

KOSZTORYS NAKŁADCZY - ROBOTY INŻYNIERYJNE I BUDOWLANE (SCENA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012 JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw 2023r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1200000.00 zł

Słownie: jeden milion dwieście tysięcy i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje roboty ziemne i budowlane (arch. i konstr.) sceny plenerowej z zadaszaniem na terenie parku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	18.70*18.50	m ³	345.950	
				RAZEM	345.950
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0125-04	346.00	m ²	346.000	
				RAZEM	346.000
3	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	010212-06	(242.61 + 25.52 + 44.02)*0.92	m ³	287.178	
				RAZEM	287.178
4	KNR 2-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	010310-01	(16.80 * 4.60 + 4.60)*0.50	m ³	40.940	
				RAZEM	40.940
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	(287.178 *0.90) + 40.94	m ³	299.400	
				RAZEM	299.400
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 19 299.400	m ³	299.400	
				RAZEM	299.400
2	45223000-6	FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia			
7	KNR 2-18	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. C8/10 pod stopy fundamentowe	m ²		
d.2	0504-02	108.77	m ²	108.770	
				RAZEM	108.770
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m beton C20/25 W6	m ³		
d.2	0202-01	12.86*0.5	m ³	6.430	
				RAZEM	6.430
9	KNR 2-02	Ściany fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6	m ³		
d.2	0201-01	1.53*(25.1 + 2.15)*0.25 + 2.03*(6.10*2)*0.25	m ³	16.615	
				RAZEM	16.615
3	45223000-6	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
10	KNR 2-02	Ścianki profil "L" oporowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 z ławami	m ³		
d.3	0201-01	67.42*0.25 + 0.445*49.66	m ³	38.954	
				RAZEM	38.954
11	KNR0-	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
d.3	410114-02	76.00	m	76.000	
				RAZEM	76.000
4	45223000-6	ZBROJENIE			
12	KNR 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.4	020290-01	0.099	t	0.099	
				RAZEM	0.099
13	KNR 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 mm	t		
d.4	020290-02	3.919	t	3.919	
				RAZEM	3.919
14	KNR 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi10 mm	t		
d.4	020290-02	1.616	t	1.616	
				RAZEM	1.616
15	KNR 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi12 mm	t		
d.4	020290-02	0.0127	t	0.013	
				RAZEM	0.013
5	45320000-6	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL R - pierwsza warstwa	m ²		
d.5	0603-01	1.10*49.66 + 1.10*16.80	m ²	73.106	
				RAZEM	73.106
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL G - druga i nast.warstwa	m ²		
d.5	0603-02	73.106	m ²	73.106	
				RAZEM	73.106
18	KNNR-W	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.5	30207-02	1.50*49.66 + 1.50*16.80	m ²	99.690	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45410000-4	TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODSCENIA		RAZEM	99.690
19	KNR 9-03 d.6 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej 73.106	m ² m ²	73.106	
				RAZEM	73.106
20	KNR 9-03 d.6 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowo-wapiennej 73.106	m ² m ²	73.106	
				RAZEM	73.106
7	45200000-9	PLYTA SCENY			
21	KNR AT- d.7 040101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 224.15	m ² m ²	224.150	
				RAZEM	224.150
22	KNR2- d.7 021101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo 22.415	m ³ m ³	22.415	
				RAZEM	22.415
