
PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja amfiteatru w Żydowcach
ADRES INWESTYCJI: ul. Warsztatowa, dz. nr 28 obręb 4135
INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin, Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA: ul. Ku Słońcu 125a
71-080 Szczecin

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 14.03.2018

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Ekran	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0 %				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie: zł

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie					
1		Ekran			
1.1	45111300-1	Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
		{ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) * 0,5	m2	158,075	
		{słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) * 0,5	m2	10,640	
		{żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) * 0,5	m2	15,700	
				RAZEM	184,415
1.2	45200000-9	Naprawy konstrukcji żelbetowej			
2 d.1.2	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		19,95 * 8,25 * 2 + 4 * 2,5 * 2 * 2	m2	369,175	
				RAZEM	369,175
3 d.1.2	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2		
		{ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65))	m2	316,149	
		{słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2)	m2	21,280	
		{żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85)	m2	31,400	
		{ekran malowany odjąć} - 16,75 * 7,65	m2	-128,138	
				RAZEM	240,691
4 d.1.2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		
		{ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) * 0,4	m2	126,460	
		{słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) * 0,4	m2	8,512	
		{żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) * 0,4	m2	12,560	
				RAZEM	147,532
5 d.1.2	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
6 d.1.2	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.2	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
8 d.1.2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
9 d.1.2	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2		
		147,532	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
10 d.1.2	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3		
		147,532 * 20	dm3	2 950,640	
				RAZEM	2 950,640
11 d.1.2	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m		
		12 * 6	m	72,000	
				RAZEM	72,000
12 d.1.2	ZKNR C-2 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca	otwór		
		300	otwór	300,000	
				RAZEM	300,000
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		184,415	m2	184,415	
				RAZEM	184,415
14 d.1.2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - zaprawa hydrofobizowana biała	m2		
		{ekran}16,75 * 7,65	m2	128,138	
				RAZEM	128,138
15 d.1.2	ZKNR C-2 0106-01 wycena indywidualna	Dodatkowa warstwa szpachlówki - zaprawa cementowa z polimerami do zatapiania siatki	m2		
		{ekran }16,75 * 7,65	m2	128,138	
				RAZEM	128,138

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		{ekran malowany}16,75 * 7,65	m2	128,138	
				RAZEM	128,138
17 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		{ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65))	m2	316,149	
		{słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2)	m2	21,280	
		{żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85)	m2	31,400	
		{ekran malowany odjąć} - 16,75 * 7,65	m2	-128,138	
				RAZEM	240,691
1.3		Obróbki blacharskie			
18 d.1.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		{górze ekranu}0,6 * 17,15	m2	10,290	
				RAZEM	10,290
2		Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące			
2.1		Prace rozbiórkowe			
19 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		{warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15	m3	15,769	
		{Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54	m3	0,769	
		{schody scena - podscenie}12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4)	m3	6,795	
				RAZEM	23,333
20 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		12,31 * 4	m2	49,240	
				RAZEM	49,240
21 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		12,31 * 4 * 2	m2	98,480	
				RAZEM	98,480
22 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		{warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15	m3	15,769	
		{Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54	m3	0,769	
		{schody scena - podscenie}12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4)	m3	6,795	
				RAZEM	23,333

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14	m3		
		{warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15	m3	15,769	
		{Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54	m3	0,769	
		{schody scena - podscenie}12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4)	m3	6,795	
				RAZEM	23,333
24 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku	m3		
		{warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15	m3	15,769	
		{Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54	m3	0,769	
		{schody scena - podscenie}12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4)	m3	6,795	
				RAZEM	23,333
25 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku za papę	m3		
		{papa}12,31 * 4 * 0,01	m3	0,492	
				RAZEM	0,492
2.2		Prace ziemne			
26 d.2.2	KNR 19-01 0109-05	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. III	m3		
		{ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 15,33 + 1,9 + 2,05 + 5,6)	m3	68,360	
				RAZEM	68,360
2.3		Naprawy konstrukcji żelbetowej			
27 d.2.3	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		{ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 15,33 + 1,9 + 2,05 + 5,6)	m2	68,360	
		{ściany zewn. podsc.}9,18 * 3,5 * 2 + 15,33 * 2,0	m2	94,920	
		{wnętrza}2,0 * (25,3 + 26 + 21,9 + 26,2)	m2	198,800	
				RAZEM	362,080
28 d.2.3	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
		{ściany wewnętrzne}3,31 * (25,3 + 26,0 + 21,9 + 26,2) * 0,5	m2	164,507	
				RAZEM	164,507

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.3	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2		
		{strop góra} $8,94 * 12,71 + 0,4 * (8,94 + 12,7) * 2$	m2	130,939	
		{ściany zewn. podsc.} $9,18 * 3,5 * 2 + 15,33 * 2,0$	m2	94,920	
		{ściany oporowe} $(2,0 + 0,3 + 0,2) * (1 + 1,65 + 5,3) + (2,0 + 0,3 + 0,2) * (1,25 + 1,55 + 7,45)$	m2	45,500	
		{schody w fosach i posadzki} $22,6 + 1,2 * 1,0 + 1,4 * (14 * 0,19) + 1,8 * (9 * 0,19)$	m2	30,602	
		{sufit} $30,7 + 11,7 + 28,8 + 15$	m2	86,200	
				RAZEM	388,161
30 d.2.3	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		
		{strop góra} $(8,94 * 12,71 + 0,4 * (8,94 + 12,7) * 2) * 0,3$	m2	39,282	
		{ściany zewn. podsc.} $9,18 * 2,0 * 2 * 0,1$	m2	3,672	
		{ściany oporowe} $((2,0 + 0,3 + 0,2) * (1 + 1,65 + 5,3) + (2,0 + 0,3 + 0,2) * (1,25 + 1,55 + 7,45)) * 0,2$	m2	9,100	
		{schody w fosach i posadzki} $(22,6 + 1,2 * 1,0 + 1,4 * (14 * 0,19) + 1,8 * (9 * 0,19)) * 0,2$	m2	6,120	
				RAZEM	58,174
31 d.2.3	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m2		
		{sufit} $(30,7 + 11,7 + 28,8 + 15) * 0,3$	m2	25,860	
				RAZEM	25,860
32 d.2.3	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m		
		200 - 100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
33 d.2.3	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m		
		50 - 25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.2.3	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie	m		
		250 - 100	m	150,000	
				RAZEM	150,000
35 d.2.3	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m		
		250 - 100	m	150,000	
				RAZEM	150,000
36 d.2.3	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2		
		$58,174 + 25,86 - 40$	m2	44,034	
				RAZEM	44,034

