
PRZEDMIAR INWESTORSKI ŚCIEZKA ROWEROWA PRZEZ KŁADKĘ - "BASENY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej przez kładkę
W ramach
"ZAGOSPODAROWANIA TERENU REKREACYJNEGO
W NOWOGRÓD BOBRZAŃSKIE UL. FABRYCZNA - BASENY

ADRES INWESTYCJI : Działki nr 1840/3, 559/1 obręb 0001
Jednostka ewidencyjna: 080905_4 Nowogród Bobrzański

INWESTOR : URZĄD GMINY w Nowogrodzie Bobrzańskim

ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański, ul. Słowackiego 11

DATA OPRACOWANIA : 20 CZERWIEC 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 CZERWIEC 2022

Data zatwierdzenia

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Inwestycja:

Ogrodzenia, nawierzchnie utwardzone, chodniki zieleni i obiekty gospodarcze na działkach 1840/3 i 1840/34 w ramach "Zagospodarowania terenu rekreacyjnego w Nowogród Bobrzańskie ul. Fabryczna - Baseny

1.2. Inwestor: Gmina Nowogród Bobrzański

ul. Słowackiego 11, 66-010 Nowogród Bobrzański

1.3. Adres inwestycji: Ul. Fabryczna dz. nr 1840/3, 1840/34 obr. 0001 Nowogród Bobrzański

Jednostka ewidencyjna: 080905_4 Nowogród Bobrzański

1.4. Obiekty: nawierzchnie

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie ogrodzenia, nawierzchni utwardzonych, zieleni, obiektów gospodarczych na działkach 1840/3 i 1840/34 w ramach "Zagospodarowania terenu rekreacyjnego w Nowogród Bobrzańskie ul. Fabryczna - Baseny działki nr 1840/3, 1840/20, 1840/31, 1840/32, 1840/33 i 1840/34 obręb ewidencyjny 0001, Nowogród Bobrzański" Działki objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - Uchwała XI/60/11 z dnia 2011-06-17 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Nowogrodzie Bobrzańskim w rejonie ul. Fabrycznej. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia zlokalizowany na w/w działkach obejmuje regenerację plaży i zieleni oraz place, dojścia dojazdy i ścieżki rowerowe:

2.1 Powierzchnia i ukształtowanie terenu

Rzeźba terenu w obrębie opracowania jest płaska, duży naturalny spadek przy zbiorniku wodnym. Deniwelacja rzędnych w obrębie granic opracowania wynosi ~ 2 m. Średni spadek w obrębie terenu opracowania wynosi ~ 3 %, w części środkowej działki istniejące rzędne kształtują się na poziomie ok. 74,40 m.n.p.m. Projekt nawiązuje do istniejącego terenu - nie zmienia dotychczasowego ukształtowania. Działka w dużej części jest działką niezagospodarowaną, pozostałością po dawnym wyrobisku żwiru. Dawne założenie od wielu lat zostało zaniedbane i nie pełni funkcji rekreacyjnej i wypoczynkowej. Planowana jest minimalna ingerencja w ukształtowanie terenu, projekt przewiduje wykorzystanie naturalnego ukształtowania terenu

2.2. Nawierzchnie

W związku z inwestycją istniejąca gruntowa nawierzchnia placów dróg i chodników zostanie rozebrana i przeprofilowana celem wyrównania do rzędnych projektowych. Na tak przygotowanym podłożu, w celu uzyskania właściwej nośności utwardzeń, projektuje się wykonanie nasypów z gruntów przepuszczalnych grubości min 15cm w miejscach występowania gruntów organicznych oraz podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem 15cm dla chodników i ścieżek rowerowych o szerokości 2,5m, na których ułożona zostanie nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na posypce gr min 3cm. Odwodnienie nawierzchni poprzez wykonanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do opasek żwirowych i tereny trawiaste.

Chodniki i dojścia na terenie z szarej kostki 100x200cm gr 6cm, obramowania w kolorze szarym. Całość projektowanych nawierzchni należy obramować obrzeżem betonowym, od strony chodników stojącym 6/250, pozostały gr. 8cm 8/300 stojący posadowionym na ławie z oporem z betonu klasy C12/15. Poniżej podstawowe parametry techniczne, przyjęte do projektowania nawierzchni:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ŚCIEŻKA ROWEROWA PRZEZ KŁADKĘ					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, BARIERY I OZNAKOWANIE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 1 d.1. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych i liniowych robotach ziemnych oraz opracowanie mapy powykonawczej - analogia	ha		
		0.11	ha	0.11	
				RAZEM	0.11
2	KNR 2-01 d.1. 0108-05 1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		poz.1	ha	0.11	
				RAZEM	0.11
3	KNR 2-01 d.1. 0506-07 1	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		poz.8*3.0/2	m ²	1125.00	
				RAZEM	1125.00
4	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.2	m ²	1100.00	
				RAZEM	1100.00
1.2		BARIERY I OZNAKOWANIE			
5	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych C12/16 na początku i końcu ścieżki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 2-31 d.1. 0702-01 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNR 2-31 d.1. 0704-01 2	Bariery ochronne stalowe - U12 l=2,0m przy przepustach	m		
		8*2	m	16.00	
				RAZEM	16.00
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy w gruncie kat.I-II	m		
		2*(75+300)	m	750.00	
				RAZEM	750.00
9	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		poz.8*0.15*0.3	m ³	33.75	
				RAZEM	33.75
10	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.8	m	750.00	
				RAZEM	750.00
11	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.8*2.5/2	m ²	937.50	
				RAZEM	937.50
12	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.11	m ²	937.50	
				RAZEM	937.50
13	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.11	m ²	937.50	
				RAZEM	937.50
14	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.11	m ²	937.50	
				RAZEM	937.50