23	KNR 2-18 d.7 0504-02	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. B-10 pod płytę SCENY 224.15	m ² m ²	224.150	
				RAZEM	224.150
24	KNR 2- d.7 020607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej PE poziome pod posadzkowe 245.00	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
25	KNR 2- d.7 021101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasek na podł.gruntowym - zasyp sceny fundamentów 398.99	m ³ m ³	398.990	
				RAZEM	398.990
26	KNR 2- d.7 021101-01	Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona na podłożu gruntowym B-30 242.61	m ³ m ³	242.610	
				RAZEM	242.610
27	KNR AT- d.7 270402-03	Warstwa pozioma z żywicy epoksydowej wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm 224.15	m ² m ²	224.150	
				RAZEM	224.150
28	KNR-W4- d.7 010415- 01 analogia wsp. do R x 0.5	Montaż elementów podłóg z desek - legary 250.00	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNR 2- d.7 021110-03	Podłoga z desek tarasowych struganych 224.15	m ² m ²	224.150	
				RAZEM	224.150
8	45200000-9	SCHODY ZEWNĘTRZNE			
30	KNR 2- d.8 020218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu (2.00*1.50*0.16)*2	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
31	KNR 2- d.8 021101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podest schodów wejściowych (1.50*2.20*0.12)*2	m ³ m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
32	KNR-W4- d.8 010415- 01 analogia wsp. do R x 0.5	Montaż elementów podłóg z desek - legary 11.52 + 12.00	m m	23.520	
				RAZEM	23.520
33	KNR 2- d.8 021110-03	Podłoga z desek tarasowych na legarach - okładzina schodów 6.60 + 4.56	m ² m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
34	KNR-W 2- d.8 021207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu je noplaszczyznowe - malowane proszkowo 4.40 + 4.40	m m	8.800	
				RAZEM	8.800
9	45200000-9	KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.9	kalkulacja rynkowa	Dostawa membrany - 300 000 zł. Montaż membrany - 120 000 zł. Dostawa konstrukcji amfiteatru - 580 000 zł. Montaż konstrukcji - 200 000 zł. 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³					
d.1	0122-01	obmiar = 18.70*18.50 = 345.950 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385 r-g/m ³	r-g	18.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m ³ /m ³	m ³	0.01	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²					
d.1	0125-04	obmiar = 346.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018 r-g/m ²	r-g	128.37	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³					
d.1	010212-06	obmiar = (242.61 + 25.52 + 44.02)*0.92 = 287.178 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.118 r-g/m ³	r-g	33.89	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0482 m-g/m ³	m-g	13.84	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 2-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³					
d.1	010310-01	obmiar = (16.80 * 4.60 + 4.60)*0.50 = 40.940 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.5*0.955=1.4325 r-g/m ³	r-g	58.65	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³					
d.1	0108-02	obmiar = (287.178 *0.90) + 40.94 = 299.400 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.63 r-g/m ³	r-g	488.02	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85 m-g/m ³	m-g	254.49	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³					
d.1	0108-04	Krotność = 19 obmiar = 299.400 m ³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*19=0.57 m-g/m ³	m-g	170.66	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

				ROBOTY ZIEMNE		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		
					OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45223000-6 FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia								
7	KNR 2-18	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. C8/10 pod stopy fundamentowe	m ²					
d.2	0504-02	obmiar = 108.77 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.57*0.955=1.49935 r-g/m ²	r-g	163.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa z kruszywa naturalnego C8/10 0.104 m ³ /m ²	m ³	11.31	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00165 m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0096 m-g/m ²	m-g	1.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m beton C20/25 W6	m ³					
d.2	0202-01	obmiar = 12.86*0.5 = 6.430 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.41 r-g/m ³	r-g	47.65	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015 m ³ /m ³	m ³	6.53	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.03	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³	m ³	0.05	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.03	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m ³	kg	3.41	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02	Ściany fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6	m ³					
d.2	0201-01	obmiar = 1.53*(25.1 + 2.15)*0.25 + 2.03*(6.10*2)*0.25 = 16.615 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6.2 r-g/m ³	r-g	103.01	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W6 1.015 m ³ /m ³	m ³	16.86	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.10	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ³	m ³	0.13	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.08	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m ³	kg	8.47	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.83	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45223000-6	ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
10	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ścianki profil "L" oporowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 z ławami obmiar = $67.42 \cdot 0.25 + 0.445 \cdot 49.66 = 38.954 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2 r-g/m ³	r-g	241.51	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W6 1.015 m ³ /m ³	m ³	39.54	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.23	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ³	m ³	0.31	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.19	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m ³	kg	19.87	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	1.95	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR0- d.3 410114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej obmiar = 76.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	10.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma bitumiczno-elastomerowa 1.05 m/m	m	79.80	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.15	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45223000-6	ZBROJENIE						
12	KNR 2-d.4 020290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm obmiar = 0.099 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72 r-g/t	r-g	3.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.002 t/t	t	0.10	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	0.36	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.47	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.40	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.07	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	0.13	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-d.4 020290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 mm obmiar = 3.919 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	168.05	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr. 8 mm 1.002 t/t	t	3.93	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	16.85	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	22.73	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	18.81	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	3.14	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	6.27	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-d.4 020290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi10 mm obmiar = 1.616 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	69.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr. 10 mm 1.002 t/t	t	1.62	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	6.95	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	9.37	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	7.76	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.29	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	2.59	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2- d.4 020290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bud dynków i budowli - pręty żebrowane - fi12 mm obmiar = 0.0127 = 0.013 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	0.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane śr. 12 mm 1.002 t/t	t	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.06	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.08	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.06	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.01	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	ZBROJENIE			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 45320000-6 IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH								
16	KNR 2-02 d.5 0603-01	izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL R - pierwsza warstwa obmiar = 1.10*49.66 + 1.10*16.80 = 73.106 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966 r-g/m ²	r-g	7.06	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL G - druga i nast.warstwa obmiar = 73.106 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082 r-g/m ²	r-g	5.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNNR-W d.5 30207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni obmiar = 1.50*49.66 + 1.50*16.80 = 99.690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.128 r-g/m ²	r-g	12.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1 m ² /m ²	m ²	109.66	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 9 %(od M)	%	9.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 45410000-4 TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODSCENIA								
19	KNR 9-03 d.6 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej obmiar = 73.106 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.053 r-g/m ²	r-g	3.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- gotowa zaprawa szepna 0.55 kg/m ²	kg	40.21	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.00061 m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.00042 m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
20	KNR 9-03 d.6 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 73.106 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2065 r-g/m ²	r-g	15.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - cementowo-wapienna 9.27 kg/m ²	kg	677.69	0.00		0.00	
3*		woda 0.0015 m ³ /m ²	m ³	0.11	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.006 m-g/m ²	m-g	0.44	0.00			0.00
