

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trybuny stalowej zewnętrznej wraz z elementami dojścia - przebudowa stadionu w Nienaszowie
ADRES INWESTYCJI : Nienaszów, dz. nr ewid. 518/2, 518/29
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przygotowanie i realizacja budowy			
1	KI		Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, wytyczenie oraz obsługa geodezyjna, objęcie funkcji kierownika budowy, prowadzenie dziennika budowy, geodezyjna inwentaryzacja i przygotowanie dokumentacji powykonawczej itp.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Utwardzenie terenu			
2	KNR-W 2-01 0114-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2			$(2.8*(20.2+29.7)+2.8*45+2.4*11)/10000$	ha	0.029	
					RAZEM	0.029
3	KNR-W 2-01 0204-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładowymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km - plantowanie skarpy i korytowanie pod nawierzchnie utwardzone	m ³		
d.2	analiza indywidualna		$0.12*2.8*(20.2+29.7)+0.33*2.8*45+0.33*2.4*11$	m ³	67.058	
					RAZEM	67.058
4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2			$2.8*(20.2+29.7)+2.8*45+2.4*11$	m ²	292.120	
					RAZEM	292.120
5	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2			$2*20.2+2*29.7+4*2.7+45+2.7*2+4+8+7+2$	m	182.000	
					RAZEM	182.000
6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2			$0.038*(2*20.2+2*29.7+4*2.7+45+2.7*2+4+8+7+2)$	m ³	6.916	
					RAZEM	6.916
7	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2			$2.6*(20.04+29.54)+2.6*44.84+2*11$	m ²	267.492	
					RAZEM	267.492
8	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2			$2.6*(20.04+29.54)$	m ²	128.908	
					RAZEM	128.908
9	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2			$2.6*44.84+2*11$	m ²	138.584	
					RAZEM	138.584
10	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2			$2.6*44.84+2*11$	m ²	138.584	
					RAZEM	138.584
11	KNR-W 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2			$1*(20.2+29.7+4*2.7+45+2.7*2+4+8+7+2)$	m ²	132.100	
					RAZEM	132.100
12	KNR-W 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia z korytowania	m ²		
d.2	analiza indywidualna		$1*(20.2+29.7+4*2.7+45+2.7*2+4+8+7+2)$	m ²	132.100	
					RAZEM	132.100
3			Stopy fundamentowe			
13	KNR-W 2-01 0115-02		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
d.3			$0.22*0.22*1.05*(16*4+11*4)$	m ³	5.489	
					RAZEM	5.489
14	KNR-W 2-01 0308-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.3			$16*4+11*4$	dół.	108.000	
					RAZEM	108.000
15	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
d.3			$108*4*0.9*0.617/1000$	t	0.240	
					RAZEM	0.240
16	KNR-W 2-02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - strzemiiona 12x12cm, 3 szt. na jedną stopę	t		
d.3			$108*3*0.55*0.222/1000$	t	0.040	
					RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-d.3 02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.22*0.22*1.05*(16*4+11*4)	m ³ m ³	5.489	
					RAZEM	5.489
4			Trybuna zewnętrzna 3 rzędowa			
18	KI d.4 analiza indywidualna		Trybuna zewnętrzna 3 rzędowa z 96 miejscami wg. projektu budowlanego 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KI d.4 analiza indywidualna		Trybuna zewnętrzna 3 rzędowa z 144 miejscami wg. projektu budowlanego 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000