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.3	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3		
		(58,174 + 25,86) * 20 - 40 * 20	dm3	880,680	
				RAZEM	880,680
38 d.2.3	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m		
		3,3 * 10 + 2,0 * 10 - 40	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2.4		Prace murarskie			
39 d.2.4	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Prace tynkarskie			
40 d.2.5	KNR 4-01 0716-10	Tynki wewn. i zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych	m2		
		58,174 + 25,86 - 25,86	m2	58,174	
				RAZEM	58,174
2.6		Izolacje przeciwwilgociowe			
41 d.2.6	ZKNR C-2 0407-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		12,81 * 2	m	25,620	
		{pion}2,0 * 3	m	6,000	
				RAZEM	31,620
42 d.2.6	ZKNR C-2 0407-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 25 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		8,94 * 3	m	26,820	
				RAZEM	26,820
43 d.2.6	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producentaeresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2		
		3,3 * 11,75	m2	38,775	
				RAZEM	38,775
2.7		Dach podscenia			
44 d.2.7	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		{obróbki dachu}0,3 * (12,81 + 8,94 * 2)	m2	9,207	
				RAZEM	9,207

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.7	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2		
		{strop warstwa spadkowa}12,81 * 8,94	m2	114,521	
				RAZEM	114,521
46 d.2.7	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm3		
		{warst. spadkowa}12,81 * 8,94 * 2	dm3	229,043	
				RAZEM	229,043
47 d.2.7	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2		
		12,91 * 8,94	m2	115,415	
				RAZEM	115,415
48 d.2.7	ZKNR C-2 0604-06 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		12,91 * 8,94	m2	115,415	
				RAZEM	115,415
49 d.2.7	ZKNR C-2 0302-01	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe	m2		
		12,81 * 8,94	m2	114,521	
				RAZEM	114,521
50 d.2.7	ZKNR C-2 0305-03	Wykonanie izolacji ciężkiej na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej xpress	m2		
		12,81 * 8,94	m2	114,521	
				RAZEM	114,521
51 d.2.7	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		12,81 * 8,94	m2	114,521	
				RAZEM	114,521
52 d.2.7	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Posadzki cementowe z zatarciem na gładko, utwardzane	m2		
		12,81 * 8,94	m2	114,521	
				RAZEM	114,521
2.8		Prace malarskie			
53 d.2.8	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		{ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 1,9 + 2,05 + 5,6) + 2,0 * 15,5	m2	68,700	
		{ściany zewn. podsc.}9,18 * 3,5 * 2	m2	64,260	
				RAZEM	132,960
2.9		Stolarka			

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe malowane pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,24 * 2,18 + 1,3 * 2,26	m2	5,641	
				RAZEM	5,641
2.10		Balustrady			
55 d.2.10	wycena indywidualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym o śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm	m		
		{na ścianach oporowych}{7,44 + 1,86 + 1,9 + 2,05 + 5,6) + 14,3 + 9,6	m	42,750	
		{na podsceniu}4,5 * 2	m	9,000	
		{schody scena}2,8 * 2	m	5,600	
		{schody fosy}4 + 2,75 + 2,1 + 3,3	m	12,150	
				RAZEM	69,500

