

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy budynku amfiteatr w Parku Miejskim w Nisku
ADRES INWESTYCJI : Park Miejski w Nisku ul.Sandomierska dz. nr ewid. 1750/2
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko
ADRES INWESTORA : Pl.Wolności 14, 37- 400 Nisko
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Mateja (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściana -kulisa boczna lewa i prawa			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ²		
d.1	0122-01	500,00	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	30,89	m ³	30,890	
				RAZEM	30,890
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0310-02	7,72	m ³	7,720	
				RAZEM	7,720
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami	m ³		
d.1	0503-02	26,82	m ³	26,820	
				RAZEM	26,820
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0501-01	6,71	m ³	6,710	
				RAZEM	6,710
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	17,55	m ³	17,550	
				RAZEM	17,550
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	analogia	m ³	1,040	
		1,04		RAZEM	1,040
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25	m ³		
d.1	0202-01	3,42	m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0,103	t	0,103	
				RAZEM	0,103
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-05	29,59	m ²	29,590	
				RAZEM	29,590
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu łącznie 25cm	m ²		
d.1	0207-07	Krotność = 13	m ²	29,590	
		29,59		RAZEM	29,590
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0,598	t	0,598	
				RAZEM	0,598
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	34,28	m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-08	34,28	m ²	34,280	
				RAZEM	34,280
15	KNR 2-02	Okładziny ścian- kamień dekoracyjny np. Relief Color -MIX TA-3 zgodny z kamieniem położonym na ścianie głównej amfiteatru wraz z wykonaniem	m ²		
d.1	2101-02	54,00	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
16	KNR 2-02	Wykończenie wierzchu ściany- płytami granitowymigr.3 cm z podcięciem oddołu. płomieniowanymi strzegomskimi kolor jasny szary ,montaz ze spadkiem , nawis poza okładziną na ścianie wg.projektu	m ²		
d.1	2101-02	3,74	m ²	3,740	
				RAZEM	3,740
2		Ławki i siedziska			
17	KNR 2	Deskowanie tradycyjne podstawławek po łuku wg.projektu	m ²		
d.2	0101-02	140,00	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
18	KNR 2-02	Podstawy ławek widowni z betonu architektonicznego BA2(C30/37) wg.projektu.	m ³		
d.2	0210-03	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,64	m ³	23,640	
				RAZEM	23,640
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0,709	t	0,709	
				RAZEM	0,709
20	kalk. własna	Impregnacja metodą hydrofobizacji wg.projektu	m ²		
		140,00	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
21	kalk. własna	Wykonanie wraz z montażem i robotami wykończeniowymi siedzisk na podstawach betonowych .Profile stalowe zamknięte gięte po łuku ocynkowane i malowane proszkowo, siedziska z deseczek polimerowych kompozytowych ze strukturą drewna 3D. wg.projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kulisy sceniczne			
22	kalk. własna	Dostawa i montaż kulisy scenicznych z płyt HPL gr.10 mm mocowane za pomocą tuleji zatopionych w posadce .Składane do magazynu po spektaklu.kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
23	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		159,94	m ³	159,940	
				RAZEM	159,940
24	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 9	m ³	139,940	
		139,94		RAZEM	139,940
25	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim materiał z humusowania	m ³		
		20,00	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		Krotność = 6	m ³	39,990	
		39,99		RAZEM	39,990
27	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim materiał z humusowania	m ³		
		39,99	m ³	39,990	
				RAZEM	39,990
28	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie istniejących gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		172,35	m ³	172,350	
				RAZEM	172,350
29	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		344,7	m ²	344,700	
				RAZEM	344,700
30	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	344,700	
		344,7		RAZEM	344,700
31	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		344,7	m ²	344,700	
				RAZEM	344,700
32	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		344,7	m ²	344,700	
				RAZEM	344,700
33	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm kostka wg. proj lub podobna	m ²		
		344,7	m ²	344,700	
				RAZEM	344,700
34	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		87,80	m	87,800	
				RAZEM	87,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 87,80	m m	 87,800	
				RAZEM	87,800
36 d.4	kalk. własna	Wykonanie schodów z kostki brukowej betonowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Koryto ściekowe			
37 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,95	m ³ m ³	 0,950	
				RAZEM	0,950
38 d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie istniejących gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3,36	m ³ m ³	 3,360	
				RAZEM	3,360
39 d.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,09	m ³ m ³	 0,090	
				RAZEM	0,090
40 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o wym. dł.33 x szer.25, x gr.8 7,32	m m	 7,320	
				RAZEM	7,320
6		Dylatacja budynku			
41 d.6	KNR 2-02 0604-10 analogia	Wykonanie dylatacji ściany amfiteatru od kostki brukowejfoliż budowlaną 0,5mm 21,5	m ² m ²	 21,500	
				RAZEM	21,500
7		Nawierzchnie trawiaste			
42 d.7	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 243,00	m ² m ²	 243,000	
				RAZEM	243,000
43 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem uzupełnienie pozostałych trawników 250,00	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000