

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Amfiteatr					
1		Wyburzenie starego amfiteatru i prace rekultywacyjne			
1.1		Wyburzenie starego amfiteatru			
1	KNR 4 04 d.1. 0506-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 12.5*1.4+0.785*0.5*12.5*12.5	m ² m ²	 78.828	
				RAZEM	78.828
2	K NNR 7 d.1. 0102-04 1 z.o.3.4.	Wiata - demontaż konstrukcji stalowej 12.5*54.2*0.001 12.5*17.9*0.001 8.5*2*14.4*0.001 7*8*5.95*0.001 4.5*4*14.4*0.001 10*2*0.3*8.64*0.001	t t t t t t	 0.678 0.224 0.245 0.333 0.259 0.052	
				RAZEM	1.791
3	KNR 4 04 d.1. 0602-03 1	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 0.3*(1.4*2+5+5.1+2.3)*4.4+0.3*9.4*1	m ³ m ³	 22.884	
				RAZEM	22.884
4	KNR 4 04 d.1. 0603-07 1	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 11.5*0.3+0.785*0.5*11.5*11.5*0.15	m ³ m ³	 11.236	
				RAZEM	11.236
5	KNR 2 01 d.1. 0206-05 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.785*0.5*11.5*11.5*1.2*0.8	m ³ m ³	 49.832	
				RAZEM	49.832
6	KNR 4 01 d.1. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0.785*0.5*11.5*11.5*1.2*0.2	m ³ m ³	 12.458	
				RAZEM	12.458
7	KNR 4 04 d.1. 0604-03 1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 26.7*0.3*0.8+26.7*0.4*0.4	m ³ m ³	 10.680	
				RAZEM	10.680
8	KNR 4 04 d.1. 1107-03 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 78.828*11*0.001+1.791	t t	 2.658	
				RAZEM	2.658
9	KNR 4 04 d.1. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 2.658	t t	 2.658	
				RAZEM	2.658
10	KNR 4 04 d.1. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 22.884+11.236+12.458+10.68	m ³ m ³	 57.258	
				RAZEM	57.258
11	KNR 4 04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 57.258	m ³ m ³	 57.258	
				RAZEM	57.258
12	KNR 4 04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 57.258+49.832	m ³ m ³	 107.090	
				RAZEM	107.090
13	KNZ 0001 d.1. 0001-01 1	Koszt składowania na wysypisku 107.09	m ³ m ³	 107.090	
				RAZEM	107.090
1.2		Roboty rekultywacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2 31 d.1. 0810-0101 2	Rozebranie nawierzchni z polbruku na podsypce piaskowej	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 2 31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
16	K NNR 6 d.1. 0502-03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej z rozbiorkina podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 2 21 d.1. 0105-01 2	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2 21 d.1. 0302-04 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m- krzewy istniejące	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2 21 d.1. 0405-05 2	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.3	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
1.3		Demontaż instalacji elektrycznych			
20	K NNR 9 d.1. 0202-06 3	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg z odłączeniem zasilania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	K NNR 9 d.1. 0801-08 3	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Roboty ziemne CPV 4511200-0			
22	KNR 2-01 d.2. 0201-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.74*(0.9+8.89)*1.0	m ³	95.355	
				RAZEM	95.355
23	KNR-W 2-01 d.2. 0501-03 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne - pospółka	m ³		
		wewnątrz sceny -1.60*0.24*(1.77*2+2.11*2+4.5)-0.4*0.3*(1.77*2+2.11*2+4.5) 8.76*8.76*2.00	m ³	-6.179	
			m ³	153.475	
				RAZEM	147.296
2.2		Fundamenty CPV 45262311-4, CPV 45262310-7			
24	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		oś AA i BB 0.80*0.10*9.74*4	m ³	3.117	
		oś 11 i 22 0.60*0.10*1.77*2	m ³	0.212	
		pod schody 0.60*0.10*(2.11*2+4.6)	m ³	0.529	
				RAZEM	3.858
25	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
		oś AA i BB 0.60*0.30*9.54*2	m ³	3.434	
		oś 11 i 22 0.60*0.30*9.59*2	m ³	3.452	
		pod schody 0.40*0.30*1.77*2	m ³	0.425	
		korekta obmiaru 0.40*0.30*2.11*2+0.4*0.3*4.5	m ³	1.046	
		8.54*0.4*0.3	m ³	1.025	
				RAZEM	9.382
26	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - bloczki M-6	m ³		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś AA i BB oś 11 i 22 pod schody	0.38*0.42*9.54*4 0.12*0.51*9.54*4 1.12*0.24*9.54*4 0.24*1.66*(1.77*2+2.11*2+4.5)	m ³ m ³ m ³ m ³	6.090 2.335 10.257 4.884	
				RAZEM	23.566
27	KNR 2 02 d.2. 0212-12 2	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 9.54*4*0.24*0.24	m ³ m ³	 2.198	
				RAZEM	2.198
28	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (176+48+20+44+169.6+48+20)*0.888/1000	t t	 0.467	
				RAZEM	0.467
29	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (160.02+44.1+29.4+111.6+36+10.8)*0.222/1000	t t	 0.087	
				RAZEM	0.087
2.3		Izolacje fundamentów			
30	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych oś AA i BB 0.60*9.54*4 oś 11 i 22 0.40*(1.77*2+2.11*2+4.5)	m ² m ² m ²	 22.896 4.904	
				RAZEM	27.800
31	KNR 2-02 d.2. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa oś AA i BB 1.9*9.54*4*2 oś AA i BB (1.77*2+2.11*2+4.5)*1.9*2	m ² m ² m ²	 145.008 46.588	
				RAZEM	191.596
32	KNR 2-02 d.2. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 191.596	m ² m ²	 191.596	
				RAZEM	191.596
2.4		Ściany zewnętrzne CPV 45262522-6			
33	KNR 9-01 d.2. 0104-02 4	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (6.12*2+8.76+1.8*2+2.2*2+4.5)*3.20 -2.25*1*4	m ² m ² m ²	 107.200 -9.000	
				RAZEM	98.200
34	KNR 2 02 d.2. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2 02 d.2. 0126-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2 02 d.2. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2*4	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
37	KNR 2 02 d.2. 0125-01 4	Sklepienia odcinkowe grubości 1/2 ceg. 0.9*3.14*0.24*3	m ² m ²	 2.035	
				RAZEM	2.035
2.5		Konstrukcja budynku			
38	KNR 2 02 d.2. 0211-01 5	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane T1 0.24*0.24*5.1*2	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
39	KNR 2 02 d.2. 0209-05 5	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.785*0.3*0.3*5.1*2	m ³	0.721	
				RAZEM	0.721
40	KNR 2-02 d.2. 0212-12 5	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (6.12+8.76+6.12+1.8+1.8+2.2+2.2+4.5)*0.24*0.30	m ³ m ³		
				2.412	
				RAZEM	2.412
41	KNR 2 02 d.2. 0210-03 5	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu P1 0.3*0.5*9.24	m ³ m ³		
				1.386	
				RAZEM	1.386
42	KNR 2 02 d.2. 0210-05 5	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu P2 0.24*0.3*(2.82+0.3+0.3)*2	m ³ m ³		
				0.492	
				RAZEM	0.492
43	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.752-0.467	t t		
				0.285	
				RAZEM	0.285
44	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.143-0.087	t t		
				0.056	
				RAZEM	0.056
2.6		Konstrukcja dachu CPV 45261100-5			
45	KNR 2 02 d.2. 0405-02 6	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m - łączna ilość drewna - 7,41 m3 Krotność = 3 10.8*10.8+3.5*3.5	m ² m ²		
				128.890	
				RAZEM	128.890
46	KNR 2 02 d.2. 0408-04 6	Krokwie, płatwie itp zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.86	m ³ m ³		
				2.860	
				RAZEM	2.860
47	CMB 1 d.2. 6	Zwieńczenie dachu, łączniki stalowe deskownic. Elementy nie ujęte w nakładach kosztorysowych 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2 02 d.2. 0410-05 6	Portal 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-01 d.2. 0614-03 6	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania FOBOS 5.6	m ² m ²		
				5.600	
				RAZEM	5.600
50	KNR-W 4-01 d.2. 0614-04 6	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne 5.6	m ² m ²		
				5.600	
				RAZEM	5.600
51	KNR-W 4-01 d.2. 0614-01 6	Odgrybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 128.89*2	m ² m ²		
				257.780	
				RAZEM	257.780
52	KNR-W 4-01 d.2. 0614-02 6	Odgrybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne 257.78	m ² m ²		
				257.780	
				RAZEM	257.780
2.7		Pokrycie dachu CPV 45261210-9			
53	KNR 0-15II d.2. 0517-01 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 3.5*2*0.5*4+(10.8+3)*0.5*4.4*4+3*3.5	m ² m ²		
				145.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	145.940
54	KNR 0-15II d.2. 0517-02 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 145.94	m ² m ²	145.940	
				RAZEM	145.940
55	KNR 0-15II d.2. 0517-03 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 145.94	m ² m ²	145.940	
				RAZEM	145.940