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie								
1		Ekran						
1.1	45111300-1	Prace rozbiórkowe						
1 d.1.1	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2					
		obmiar = {ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) * 0,5 {słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) * 0,5 {żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) * 0,5 RAZEM 184,42 m2 -- R --						
1	999	robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	82,9868	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace rozbiórkowe								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
1.2	45200000-9	Naprawy konstrukcji żelbetowej						
2 d.1.2	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2					
		obmiar = 19,95 * 8,25 * 2 + 4 * 2,5 * 2 * 2 RAZEM 369,18 m2 -- R --						
1	999	robocizna 0,1796 r-g/m2 -- M --	r-g	66,3038	0,000	0,0000		
2	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00014 m3/m2	m3	0,0517	0,000		0,0000	
3	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m2	szt.	25,5469	0,000		0,0000	
4	8990489	zaśleпки z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m2	szt.	25,5469	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	48200	-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0,0428 m-g/m2	m-g	15,8007	0,000			0,0000
7	48200	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m - czas postoju 200 m-g/m2	m-g	73 835,000 0	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1.2	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2					
1	999	obmiar = {ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) {słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) {żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) {ekran malowany odjąć} - 16,75 * 7,65 RAZEM 240,69 m2 -- R -- robocizna 0,65 r-g/m2 -- M --	r-g	156,4492	0,000	0,0000		
2	1602006	piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm 43 kg/m2	kg	10 349,713 0	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,008 m3/m2	m3	1,9255	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	C2003	agregat wodno-ciśnieniowy 0,45 m-g/m2	m-g	108,3110	0,000			0,0000
6	39500	środek transportowy 0,029 m-g/m2	m-g	6,9800	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
4 d.1.2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2					
1	999	obmiar = $\{ekran\}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) * 0,4$ $\{słupy\}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) * 0,4$ $\{zebra\}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) * 0,4$ RAZEM 147,53 m2 -- R -- robocizna 0,98 r-g/m2	r-g	144,5814	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1.2	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m					
1	999	obmiar = 300 RAZEM 300,00 m -- R -- robocizna 2,56 r-g/m	r-g	768,0000	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
6 d.1.2	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m					
1	999	obmiar = 100 RAZEM 100,00 m -- R -- robocizna 2,94 r-g/m	r-g	294,0000	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1.2	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsloniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo- ciernie	m					
1	999	obmiar = 400 RAZEM 400,00 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m -- M --	r-g	48,0000	0,000	0,0000		
2	1602006	piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm 10,8 kg/m	kg	4 320,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	77161	piaskarka 0,04 m-g/m	m-g	16,0000	0,000			0,0000
5	83112	sprężarka powietrzna 0,04 m-g/m	m-g	16,0000	0,000			0,0000
6	39500	środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	1,6000	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
8 d.1.2	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m					
1	999	obmiar = 400 RAZEM 400,00 m -- R -- robocizna 0,1 r-g/m -- M --	r-g	40,0000	0,000	0,0000		
2	238HEN060 1	mineralna powłoka ochrona przed korozją 0,14 kg/m	kg	56,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1.2	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2					
1	999	obmiar = 147,532 RAZEM 147,53 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	35,4077	0,000	0,0000		
2	238HEN060 1	zaprawa kontaktowa 1,9 kg/m2	kg	280,3108	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	46111	mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	1,4753	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.1.2	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3					
1	999	obmiar = 147,532 * 20 RAZEM 2 950,64 dm3 -- R -- robocizna 0,23 r-g/dm3 -- M --	r-g	678,6472	0,000	0,0000		
2	148HEN070 3	emulsja kontaktowa CC 0,04 dm3/dm3	dm3	118,0256	0,000		0,0000	
3	1700305	cement portlandzki CEM 35,5 0,8 kg/dm3	kg	2 360,5120	0,000		0,0000	
4	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 1,28 kg/dm3	kg	3 776,8192	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	46111	mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm3	m-g	47,2102	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.2	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m					
1	999	obmiar = 12 * 6 RAZEM 72,00 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	14,4000	0,000	0,0000		
2	148HEN0703	emulsja kontaktowa CC 0,042 dm3/m	dm3	3,0240	0,000		0,0000	
3	1700305	cement portlandzki CEM 35,5 0,735 kg/m	kg	52,9200	0,000		0,0000	
4	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,5 mm 0,798 kg/m	kg	57,4560	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	46111	mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m	m-g	0,3600	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.1.2	ZKNR C-2 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca	otwór					
1	999	obmiar = 300 RAZEM 300,00 otwór -- R -- robocizna 0,32 r-g/otwór -- M --	r-g	96,0000	0,000	0,0000		
2	C200017	żywica iniekcyjna epoksydowa 0,6 dm3/otwór	dm3	180,0000	0,000		0,0000	
3	170HEN0111	cement montażowy klasy cx 0,05 kg/otwór	kg	15,0000	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	C2005	pompa iniekcyjna 0,1 m-g/otwór	m-g	30,0000	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2					
1	999	obmiar = 184,415 RAZEM 184,42 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	278,4667	0,000	0,0000		
2	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	958,9580	0,000		0,0000	
3	1720211	wapno suchogaszzone 6,6 kg/m2	kg	1 217,1390	0,000		0,0000	
4	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	4,9054	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	34312	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	9,2208	0,000			0,0000
7	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	7,3766	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.1.2	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - zaprawa hydrofobizowana biała	m2					
1	999	obmiar = {ekran}16,75 * 7,65 RAZEM 128,14 m2 -- R -- robocizna 0,538 r-g/m2 -- M --	r-g	68,9382	0,000	0,0000		
2	155HEN032 6	zaprawa klejowa do siatki hydrofobizowana biała 3,09 kg/m2	kg	395,9464	0,000		0,0000	
3	390HEN063 0	siatka z włókna szklanego 1,137 m2/m2	m2	145,6929	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	35312	wyciąg 0,007 m-g/m2	m-g	0,8970	0,000			0,0000
6	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,6663	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
15 d.1.2	ZKNR C-2 0106-01 wycena indywidualn a	Dodatkowa warstwa szpachlówki - zaprawa cementowa z polimerami do zatapiania siatki	m2					
1	999	obmiar = {ekran }16,75 * 7,65 RAZEM 128,14 m2 -- R -- robocizna 0,4545 r-g/m2 -- M --	r-g	58,2387	0,000	0,0000		
2	155HEN032 6	zaprawa klejowa hydrofobowa biała 5 kg/m2	kg	640,6900	0,000		0,0000	
3	390HEN063 0	siatka z włókna szklanego 160 g/m2 1,08 m2/m2	m2	138,3890	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
16 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2					
1	999	obmiar = {ekran malowany}16,75 * 7,65 RAZEM 128,14 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	34,5973	0,000	0,0000		
2	152HEN015 0	farba nanosilikonowa 0,33 dm3/m2	dm3	42,2855	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
17 d.1.2	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2					
1	999	obmiar = {ekran}(16,95 * 7,85 * 2 + 0,8 * (16,95 * 2 + 7,85 * 2) + 0,12 * 2 * (14,21 + 6,1) + 0,2 * (19,75 + 7,65)) {słupy}(0,4 * 2 * (0,3 + 0,6) * 4 + 4,0 * 2 * (0,3 + 0,85) * 2) {żebra}(2 * (0,5 * 2) * 7,85 + 2 * 0,5 * 2 * 7,85) {ekran malowany odjąć} - 16,75 * 7,65 RAZEM 240,69 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	64,9866	0,000	0,0000		
2	152HEN015 0	farba nanosilikonowa 0,33 dm3/m2	dm3	79,4280	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawy konstrukcji żelbetowej								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
1.3		Obróbki blacharskie						
18 d.1.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2					
1	999	obmiar = {góra ekranu}0,6 * 17,15 RAZEM 10,29 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	17,5959	0,000	0,0000		

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm, malowana 5,29 kg/m2	kg	54,4341	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0710	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie: 0,0								
Razem dział: Ekran						0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie: 0,00								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2		Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące						
2.1		Prace rozbiórkowe						
19 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3					
1	999	obmiar = {warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15 {Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54 {schody scena - podscenie} 12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4) RAZEM 23,33 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	150,4979	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
20 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2					
1	999	obmiar = 12,31 * 4 RAZEM 49,24 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	15,2644	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2					
1	999	obmiar = 12,31 * 4 * 2 RAZEM 98,48 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	4,9240	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
22 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3					
1	999	obmiar = {warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15 {Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54 {schody scena - podscenie} 12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4) RAZEM 23,33 m3 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	29,3996	0,000	0,0000		
2	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474 m-g/m3	m-g	11,0598	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
23 d.2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14	m3					
		obmiar = {warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15 {Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54 {schody scena - podscenie} 12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4) RAZEM 23,33 m3						

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,037*14=0,518 m-g/m3	m-g	12,0865	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
24 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku	m3					
1		obmiar = {warstwy dachu}8,54 * 12,31 * 0,15 {Ścianka kolankowa}0,3 * 0,3 * 8,54 {schody scena - podscenie} 12,31 * (0,92 * 0,4 + 0,46 * 0,4) RAZEM 23,33 m3 -- M -- opłata na wysypisku' 1,6 t/m3	t	37,3328	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
25 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku za papę	m3					
1		obmiar = {papa}12,31 * 4 * 0,01 RAZEM 0,49 m3 -- M -- opłata na wysypisku' 1,6 t/m3	t	0,7872	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace rozbiórkowe								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.2		Prace ziemne						
26 d.2.2	KNR 19-01 0109-05	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. III	m3					
		obmiar = {ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 15,33 + 1,9 + 2,05 + 5,6)						

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	RAZEM 68,36 m3 -- R -- robocizna 10,72 r-g/m3	r-g	732,8192	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace ziemne								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
2.3		Naprawy konstrukcji żelbetowej						
27 d.2.3	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2					
1	999	obmiar = {ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 15,33 + 1,9 + 2,05 + 5,6) {ściany zewn. podsc.}9,18 * 3,5 * 2 + 15,33 * 2,0 {wnętrza}2,0 * (25,3 + 26 + 21,9 + 26,2) RAZEM 362,08 m2 -- R -- robocizna 0,1796 r-g/m2	r-g	65,0296	0,000	0,0000		
2	2600111	-- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00014 m3/m2	m3	0,0507	0,000		0,0000	
3	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m2	szt.	25,0559	0,000		0,0000	
4	8990489	zaśleпки z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m2	szt.	25,0559	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	48200	-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0,0428 m-g/m2	m-g	15,4970	0,000			0,0000
7	48200	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m - czas postoju 200 m-g/m2	m-g	72 416,000 0	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
28 d.2.3	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2					
1	999	obmiar = {ściany wewnętrzne}3,31 * (25,3 + 26,0 + 21,9 + 26,2) * 0,5 RAZEM 164,51 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	74,0282	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.2.3	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2					
1	999	obmiar = {strop góra}8,94 * 12,71 + 0,4 * (8,94 + 12,7) * 2 {ściany zewn. podsc.}9,18 * 3,5 * 2 + 15,33 * 2,0 {ściany oporowe}(2,0 + 0,3 + 0,2) * (1 + 1,65 + 5,3) + (2,0 + 0,3 + 0,2) * (1,25 + 1,55 + 7,45) {schody w fosach i posadzki} 22,6 + 1,2 * 1,0 + 1,4 * (14 * 0,19) + 1,8 * (9 * 0,19) {sufit}30,7 + 11,7 + 28,8 + 15 RAZEM 388,16 m2 -- R -- robocizna 0,65 r-g/m2 -- M --	r-g	252,3047	0,000	0,0000		
2	1602006	piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm 43 kg/m2	kg	16 690,923 0	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,008 m3/m2	m3	3,1053	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
5	C2003	agregat wodno-ciśnieniowy 0,45 m-g/m2	m-g	174,6725	0,000			0,0000
6	39500	środek transportowy 0,029 m-g/m2	m-g	11,2567	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.2.3	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2					
1	999	obmiar = {strop góra}(8,94 * 12,71 + 0,4 * (8,94 + 12,7) * 2) * 0,3 {ściany zewn. podsc.}9,18 * 2,0 * 2 * 0,1 {ściany oporowe}((2,0 + 0,3 + 0,2) * (1 + 1,65 + 5,3) + (2,0 + 0,3 + 0,2) * (1,25 + 1,55 + 7,45)) * 0,2 {schody w fosach i posadzki}(22,6 + 1,2 * 1,0 + 1,4 * (14 * 0,19) + 1,8 * (9 * 0,19)) * 0,2 RAZEM 58,17 m2 -- R -- robocizna 0,98 r-g/m2	r-g	57,0105	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.2.3	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m2					
1	999	obmiar = {sufit}(30,7 + 11,7 + 28,8 + 15) * 0,3 RAZEM 25,86 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	27,9288	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.2.3	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m					

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	obmiar = 200 - 100 RAZEM 100,00 m -- R -- robocizna 2,56 r-g/m	r-g	256,0000	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.2.3	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m					
1	999	obmiar = 50 - 25 RAZEM 25,00 m -- R -- robocizna 2,94 r-g/m	r-g	73,5000	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.2.3	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo- ciernie	m					
1	999	obmiar = 250 - 100 RAZEM 150,00 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	18,0000	0,000	0,0000		
2	1602006	-- M -- piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm 10,8 kg/m	kg	1 620,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	77161	-- S -- piaskarka 0,04 m-g/m	m-g	6,0000	0,000			0,0000
5	83112	sprężarka powietrzna 0,04 m-g/m	m-g	6,0000	0,000			0,0000
6	39500	środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,6000	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
35 d.2.3	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m					
1	999	obmiar = 250 - 100 RAZEM 150,00 m -- R -- robocizna 0,1 r-g/m -- M --	r-g	15,0000	0,000	0,0000		
2	238HEN060 1	mineralna powłoka ochrona przed korozją CD 0,14 kg/m	kg	21,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
36 d.2.3	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2					
1	999	obmiar = 58,174 + 25,86 - 40 RAZEM 44,03 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5682	0,000	0,0000		
2	238HEN060 1	zaprawa kontaktowa i antykorozyjna 30 1,9 kg/m2	kg	83,6646	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	0,4403	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2.3	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3					
1	999	obmiar = (58,174 + 25,86) * 20 - 40 * 20 RAZEM 880,68 dm3 -- R -- robocizna 0,23 r-g/dm3 -- M --	r-g	202,5564	0,000	0,0000		
2	148HEN070 3	emulsja kontaktowa CC 0,04 dm3/dm3	dm3	35,2272	0,000		0,0000	
3	1700305	cement portlandzki CEM 35,5 0,8 kg/dm3	kg	704,5440	0,000		0,0000	
4	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 1,28 kg/dm3	kg	1 127,2704	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	46111	mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm3	m-g	14,0909	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
38 d.2.3	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m					
1	999	obmiar = 3,3 * 10 + 2,0 * 10 - 40 RAZEM 13,00 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	2,6000	0,000	0,0000		
2	148HEN070 3	emulsja kontaktowa CC 0,042 dm3/m	dm3	0,5460	0,000		0,0000	
3	1700305	cement portlandzki CEM 35,5 0,735 kg/m	kg	9,5550	0,000		0,0000	
4	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,5 mm 0,798 kg/m	kg	10,3740	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	46111	mieszarka do zapraw 0,005 m-g/m	m-g	0,0650	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawy konstrukcji żelbetowej								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.4		Prace murarskie						
39 d.2.4	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2					
1	999	obmiar = 3 RAZEM 3,00 m2 -- R -- robocizna 3,05 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1500	0,000	0,0000		
2	1800100	cegła budowlana pełna 48,6 szt./m2	szt.	145,8000	0,000		0,0000	
3	2380815	zaprawa cem.wap M-7 0,036 m3/m2	m3	0,1080	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	34310	wyciąg 0,3 m-g/m2	m-g	0,9000	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace murarskie								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.5		Prace tynkarskie						
40 d.2.5	KNR 4-01 0716-10	Tynki wewn. i zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych	m2					
1	999	obmiar = 58,174 + 25,86 - 25,86 RAZEM 58,17 m2 -- R -- robocizna 1,25 r-g/m2 -- M --	r-g	72,7175	0,000	0,0000		
2	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0063 t/m2	t	0,3665	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	1720200	wapno suchogaszone 0,0071 t/m2	t	0,4130	0,000		0,0000	
4	1602003	piasek do zapraw 0,0293 m3/m2	m3	1,7045	0,000		0,0000	
5	3930000	woda z rurociągu 0,0076 m3/m2	m3	0,4421	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	2,9087	0,000			0,0000
8	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	2,9087	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace tynkarskie								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
2.6		Izolacje przeciwwilgociowe						
41 d.2.6	ZKNR C-2 0407-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z błoczków betonowych lub betonu o grubości 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m					
1	999	obmiar = 12,81 * 2 {pion}2,0 * 3 RAZEM 31,62 m -- R -- robocizna 5,6 r-g/m -- M --	r-g	177,0720	0,000	0,0000		
2	148HEN030 1	płyn do iniekcji krzemianowo- silikonowy 4,64 kg/m	kg	146,7168	0,000		0,0000	
3	238HEN040 1	powłoka wodoszczelna CR 0,85 kg/m	kg	26,8770	0,000		0,0000	
4	1344310	wiertła 0,03 szt./m	szt.	0,9486	0,000		0,0000	
5	C200004	końcówki iniekcyjne 8 szt./m	szt.	252,9600	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	83124	sprężarka 0,1 m-g/m	m-g	3,1620	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
8	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,3162	0,000			0,0000
9	C2005	pompa iniekcyjna 0,08 m-g/m	m-g	2,5296	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
42 d.2.6	ZKNR C-2 0407-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 25 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m					
1	999	obmiar = 8,94 * 3 RAZEM 26,82 m -- R -- robocizna 2,85 r-g/m -- M --	r-g	76,4370	0,000	0,0000		
2	148HEN030 1	płyn do iniekcji krzemianowo-silikonowy 3,08 kg/m	kg	82,6056	0,000		0,0000	
3	238HEN040 1	powłoka wodoszczelna CR 0,51 kg/m	kg	13,6782	0,000		0,0000	
4	1344310	wiertła 0,03 szt./m	szt.	0,8046	0,000		0,0000	
5	C200004	końcówki iniekcyjne 8 szt./m	szt.	214,5600	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	83124	sprężarka 0,1 m-g/m	m-g	2,6820	0,000			0,0000
8	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,2682	0,000			0,0000
9	C2005	pompa iniekcyjna 0,08 m-g/m	m-g	2,1456	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
43 d.2.6	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producentaeresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2					
		obmiar =						

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	3,3 * 11,75 RAZEM 38,78 m2 -- R -- robocizna 0,3627 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0637	0,000	0,0000		
2	238HEN041 1	elastyczna powłoka uszczelniająca 2K CR 4,2 kg/m2	kg	162,8550	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	35312	wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,1939	0,000			0,0000
5	39500	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,1551	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.7		Dach podscenia						
44 d.2.7	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2					
1	999	obmiar = {obróbki dachu}0,3 * (12,81 + 8,94 * 2) RAZEM 9,21 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	15,7440	0,000	0,0000		
2	1120400	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm, malowana 5,29 kg/m2	kg	48,7050	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0635	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.7	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2					
1	999	obmiar = {strop warstwa spadkowa} 12,81 * 8,94 RAZEM 114,52 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2 -- M --	r-g	27,4850	0,000	0,0000		
2	238HEN060 1	zaprawa kontaktowa CD 1,9 kg/m2	kg	217,5899	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	46111	mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m2	m-g	1,1452	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
46 d.2.7	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm3					
1	999	obmiar = {warst. spadkowa}12,81 * 8,94 * 2 RAZEM 229,04 dm3 -- R -- robocizna 0,23 r-g/dm3 -- M --	r-g	52,6799	0,000	0,0000		
2	148HEN070 3	emulsja kontaktowa CC 0,04 dm3/dm3	dm3	9,1617	0,000		0,0000	
3	1700305	cement portlandzki CEM 35,5 0,8 kg/dm3	kg	183,2344	0,000		0,0000	
4	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 1,28 kg/dm3	kg	293,1750	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	46111	mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm3	m-g	3,6647	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
47 d.2.7	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2					
1	999	obmiar = 12,91 * 8,94 RAZEM 115,42 m2 -- R -- robocizna 0,89 r-g/m2 -- M --	r-g	102,7194	0,000	0,0000		
2	238HEN021 8	szybko twardniejąca masa posadzkowa B20 0,0927 t/m2	t	10,6990	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	35312	wyciąg 0,0705 m-g/m2	m-g	8,1368	0,000			0,0000
5	39500	środek transportowy 0,0158 m-g/m2	m-g	1,8236	0,000			0,0000
6	43211	betoniarka 0,0375 m-g/m2	m-g	4,3281	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
48 d.2.7	ZKNR C-2 0604-06 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2					
1	999	obmiar = 12,91 * 8,94 RAZEM 115,42 m2 -- R -- robocizna 0,075 r-g/m2 -- M --	r-g	8,6561	0,000	0,0000		
2	238HEN021 8	szybko twardniejąca masa posadzkowa B20 0,0206 t/m2	t	2,3775	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	35312	wyciąg 0,0157 m-g/m2	m-g	1,8120	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
5	39500	środek transportowy 0,0035 m-g/m2	m-g	0,4040	0,000			0,0000
6	43211	betoniarka 0,0083 m-g/m2	m-g	0,9579	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
49 d.2.7	ZKNR C-2 0302-01	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe	m2					
1	999	obmiar = 12,81 * 8,94 RAZEM 114,52 m2 -- R -- robocizna 0,064 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3293	0,000	0,0000		
2	230HEN010 1	emulsja bitumiczna CP 0,1285 kg/m2	kg	14,7159	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	35312	wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0573	0,000			0,0000
5	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0458	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
50 d.2.7	ZKNR C-2 0305-03	Wykonanie izolacji ciężkiej na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej xpress	m2					
1	999	obmiar = 12,81 * 8,94 RAZEM 114,52 m2 -- R -- robocizna 0,245 r-g/m2 -- M --	r-g	28,0576	0,000	0,0000		
2	230HEN010 8	masa bitumiczna 2K 3,9 kg/m2	kg	446,6319	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	35312	wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,5726	0,000			0,0000

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
5	39500	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,4581	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
51 d.2.7	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2					
1	999	obmiar = 12,81 * 8,94 RAZEM 114,52 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2 -- M --	r-g	29,7755	0,000	0,0000		
2	3900760	geowłókniny 1,1 m2/m2	m2	125,9731	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
52 d.2.7	KNR-W 4- 01 0803-02 analogia	Posadzki cementowe z zatarciem na gładko, utwardzane	m2					
1	999	obmiar = 12,81 * 8,94 RAZEM 114,52 m2 -- R -- robocizna 1,52 r-g/m2 -- M --	r-g	174,0719	0,000	0,0000		
2	1701199	cement portlandzki"25" 14 kg/m2	kg	1 603,2940	0,000		0,0000	
3	1602003	piasek do zapraw 0,033 m3/m2	m3	3,7792	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Dach podscenia								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.8		Prace malarskie						

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.2.8	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2					
1	999	obmiar = {ściany oporowe}2,0 * (7,44 + 1,86 + 1,9 + 2,05 + 5,6) + 2,0 * 15,5 {ściany zewn. podsc.}9,18 * 3,5 * 2 RAZEM 132,96 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 -- M --	r-g	35,8992	0,000	0,0000		
2	152HEN015 0	farba nanosilikonowa 0,33 dm3/m2	dm3	43,8768	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace malarskie								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
2.9		Stolarka						
54 d.2.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe malowane pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2					
1	999	obmiar = 1,24 * 2,18 + 1,3 * 2,26 RAZEM 5,64 m2 -- R -- robocizna 3,22 r-g/m2 -- M --	r-g	18,1640	0,000	0,0000		
2	1320699	drzwi stalowe 34 kg/m2	kg	191,7940	0,000		0,0000	
3	1511599	farba olejna do gruntowania 0,19 dm3/m2	dm3	1,0718	0,000		0,0000	
4	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,18 dm3/m2	dm3	1,0154	0,000		0,0000	
5	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,01 m3/m2	m3	0,0564	0,000		0,0000	
6	3920099	papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	6,6000	0,000		0,0000	
7	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
8	39599	-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1692	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
2.10		Balustrady						
55 d.2.1 0	wycena indywidualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm	m					
1	999	obmiar = {na ścianach oporowych}{7,44 + 1,86 + 1,9 + 2,05 + 5,6) + 14,3 + 9,6 {na podsceniu}4,5 * 2 {schody scena}2,8 * 2 {schody fosy}4 + 2,75 + 2,1 + 3,3 RAZEM 69,50 m -- R -- robocizna 1,0*0,955=0,955 r-g/m -- M --	r-g	66,3725	0,000	0,0000		
2	2_14023	balustrady stalowe ocynkowane 20 kg/m	kg	1 390,0000	0,000		0,0000	
3		kotwa chemiczna z prętami 0,2 szt/m	szt	13,9000	0,000		0,0000	
4	38221	-- S -- wózek platformowy spalinowy 2 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,1460	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie: 0,0								
Razem dział: Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące						0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie: 0,00								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