6*		agregat tynkarski z pompą 0.129 m-g/m ²	m-g	9.43	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODSCENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	4520000-9	PŁYTA SCENY						
21	KNR AT-d.7 040101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m obmiar = 224.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0175 r-g/m ²	r-g	3.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- geowłóknina 1.038 m ² /m ²	m ²	232.67	0.00		0.00	
3*		szpilki do geowłókniny 0.06 szt./m ²	szt.	13.45	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- aplikator geowłókniny przyczepny 0.0044 m-g/m ²	m-g	0.99	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) 0.0044 m-g/m ²	m-g	0.99	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
22	KNR2-d.7 021101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo obmiar = 22.415 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	96.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- kruszywo 1.08 m ³ /m ³	m ³	24.21	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
23	KNR 2-18 d.7 0504-02	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. B 10 pod płytę SCENY obmiar = 224.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57*0.955=1.49935 r-g/m ²	r-g	336.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa z kruszywa naturalnego C8/10 0.104 m ³ /m ²	m ³	23.31	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00165 m ³ /m ²	m ³	0.37	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0096 m-g/m ²	m-g	2.15	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
24	KNR 2-d.7 020607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej PE poziome podposadzkowe obmiar = 245.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	88.10	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	294.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	2.74	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	1.67	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
25	KNR 2- d.7 021101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasek na podł.gruntowym - zasyp sceny i fundamentów obmiar = 398.99 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	1723.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.08 m ³ /m ³	m ³	430.91	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0.033 m-g/m ³	m-g	13.17	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
26	KNR 2- d.7 021101-01	Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona na podłożu gruntowym B-30 obmiar = 242.61 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	1276.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 W	m ³	249.89	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
27	KNR AT- d.7 270402-03	Warstwa pozioma z żywicy epoksydowej wykonana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm obmiar = 224.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	105.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- żywica epoksydowa do gruntowania 0.46 kg/m ²	kg	103.11	0.00		0.00	
3*		żywica do wykonywania powłok uszczelniających	kg	502.10	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	4.48	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
28	KNR-W4- d.7 010415-01	Montaż elementów podłóg z desek - legary obmiar = 250.00 m	m					
1*	logia wsp. do R x 0.5	-- R -- robocizna 0.44*0.5=0.22 r-g/m	r-g	55.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe kl.I 0.019 m ³ /m	m ³	4.75	0.00		0.00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.15 m ² /m	m ²	37.50	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17 kg/m	kg	42.50	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR 2-d.7 021110-03	Podłoga z desek tarasowych struganych obmiar = 224.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0855 r-g/m ²	r-g	243.31	0.00	0.00		
2*		-- M -- legary podłogowe, impregnowane 0.006 m ³ /m ²	m ³	1.34	0.00		0.00	
3*		deski podłogowe ryflowane, impregnowane 0.038 m ³ /m ²	m ³	8.52	0.00		0.00	
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.08 m/m ²	m	242.08	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184 kg/m ²	kg	41.24	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0204 m-g/m ²	m-g	4.57	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0437 m-g/m ²	m-g	9.80	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		PŁYTA SCENY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 4520000-9 SCHODY ZEWNĘTRZNE								
30	KNR 2- d.8 020218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu obmiar = $(2.00*1.50*0.16)*2 = 0.960 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12 r-g/m ³	r-g	22.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.98	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.01	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069 m ³ /m ³	m ³	0.07	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³	kg	0.96	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m ³	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
31	KNR 2- d.8 021101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podest schodów wejściowych obmiar = $(1.50*2.20*0.12)*2 = 0.792 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	4.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.03 m ³ /m ³	m ³	0.82	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
32	KNR-W4- d.8 010415-01ana- logia wsp. do R x 0.5	Montaż elementów podłóg z desek - legary obmiar = $11.52 + 12.00 = 23.520 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.44*0.5=0.22 \text{ r-g/m}$	r-g	5.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe kl.I 0.019 m ³ /m	m ³	0.45	0.00		0.00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.15 m ² /m	m ²	3.53	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17 kg/m	kg	4.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
33	KNR 2- d.8 021110-03	Podłoga z desek tarasowych na legarach - okładzina schodów obmiar = $6.60 + 4.56 = 11.160 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0855 r-g/m ²	r-g	12.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- legary podłogowe, impregnowane 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.07	0.00		0.00	
3*		deski podłogowe ryflowane, impregnowane 0.038 m ³ /m ²	m ³	0.42	0.00		0.00	
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.08 m/m ²	m	12.05	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184 kg/m ²	kg	2.05	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0204 m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0437 m-g/m ²	m-g	0.49	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
	34 KNR-W 2- d.8 021207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - malowane proszkowo obmiar = 4.40 + 4.40 = 8.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.76 r-g/m	r-g	24.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 1 m/m	m	8.80	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.05 dm ³ /m	dm ³	0.44	0.00		0.00	
5*		elektrody 2 szt./m	szt.	17.60	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.09	0.00			0.00
8*		spawarka elektryczna wirująca 0.94 m-g/m	m-g	8.27	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.09	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

