

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
D-03.00.00.00	PODBUDOWY
D-04.00.00.00	NAWIERZCHNIE
D-05.00.00.00	ELEMENTY ULIC
D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
D-08.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA
GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA
D-10.00.00.00	OŚWIETLENIE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej w Przyjezierzu
ADRES INWESTYCJI : Przyjezierze, gmina Jeziora Wielkie
INWESTOR : Wójt Gminy Jeziora Wielkie
ADRES INWESTORA : Jeziora Wielkie 36; 88 -324 Jeziora Wielkie
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024 r.

Stawka roboczogodziny : 30,00
NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 67,00 % R+S
Zysk [Z] 11,00 % R+S+Kp(R+S)
23% VAT [V] 23.00 % S(R+M+S+Kp(R+S))+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1447487,39
Podatek VAT	:	332922,10
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1 780 409,49

Słownie: jeden milion siedemset osiemdziesiąt tysięcy czterysta dziewięć złotych i 49/100



inż. Mariusz Jabłoński
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
nr ewid.: UA-V-7342-5/22/98 Wlk

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa ścieżki rowerowej w Przyjezierzu

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,058	5420,77	5735,17
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 250 cm wraz z wywiezieniem	szt.	44	53,94	2373,36
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - zielen	m2	2850,00	0,59	1681,50
4 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	427,50	157,56	67356,90
5 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	470,00	25,46	11966,20
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie oporników oraz obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,00	10,24	5120,00
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	40,00	35,21	1408,40
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	D-03.00.00.00	PODBUDOWY				
8 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego: 900+2500	m2	3400,00	5,23	17782,00
9 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	680,00	35,54	24167,20
10 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: ciąg pieszo-rowerowy	m2	3400,00	6,80	23120,00
11 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m2	3400,00	50,86	172924,00
12 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciąg pieszo-rowerowy: 900+2500	m2	3400,00	24,56	83504,00
13 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa): 2500	m2	2500,00	1,83	4575,00
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa)	m2	2500,00	6,71	16775,00
Razem dział: PODBUDOWY						

4	D-04.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
15 d.4	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm - ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa)	m2	2500,00	82,30	205750,00
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:	m2	1000,00	139,05	139050,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5	D-05.00.00.00	ELEMENTY ULIC				
17 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo piaskowej	m	2440,00	24,96	60902,40
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3	140,00	709,02	99262,80
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6,00	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19 d.6	KNNR 6 0605-06	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m	1,00	424,17	424,17
20 d.6	BCA-I A-01.00.00.30.38	Stojaki do rowerów 5 stanowiskowe - ze stali nierdzewnej	szt.	16,00	1050,00	16800,00
21 d.6	BCA-I A-01.00.00.30.38	Kosz parkowy - dreno ze stałą nierdzewną	szt.	16,00	1250,00	20000,00
22 d.6	BCA-I A-01.00.00.30.38	Ławka parkowa z oparciem	szt.	32,00	2050,00	65600,00
23 d.6	BCA-I A-01.00.00.30.38	Siłownia	szt.	4,00	8000,00	32000,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
24 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10,00	305,33	3053,30
25 d.7	KNR 6 0702-05	nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	m	10,00	345,40	3454,00
26 d.7	BCD-I D-07.01.01.30.33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm	m3	1,00	3431,11	3431,11
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA						
8	D-08.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
27 d.8	BCD-I D 09.01.01.20.21.03	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m - lipa drobnolistna obwód pnia 16-18 cm	szt.	44,00	69,79	3070,76
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
9	D-09.00.00.00	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
28 d.9	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	m	48	345,62	16589,76
Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA						
10	D-10.00.00.00	OŚWIETLENIE				
29 d.10	KSNR 5 1004-02	Oświetlenie - lampy	kpl.	34,00	9988,54	339610,36
Razem dział: OŚWIETLENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
						1447487,39
Podatek VAT						
						332922,10
Ogólna wartość kosztorysu robót z podatkiem VAT						
						1780409,49

Słownie: jeden milion siedemset osiemdziesiąt tysięcy czterysta dziewięć złotych i 49/100



inż. Mariusz Jabłoński
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
nr ewid.: UA-V-7342-5/22/98 Vrk

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Podstawa	Opis	Wartość
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	8108,53
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	87533,00
3	D-03.00.00.00	PODBUDOWY	342847,20
4	D-04.00.00.00	NAWIERZCHNIE	344800,00
5	D-05.00.00.00	ELEMENTY ULIC	160165,20
6	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	134824,17
7	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	9938,41
8	D-08.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	3070,76
9	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	16589,76
10	D-10.00.00.00	OŚWIETLENIE	339610,36
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			1447487,39
Podatek VAT			332922,10
Ogólna wartość kosztorysu robót z podatkiem VAT			1780409,49

Słownie: jeden milion siedemset osiemdziesiąt tysięcy czterysta dziewięć złotych i 49/100



inż. Mariusz Jabłoński
 uprawnienia budowlane do projektowania
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 bez ograniczeń
 nr ewid.: UA-V-7342-5/2019-51k

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa ścieżki rowerowej w Przyjezierzu

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,058
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 250 cm wraz z wywiezieniem	szt.	44
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - zieleń	m2	2850,00
4 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	427,50
5 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	470,00
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie oporników oraz obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,00
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	40,00
3	D-03.00.00.00	PODBUDOWY		
8 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego: 900+2500	m2	3400,00
9 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	680,00

10 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: ciąg pieszo-rowerowy	m2	3400,00
11 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m2	3400,00
12 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciąg pieszo-rowerowy: 2775+2489	m2	3400,00
13 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa): 2489	m2	2500,00
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa)	m2	2500,00
4	D-04.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
15 d.4	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm - ciąg pieszo-rowerowy (konstrukcja asfaltowa)	m2	2500,00
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:	m2	1000,00
5	D-05.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
17 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo piaskowej	m	2440,00
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3	140,00
6	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

19 d.6	KNNR 6 0605-06	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy	m	1,00
20 d.6	BCA-I A- 01.00.00.30.38	Stojaki do rowerów 5 stanowiskowe - ze stali nierdzewnej	szt.	16,00
21 d.6	BCA-I A- 01.00.00.30.38	Kosz parkowy - dreno ze stalą nierdzewną	szt.	16,00
22 d.6	BCA-I A- 01.00.00.30.38	Ławka parkowa z oparciem	szt.	32,00
23 d.6	BCA-I A- 01.00.00.30.38	Siłownia	szt.	4,00
7	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
24 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10,00
25 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	m	10,00
26 d.7	BCD-I D- 07.01.01.30.33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm	m3	1,00
8	D-08.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
27 d.8	BCD-I D 09.01.01.20.21.03	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m - lipa drobnolistna obwód pnia 16-18 cm	szt.	44,00
9	D-09.00.00.00	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
28 d.9	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	m	48
29 d.10	KSNR 5 1004-02	Oświetlenie - lampy	kpl.	34,00



inż. Mariusz Jabłoński
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
nr ewid. 11111/1111/1111/1111