PODSUMOWANIE

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Ekran	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

PODSUMOWANIE

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	5 851,4252	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zł*

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kotwa chemiczna z prętami	szt	13,9000	0,0000	13,9000	0,00	0,00
2	opłata na wysypisku'	t	37,3328	0,0000	37,3328	0,00	0,00
3	opłata na wysypisku'	t	0,7872	0,0000	0,7872	0,00	0,00
4	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50-0,55 mm, malowana	kg	103,1391	0,0000	103,1391	0,00	0,00
5	drzwi stalowe	kg	191,7940	0,0000	191,7940	0,00	0,00
6	wiertła	szt.	1,7532	0,0000	1,7532	0,00	0,00
7	płyn do iniekcji krzemianowo- silikonowy	kg	229,3224	0,0000	229,3224	0,00	0,00
8	emulsja kontaktowa CC	dm3	9,1617	0,0000	9,1617	0,00	0,00
9	emulsja kontaktowa CC	dm3	156,8228	0,0000	156,8228	0,00	0,00
10	farba olejna do gruntowania	dm3	1,0718	0,0000	1,0718	0,00	0,00
11	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,0154	0,0000	1,0154	0,00	0,00
12	farba nanosilikonowa	dm3	165,5904	0,0000	165,5904	0,00	0,00
13	zaprawa klejowa do siatki hydrofobizowana biała	kg	395,9464	0,0000	395,9464	0,00	0,00
14	zaprawa klejowa hydrofobowa biała	kg	640,6900	0,0000	640,6900	0,00	0,00
15	piasek do zapraw	m3	8,6846	0,0000	8,6846	0,00	0,00
16	piasek do zapraw	m3	1,7045	0,0000	1,7045	0,00	0,00
17	piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm	kg	5 940,0000	0,0000	5 940,0000	0,00	0,00
18	piasek kwarcowy do zapraw	kg	5 197,2646	0,0000	5 197,2646	0,00	0,00
19	piasek kwarcowy do zapraw 0- 0,5 mm	kg	67,8300	0,0000	67,8300	0,00	0,00
20	piasek kwarcowy suszony 0,8- 2,0 mm	kg	27 040,636 0	0,0000	27 040,636 0	0,00	0,00
21	cement portlandzki CEM 35,5	kg	3 310,7654	0,0000	3 310,7654	0,00	0,00
22	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3665	0,0000	0,3665	0,00	0,00
23	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	958,9580	0,0000	958,9580	0,00	0,00
24	cement portlandzki"25"	kg	1 603,2940	0,0000	1 603,2940	0,00	0,00
25	cement montażowy klasy cx	kg	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
26	wapno suchogaszone	t	0,4130	0,0000	0,4130	0,00	0,00
27	wapno suchogaszone	kg	1 217,1390	0,0000	1 217,1390	0,00	0,00
28	cegła budowlana pełna	szt.	145,8000	0,0000	145,8000	0,00	0,00
29	balustrady stalowe ocynkowane	kg	1 390,0000	0,0000	1 390,0000	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
30	emulsja bitumiczna CP	kg	14,7159	0,0000	14,7159	0,00	0,00
31	masa bitumiczna 2K	kg	446,6319	0,0000	446,6319	0,00	0,00
32	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0564	0,0000	0,0564	0,00	0,00
33	zaprawa cem.wap M-7	m3	0,1080	0,0000	0,1080	0,00	0,00
34	szybko twardniejąca masa posadzkowa B20	t	2,3775	0,0000	2,3775	0,00	0,00
35	szybko twardniejąca masa posadzkowa B20	t	10,6990	0,0000	10,6990	0,00	0,00
36	powłoka wodoszczelna CR	kg	40,5552	0,0000	40,5552	0,00	0,00
37	elastyczna powłoka uszczelniająca 2K CR	kg	162,8550	0,0000	162,8550	0,00	0,00
38	zaprawa kontaktowa CD	kg	217,5899	0,0000	217,5899	0,00	0,00
39	mineralna powłoka ochrona przed korozją	kg	56,0000	0,0000	56,0000	0,00	0,00
40	zaprawa kontaktowa	kg	280,3108	0,0000	280,3108	0,00	0,00
41	mineralna powłoka ochrona przed korozją CD	kg	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
42	zaprawa kontaktowa i antykorozyjna 30	kg	83,6646	0,0000	83,6646	0,00	0,00
43	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,1024	0,0000	0,1024	0,00	0,00
44	geowłókniny	m2	125,9731	0,0000	125,9731	0,00	0,00
45	siatka z włókna szklanego 160 g/m2	m2	138,3890	0,0000	138,3890	0,00	0,00
46	siatka z włókna szklanego	m2	145,6929	0,0000	145,6929	0,00	0,00
47	papier ścierny	ark.	6,6000	0,0000	6,6000	0,00	0,00
48	woda	m3	5,0308	0,0000	5,0308	0,00	0,00
49	woda z rurociągu	m3	0,4421	0,0000	0,4421	0,00	0,00
50	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	50,6028	0,0000	50,6028	0,00	0,00
51	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	50,6028	0,0000	50,6028	0,00	0,00
52	końcówki iniekcyjne	szt.	467,5200	0,0000	467,5200	0,00	0,00
53	żywica iniekcyjna epoksydowa	dm3	180,0000	0,0000	180,0000	0,00	0,00
54	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: *zł*

