

**Przedmiar N22-082 Roboty remontowe Amfiteatru w Parku Miejskim w Nisku '**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Kładzenie płytek  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

NAZWA INWESTYCJI : AMFITEATR Z ZAPLECZEM SANITARNYM  
ADRES INWESTYCJI : 37-400 Nisko, ul. Sandomierska  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko  
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Różak  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2022 r

Poziom cen : II kw 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2022 r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POSADZKI						
2	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU I SŁU- PÓW ŻELBETOWYCH.						
3	POKRYCIE DACHU JEDNĄ WARSTWĄ PAPY TERMOZ- GRZEWALNEJ GR 5,2MM Z DODATKIEM SBS.						
4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI						
5	ELEWACJA BUDYNKU						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBITY REMONTOWE AMFITEATRU W PARKU MIEJSKIM W NISKU.</b>					
<b>1</b>	<b>45431000-7</b>	<b>POSADZKI</b>			
1 d.1	KNR 0-12 1118-04 <sup>1)</sup>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.33*0.33*11<wymiana zniszczonych płytek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.198</b>
2 d.1	KNNR-W 3 1307-01 <sup>2)</sup>	Reperacja posadzki kamiennej o pow. do 1,0 m2 w jednym miejscu z elementów prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 2.20<na scenie> 4.87<na podjazdach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200 4.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.070</b>
3 d.1	KNNR-W 3 1306-01 <sup>2)</sup>	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. do 1.0 m2 0.96*0.10*2<cokoły przy słupach>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 1408-01 <sup>3)</sup>	Reperacja okładziny z kamienia gzymsów, pasów, nakryw, obramowań otworów i podokienników o długości do 1.0 m w jednym miejscu i szerokości do 10 cm 0.80<wymiana podstopnicy 80*12cm>	m m	 0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
<b>2</b>	<b>45440000-3</b>	<b>MAŁOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU I SŁUPÓW ŻELBETOWYCH.</b>			
5 d.2	KNR 7-12 0101-02 <sup>4)</sup>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 19.51<D1> 14.69*2<D2> 10.18<D4> 10.23<D5> 10.40<D6> 10.37<D7>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.510 29.380 10.180 10.230 10.400 10.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.070</b>
6 d.2	KNR 7-12 0209-02 <sup>4)</sup>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych 90.07<malowanie konstrukcji kratowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.070</b>
7 d.2	KNR 7-12 0101-05 <sup>4)</sup>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.10*35.5<rura spinająca profil dachu sceny>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.147</b>
8 d.2	KNR 7-12 0209-05 <sup>4)</sup>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 3.14*0.10*35.5<rura spinająca profil dachu sceny>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.147</b>
9 d.2	KNNR 2 1405-02 <sup>5)</sup>	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 8*0.96*4.02<malowanie farbą silikonową kolumn żelbetowych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.874</b>
10 d.2	KNR 2-02 1612-01 <sup>6)</sup>	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m 117.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.800</b>
<b>3</b>	<b>45260000-7</b>	<b>POKRYCIE DACHU JEDNĄ WARSTWĄ PAPY TERMOZGRZEWALNEJ GR 5,2MM Z DODATKIEM SBS.</b>			
11 d.3	KNR 0-22 0528-01 <sup>7)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 117.80<oczyszczenie powierzchni istniejącego pokrycia papowego, z zagruntowaniem powierzchni>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.800</b>
12 d.3	KNNR 3 0503-01 <sup>5)</sup>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) 117.800<pokrycie dachu papą termozgrzewalną gr 5,2mm z dodatkiem SBS>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.800</b>
13 d.3	kalk. własna	Czyszczenie z liści rynien prostokątnych z blachy ocynkowanej, wymiar w rozwinięciu 50cm.i 36.40	m m	 36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
<b>4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0805-03 <sup>8)</sup>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-31 d.4 0107-04 <sup>8)</sup>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm 1.00*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
16	KNR 2-31 d.4 0511-03 <sup>8)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45452000-0	<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>			
17	TZKNC N- d.5 K/VI 1/1-d <sup>9)</sup>	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m <sup>2</sup>		
		3.80*(8.00+0.40*2+0.25*2)<CZYSZCZENIE KAMIENIA NA ŚCIANACH>	m <sup>2</sup>	35.340	
				RAZEM	35.340
18	KNNR-W 3 d.5 1305-01 <sup>2)</sup>	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o pow. do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i gr. do 4 cm 0.71*0.36*32<demontaż i ponowny montaż płyt granitowych, bez kosztu płyt>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.179	
				RAZEM	8.179
19	KNR 2-02 d.5 2101-01 <sup>6)</sup>	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm 0.71*0.36*1< montaż jednej płyty granitowej>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.256	
				RAZEM	0.256

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	IGM wyd.I 1996
2	WACETOB 2000
3	WACETOB wyd.III 2000
4	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
9	PPKZ 1982



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4.4554		
2.	robocizna	r-g	325.3414		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	35.3400		
2.	1040703-033	lepik asfaltowy Abizol	kg	188.4800		
3.	1101713-033	pręty okrągłe śr.6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (gr. stali 94)	kg	0.8563		
4.	1102120-033	stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm	kg	0.0240		
5.	1121600-033	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0.0614		
6.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.1427		
7.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	13.1805		
8.	1525110-033	farba silikonowa	kg	11.5778		
9.	1530514-066	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm <sup>3</sup>	1.0544		
10.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	6.2296		
11.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	0.6589		
12.	1552099-033	szelak	kg	0.0013		
13.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	0.0818		
14.	1602000-060	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0080		
15.	1631699-050	elementy kamienne	m <sup>2</sup>	7.3719		
16.	1632999-050	plyty kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity)	m <sup>2</sup>	0.2611		
17.	1700105-033	cement"25"	kg	1.6000		
18.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0117		
19.	2222120-050	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250		
20.	2301500-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	47.1200		
21.	2305999-050	papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm z dodatkiem SBS zgrzewana palnikiem na gaz propan butan	m <sup>2</sup>	135.4700		
22.	2370699-060	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.2030		
23.	2380807-060	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0092		
24.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.5339		
25.	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1.2220		
26.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1037		
27.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0059		
28.	2791500-050	plyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	2.4856		
29.	2791501-050	plyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.0118		
30.	3920599-033	ziom ścierny	kg	0.0461		
31.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	0.0530		
32.	3952199-060	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0001		
33.	6328799-020	kominki wentylacyjne	szt.	1.1780		
34.		Podstopnica granitowa 80x12 cm	szt.	0.8000		
35.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	12754-148	Piła stołowa do kostki brukowej fi 400mm	m-g	0.0250		
2.	34312-148	wyciąg	m-g	0.3159		
3.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.0869		
4.	35211-148	żuraw okienny	m-g	2.3560		
5.	39116-148	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0506		
6.	39211-148	żuraw okienny	m-g	0.0353		
7.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.4028		
8.	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0506		
9.	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300		
10.	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	19.7433		
				RAZEM		

Słownie: