki, kosze, oświetlenie z uwagi na długi czas użytkowania jest mocno zniszczona a pozostawienie jej w tym stanie stwarzało by zagrożenie dla użytkowników, wobec czego należy ją w całości wymienić na nową. Projektuje się ścieżkę o szerokości 2,50m ograniczoną obrzeżem betonowym o całkowitej powierzchni 671,70m².

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Remont ścieżki spacerowo-rowerowej wzdłuż nabrzeża rzeki Łobżonki		
1		Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,70
2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Koryto i podbudowa		
2.1	D04.01.01	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30`cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2	653,70
2.2	D-04.01.01	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	m3	196,00
2.3	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	653,70
2.4	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15`cm, walec wibracyjny- na długości 185mb	m2	462,50
2.5	D-04.02.03	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	173,50
2.6	D-04.02.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12`cm	m2	462,50
3		Element	Ścieżka spacerowo- rowerowa		
3.1	D-08.02.02	KNNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	653,70
3.2	D-08.02.02	KNNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa pod ławkami	m2	18,00
3.3	D-08.01.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	529,00
3.4	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 10x25`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	8,00
3.5	D-08.05.01	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, korytka szerokości 25`cm	m	3,00
3.6	D-06.01.03	KNNR 6/609/4	Odpływ ze scieku obłożony kamieniem- otaczaki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,40
4		Element	Urządzenia		
4.1	S 04	analiza indywidualna	Tablica informacyjna(z montażem)	kpl	6,000
4.2	S 04	analiza indywidualna	ŁAWKI (z montażem)	kpl	6,000
4.3	S 04	analiza indywidualna	KOSZE (z montażem)	kpl	6,000
4.4	S 04	analiza indywidualna	stojak na rowery - 5-stanowiskowy(z montażem)	kpl	1,000
4.5	S 04	analiza indywidualna	blokada parkingowa na zamek(z montażem)	kpl	1,000
5		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe		
5.1	D-10.01.05	KNNRW 10/2319/1 (1)	Plantowanie ręczne, wyrównanie terenu, grunt kategorii I-II,	m2	520,00
5.2	D-10.01.05	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy, kategoria gruntu I-III	m2	99,00
5.3	D-06.01.01	KNNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	25,00
5.4	D-06.01.01	KNNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	500,00
5.5		KNNRW 9/1010/3	Oprawy stylowe - wymiana	kpl	6,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6		KNNRS 9/1001/1 (1)	Słupy oświetleniowe, wymiana słupa	słup	6,00
5.7		KSNR 9/801/2	Kable wielożyłowe układane w ziemi, wymiana kabla do 2,0'kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	320,00
5.8	D-07.06.08	KNNR 6/701/4	Bariery ochronne z rur Fi 60 długości 2,0'm (2 sztuki)	m	4,00
5.9	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	3,00
5.10	D-07.02.11	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	3,00
5.11	D-07.02.11	KNNR 6/702/4	Tabliczki informacyjne T-22	szt	3,00

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wycieczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Remont ścieżki spacerowo-rowerowej wzdłuż nabrzeża rzeki Łobżonki				
1		Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,70		
2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Koryto i podbudowa				
2.1	D04.01.01	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2	653,70		
2.2	D-04.01.01	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	m3	196,00		
2.3	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	653,70		
2.4	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15 cm, walec wibracyjny- na długości 185mb	m2	462,50		
2.5	D-04.02.03	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	173,50		
2.6	D-04.02.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm	m2	462,50		
3		Element	Ścieżka spacerowo- rowerowa				
3.1	D-08.02.02	KNNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	653,70		
3.2	D-08.02.02	KNNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa pod ławkami	m2	18,00		
3.3	D-08.01.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	529,00		
3.4	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 10x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	8,00		
3.5	D-08.05.01	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, korytka szerokości 25 cm	m	3,00		
3.6	D-06.01.03	KNNR 6/609/4	Odpływ ze scieku obłożony kamieniem- otaczaki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,40		
4		Element	Urządzenia				
4.1	S 04	analiza indywidualna	Tablica informacyjna(z montażem)	kpl	6,000		
4.2	S 04	analiza indywidualna	ŁAWKI (z montażem)	kpl	6,000		
4.3	S 04	analiza indywidualna	KOSZE (z montażem)	kpl	6,000		
4.4	S 04	analiza indywidualna	stojak na rowery - 5-stanowiskowy(z montażem)	kpl	1,000		
4.5	S 04	analiza indywidualna	blokada parkingowa na zamek(z montażem)	kpl	1,000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
5		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe				
5.1	D-10.01.05	KNNRW 10/2319/1 (1)	Plantowanie ręczne, wyrównanie terenu, grunt kategorii I-II,	m2	520,00		
5.2	D-10.01.05	KNNR 1/503/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy, kategoria gruntu I-III	m2	99,00		
5.3	D-06.01.01	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	25,00		
5.4	D-06.01.01	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	500,00		
5.5		KNNRW 9/1010/3	Oprawy stylowe - wymiana	kpl	6,00		
5.6		KNNRS 9/1001/1 (1)	Słupy oświetleniowe, wymiana słupa	słup	6,00		
5.7		KSNR 9/801/2	Kable wielożyłowe układane w ziemi, wymiana kabla do 2,0'kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	320,00		
5.8	D-07.06.08	KNNR 6/701/4	Bariery ochronne z rur Fi 60 długości 2,0'm (2 sztuki)	m	4,00		
5.9	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70'mm	szt	3,00		
5.10	D-07.02.11	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3'm2	szt	3,00		
5.11	D-07.02.11	KNNR 6/702/4	Tabliczki informacyjne T-22	szt	3,00		