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,9000	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	9,2208	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,9087	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	1,7207	0,00	0,00
5	wyciąg	m-g	1,8120	0,00	0,00

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	wyciąg	m-g	8,1368	0,00	0,00
7	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	0,1460	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,1345	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	22,3464	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,4040	0,00	0,00
11	środek transportowy	m-g	1,8236	0,00	0,00
12	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	23,1463	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	0,1692	0,00	0,00
14	betoniarka 150 dm3	m-g	7,3766	0,00	0,00
15	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,9087	0,00	0,00
16	betoniarka	m-g	0,9579	0,00	0,00
17	betoniarka	m-g	4,3281	0,00	0,00
18	mieszarka do zapraw	m-g	53,8555	0,00	0,00
19	mieszarka do zapraw	m-g	14,5962	0,00	0,00
20	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	15,4970	0,00	0,00
21	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m - czas postoju	m-g	72 416,0000	0,00	0,00
22	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	15,8007	0,00	0,00
23	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m - czas postoju	m-g	73 835,0000	0,00	0,00
24	piaskarka	m-g	16,0000	0,00	0,00
25	piaskarka	m-g	6,0000	0,00	0,00
26	sprężarka powietrzna	m-g	16,0000	0,00	0,00
27	sprężarka powietrzna	m-g	6,0000	0,00	0,00
28	sprężarka	m-g	5,8440	0,00	0,00
29	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	108,3110	0,00	0,00
30	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	174,6725	0,00	0,00
31	pompa iniekcyjna	m-g	34,6752	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2	184,415
2	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	369,175
3	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2	240,691
4	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	147,532
5	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m	300,000
6	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m	100,000
7	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie	m	400,000
8	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m	400,000
9	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	147,532
10	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3	2 950,640
11	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m	72,000
12	ZKNR C-2 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca	otwór	300,000
13	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2	184,415
14	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - zaprawa hydrofobizowana biała	m2	128,138
15	ZKNR C-2 0106-01 wycena indywidualna	Dodatkowa warstwa szpachłówki - zaprawa cementowa z polimerami do zatapiania siatki	m2	128,138
16	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	128,138
17	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	240,691
18	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	10,290
19	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	23,333
20	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	49,240

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
21	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	98,480
22	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	23,333
23	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Wsp=14	m3	23,333
24	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku	m3	23,333
25	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - opłata na wysypisku za papę	m3	0,492
26	KNR 19-01 0109-05	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. III	m3	68,360
27	KNR AT-05 1651-01 wycena indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	362,080
28	ZKNR C-1 0401-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2	164,507
29	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego	m2	388,161
30	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2	58,174
31	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m2	25,860
32	ZKNR C-2 0804-05	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m	100,000
33	ZKNR C-2 0804-06	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m	25,000
34	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie	m	150,000
35	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m	150,000
36	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	44,034
37	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3	880,680
38	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm	m	13,000
39	KNNR-W 3 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2	3,000
40	KNR 4-01 0716-10	Tynki wewn. i zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych	m2	58,174
41	ZKNR C-2 0407-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m	31,620

Kosztorys rewitalizacji amfiteatru przy ul. Warsztatowej w Szczecinie
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
42	ZKNR C-2 0407-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 25 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m	26,820
43	ZKNR C-1 0308-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie producentaeresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2	38,775
44	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	9,207
45	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	114,521
46	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm3	229,043
47	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2	115,415
48	ZKNR C-2 0604-06 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	115,415
49	ZKNR C-2 0302-01	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe	m2	114,521
50	ZKNR C-2 0305-03	Wykonanie izolacji ciężkiej na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej xpress	m2	114,521
51	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2	114,521
52	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Posadzki cementowe z zatarciem na gładko, utwardzane	m2	114,521
53	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka nanosilikonowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	132,960
54	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe malowane pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,641
55	wycena indywidualna	Montaż balustrad stalowych ocynkowanych z profili o przekroju kwadratowym śr. do 60x60x3 mm i 40x40x3 mm R*0,955	m	69,500

Spis treści

Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Ekran	4
1.1 Prace rozbiórkowe	4
1.2 Naprawy konstrukcji żelbetowej	4
1.3 Obróbki blacharskie	6
2 Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące	6
2.1 Prace rozbiórkowe	6
2.2 Prace ziemne	7
2.3 Naprawy konstrukcji żelbetowej	7
2.4 Prace murarskie	9
2.5 Prace tynkarskie	9
2.6 Izolacje przeciwwilgociowe	9
2.7 Dach podscenia	9
2.8 Prace malarskie	10
2.9 Stolarka	10
2.10 Balustrady	11
Kosztorys	12
1 Ekran	12
1.1 Prace rozbiórkowe	12
1.2 Naprawy konstrukcji żelbetowej	12
1.3 Obróbki blacharskie	20
2 Podscenie, ściany oporowe, schody - istniejące	21
2.1 Prace rozbiórkowe	21
2.2 Prace ziemne	23
2.3 Naprawy konstrukcji żelbetowej	24
2.4 Prace murarskie	30
2.5 Prace tynkarskie	30
2.6 Izolacje przeciwwilgociowe	31
2.7 Dach podscenia	33
2.8 Prace malarskie	37
2.9 Stolarka	38
2.10 Balustrady	39
Podsumowanie	40
Podsumowanie	40
Zestawienie robocizny	41
Zestawienie materiałów	41
Zestawienie sprzętu	42
Zestawienie pozycji kosztorysu	44