56	KNR 0-15II d.2. 0517-04 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 6*4+2.8*4+3	m m	38.200	
				RAZEM	38.200
57	KNR 2 02 d.2. 0509-0401 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej 10.80*4	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
58	KNR 2 02 d.2. 0509-0901 7	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2 02 d.2. 0511-0201 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy tytanowo-cynkowej 5.1*4	m m	20.400	
				RAZEM	20.400
60	NNRNKB d.2. 202 0541-02 7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.5*4*0.3+10.8*4*0.6	m ² m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
61	NNRNKB d.2. 202 0411-02 7 analogia	Przybicie desek okapowych 10.80*4+3.5*4	m m	57.200	
				RAZEM	57.200
62	KNR 2-22 d.2. 0602-02 7 analogia	Podbitka okapu z desek z desek grubości 12 mm 9.24*0.70*2+(9.24+1.4)*0.70*2	m ² m ²	27.832	
				RAZEM	27.832
63	KNR-W 4-01 d.2. 0614-01 7	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 27.832+57.2*0.2	m ² m ²	39.272	
				RAZEM	39.272
64	KNR-W 4-01 d.2. 0614-02 7	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne 39.272	m ² m ²	39.272	
				RAZEM	39.272
2.8		Podkłady pod posadzki			
65	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - 15 cm 8.76*8.76*0.15	m ³ m ³	11.511	
				RAZEM	11.511
66	KNR 2-02 d.2. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 8.76*8.76*0.10	m ³ m ³	7.674	
				RAZEM	7.674
67	KNR 2-02 d.2. 1102-01 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 8.76*8.76	m ² m ²	76.738	
				RAZEM	76.738
68	KNR 2-02 d.2. 1102-03 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm. Pogrubienie o 3 cm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.76*8.76	m ²	76.738	
				RAZEM	76.738
69	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.2.	202 0618-03				
8		8.76*8.76	m ²	76.738	
				RAZEM	76.738
70	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych na legarach co 60 cm-deski sosnowe 10x3-zaplecze	m ²		
d.2.	1121-03				
8		21.9	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
71	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych na legarach co 60 cm-deski olchowe 10x4- scena	m ²		
d.2.	1121-03				
8		54.7+21.9	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
2.9		Wykończenie wewnętrzne CPV 45410000-4, CPV 45450000-6			
72	KNR 0-15II	ulozenie ekranu zabezpieczajacego z folii - sufit	m ²		
d.2.	0517-01				
9	analogia	76.60	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
73	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym płyty Farmacell	m ²		
d.2.	202 2030-01				
9		76.60	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
74	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.	0902-01				
9		3.5*(6.12-0.24+8.76+6.12-0.24+0.24+6.12+9.24+6.12+0.24+1.8+0.24+1.8+1.8+0.24+1.8+1.2+2.2+4.5+2.2+2.2+4.5+2.2)	m ²	242.060	
				RAZEM	242.060
75	K-NNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
d.2.	1405-02				
9		242.06	m ²	242.060	
				RAZEM	242.060
2.10		Elewacja CPV 45410000-4			
76	KNR 2-02	Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2	m ²		
d.2.	0123-02	Krotność = 1.1			
10	analogia	1.36*9.74*4	m ²	52.986	
				RAZEM	52.986
77	K NNR 7	Schody stalowe z profili prostokątnych zamkniętych	t		
d.2.	0202-03				
10	analogia	0.161*2	t	0.322	
				RAZEM	0.322
78	K NNR 7	Pokrycia pomostów i stopnic płytami ażurowymi WEMA	t		
d.2.	0202-05				
10		(6*0.27*1.2+1.2*0.9)*0.015*2	t	0.091	
				RAZEM	0.091
2.11		Prace zewnętrzne CPV 45233222-1			
79	KNR 0-11	Opaska wokół sceny z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem + dojścia do sceny	m ²		
d.2.	0320-02				
11		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
80	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2.	0407-05				
11		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
2.12		Stolarka okienna i drzwiowa			
81	KNNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-ramowe fabrycznie wykończonych, okrągłych o powierzchni do 1,0 m2	m ²		
d.2.	1101-01				
12		1.908	m ²	1.908	
				RAZEM	1.908
82	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.2.	1027-05				
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400