
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno - kulturalnym w Toruniu - Czerniewicach
ADRES INWESTYCJI:	87-100 Toruń, ul. Ustronna 15 ; Czerniewice nr działki: 602; obręb 76
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasta Toruń
ADRES INWESTORA:	87-100 Toruń, ul. Wały Gen. Władysława Sikorskiego 8,

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tadeusz Raba

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Nazwa inwestycji: Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno - kulturalnym w Toruniu - Czerniewicach

Adres inwestycji: 87-100 Toruń, ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń
87-100 Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8
działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
87-100 Toruń, ul Bema 23/29 NIP: 879-000-10-14

1. Przedmiot zamierzenia.

Przedmiotem zamierzenia jest „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno - kulturalnym w Toruniu - Czerniewicach”. Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działce inwestora: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76, zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane §3 ust. 20 i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r.

2. Zakres prac.

- roboty ziemne
- ławy, fundamenty i ściany betonowe
- tereny utwardzone z kostki betonowej
- konstrukcje stalowe
- zabezpieczenie antykorozyjne.
- zadaszenie z membrany architektonicznej PCV

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego Dz.U.2021.2458 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (III kw.2022), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wycenę należy wykonać zgodnie z :

- dokumentacją projektową wykonawczą
- wizją lokalną na budowie
- załączonym przedmiarem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ESTRADA			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0232-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		Roboty ogólnobudowlane			
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		2,72	m3	2,720	
				RAZEM	2,720
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		1,70	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28,30	m	28,300	
				RAZEM	28,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,40	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki blacharskie - Blacha CORTEN RAL 8004,	m2		
		5,50	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1.2	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2		TEREN UTWARDZONY			
2.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
19 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0232-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m3		
		3,40	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
22 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0232-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m3		
		87,20	m3	87,200	
				RAZEM	87,200
2.2		Roboty ogólnobudowlane			
24 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
25 d.2.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
26 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		3,85	m3	3,850	
				RAZEM	3,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		64,20	m	64,200	
				RAZEM	64,200
28 d.2.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2	m2		
		218	m2	218,000	
				RAZEM	218,000
3		KONSTRUKCJE STALOWE i CZASZA PARASOLA			
3.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
29 d.3.1	KNR-W 2-01 0115-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		24,50	m3	24,500	
				RAZEM	24,500
30 d.3.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	m2		
		24,50	m2	24,500	
				RAZEM	24,500
31 d.3.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		24,50	m3	24,500	
				RAZEM	24,500
32 d.3.1	KNR-W 2-01 0232-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3.2		Roboty ogólnobudowlane			
33 d.3.2	KNR-W 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,25	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
34 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0,340	t	0,340	
				RAZEM	0,340
35 d.3.2	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.3.2	KNR-W 2-02 1218-03	Kotwy stalowe M20x500	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.3		Konstrukcje stalowe			
37 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A1	kg		
		185,67	kg	185,670	
				RAZEM	185,670
38 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A2	kg		
		1681,95	kg	1 681,950	
				RAZEM	1 681,950
39 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A3	kg		
		1121,69	kg	1 121,690	
				RAZEM	1 121,690
40 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A4	kg		
		800,56	kg	800,560	
				RAZEM	800,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A7	kg		
		1806,27	kg	1 806,270	
				RAZEM	1 806,270
42 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A8	kg		
		790,11	kg	790,110	
				RAZEM	790,110
43 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A9	kg		
		506,57	kg	506,570	
				RAZEM	506,570
44 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A10	kg		
		506,26	kg	506,260	
				RAZEM	506,260
45 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A11	kg		
		489,72	kg	489,720	
				RAZEM	489,720
46 d.3.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A12	kg		
		489,72	kg	489,720	
				RAZEM	489,720
47 d.3.3	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - elementy konstrukcji A13	kg		
		314	kg	314,000	
				RAZEM	314,000
48 d.3.3	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji	kg		
		8692,52	kg	8 692,520	
				RAZEM	8 692,520
49 d.3.3		Usługa cynkowania ogniowego INOFAMA S.A	kg		
		8692,52	kg	8 692,520	
				RAZEM	8 692,520
3.4		Czasza parasola			
50 d.3.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany architektonicznej PVC powleczoną PVDF	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000