SCHODY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45200000-9	KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY						
35	kalkulacja ryn- d.9 kowa	Dostawa membrany - 300 000 zł. Montaż membrany - 120 000 zł. Dostawa konstrukcji amfiteatru - 580 000 zł. Montaż konstrukcji - 200 000 zł. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:			1200000.00		1200000.00			

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1200000.00	1200000.00			

OGÓŁEM 1200000.00

Słownie: jeden milion dwieście tysięcy i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1200000.00	1200000.00			

OGÓŁEM 1200000.00

Słownie: jeden milion dwieście tysięcy i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE					0.00
2	FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia					0.00
3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE					0.00
4	ZBROJENIE					0.00
5	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTO- WYCH					0.00
6	TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZE- WNĘTRZNE PODSCENIA					0.00
7	PŁYTA SCENY					0.00
8	SCHODY ZEWNĘTRZNE					0.00
9	KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY				1200000.00	1200000.00
	RAZEM				1200000.00	1200000.00

Słownie: jeden milion dwieście tysięcy i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0122- d.1 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m ³	18.70*18.50 = 345.950	0.00	0.00
2	KNR 2-01 0125- d.1 04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	346.00	0.00	0.00
3	KNR-W 2- d.1 010212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębie- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	(242.61 + 25.52 + 44.02)*0.92 = 287.178	0.00	0.00
4	KNR 2-010310- d.1 01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	(16.80 * 4.60 + 4.60)*0.50 = 40.940	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0108- d.1 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	(287.178 * 0.90) + 40.94 = 299.400	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0108- d.1 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast- 1 km Krotność = 19	m ³	299.400	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45223000-6	FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia				
7	KNR 2-18 0504- d.2 02	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. C8/10 pod stopy fundamentowe	podm ²	108.77	0.00	0.00
8	KNR 2-02 0202- d.2 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 beton C20/25 W6	m ³	12.86*0.5 = 6.430	0.00	0.00
9	KNR 2-02 0201- d.2 01	Ściany fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6	m ³	1.53*(25.1 + 2.15)*0.25 + 2.03*(6.10*2) *0.25 = 16.615	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45223000-6	ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
10 d.3 01	KNR 2-02 0201-	Ścianki profil "L" oporowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 z ławami	m ³	67.42*0.25 + 0.445*49.66 = 38.954	0.00	0.00
11 d.3 02	KNR0-410114-	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elasto- merowej	m	76.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45223000-6	ZBROJENIE				
12	KNR 2-020290- d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	t	0.099	0.00	0.00
13	KNR 2-020290- d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8 mm	t	3.919	0.00	0.00
14	KNR 2-020290- d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10 mm	t	1.616	0.00	0.00
15	KNR 2-020290- d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	t	0.0127 = 0.013	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45320000-6	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
16 d.5 01	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL R - pierwsza wars- twa	m ²	1.10*49.66 + 1.10*16.80 = 73.106	0.00	0.00
17 d.5 02	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgoc. bitumiczne pionowe fundamentów wyk.na zimno z emulsji asfalt. ABIZOL G - druga i nast.warstwa	m ²	73.106	0.00	0.00
18 d.5 30207-02	KNNR-W	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	1.50*49.66 + 1.50*16.80 = 99.690	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45410000-4	TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODSCENIA				
19	KNR 9-03 0502- d.6 04	Nalożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m ²	73.106	0.00	0.00
20	KNR 9-03 0501- d.6 01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	73.106	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45200000-9	PŁYTA SCENY				
21	KNR AT- d.7 040101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	224.15	0.00	0.00
22	KNR2-021101- d.7 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo	m ³	22.415	0.00	0.00
23	KNR 2-18 0504- d.7 02	Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. B-10 pod płytę SCENY	m ²	224.15	0.00	0.00
24	KNR 2-020607- d.7 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej PE poziome podposadzkowe	m ²	245.00	0.00	0.00
25	KNR 2-021101- d.7 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasek na podł.gruntowym - zasyp sceny i fundamentów	m ³	398.99	0.00	0.00
26	KNR 2-021101- d.7 01	Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona na podłożu gruntowym B-30	m ³	242.61	0.00	0.00
27	KNR AT- d.7 270402-03	Warstwa pozioma z żywicy epoksydowej wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm	m ²	224.15	0.00	0.00
28	KNR-W4- d.7 010415-01analogia wsp. do R x 0.5	Montaż elementów podłóg z desek - legary	m	250.00	0.00	0.00
29	KNR 2-021110- d.7 03	Podłoga z desek tarasowych struganych	m ²	224.15	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45200000-9	SCHODY ZEWNĘTRZNE				
30	KNR 2-020218-d.8 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na g-towym podłożu	m ³	(2.00*1.50*0.16)*2 = 0.960	0.00	0.00
31	KNR 2-021101-d.8 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podest schodów wejściowych	m ³	(1.50*2.20*0.12)*2 = 0.792	0.00	0.00
32	KNR-W4-d.8 010415-01analogia wsp. do R x 0.5	Montaż elementów podłóg z desek - legary	m	11.52 + 12.00 = 23.520	0.00	0.00
33	KNR 2-021110-d.8 03	Podłoga z desek tarasowych na legarach - okładzina schodów	m ²	6.60 + 4.56 = 11.160	0.00	0.00
34	KNR-W 2-d.8 021207-06	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - malowane proszkowo	m	4.40 + 4.40 = 8.800	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45200000-9	KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY				
35	kalkulacja rynko- d.9 wa	Dostawa membrany - 300 000 zł. Montaż membrany - 120 000 zł. Dostawa konstrukcji amfiteatru - 580 000 zł. Montaż konstrukcji - 200 000 zł.	kpl.	1	1200000.00	1200000.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1200000.00

Słownie: jeden milion dwieście tysięcy i 00/100 zł