



Kielce, 2020-01-13

KD-I.502.3.2.2020

Agnieszka Komar-Morawska
Dyrektor Departamentu Narodowych Instytucji Kultury
Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego

W odpowiedzi na pismo z dnia 23 grudnia 2019 roku DIK-WIA.400.369.2019.WŚ dotyczące uzupełnienia informacji odnośnie działalności Teatru im. S. Żeromskiego w Kielcach w okresie przebudowy zabytkowej siedziby Teatru oraz szczegółowych informacji dotyczących realizacji inwestycji ww. przedsięwzięcia - Departament Kultury i Dziedzictwa Narodowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach przesyła w załączeniu:

- 1) Plan skorelowania działalności merytorycznej z przeniesieniem Teatru do siedziby tymczasowej w 2020 roku.
- 2) Plan działań merytorycznych w siedzibie zastępczej.
- 3) Wzrost kosztów działalności Teatru po zakończeniu inwestycji.
- 4) Materiały dotyczące planowanej inwestycji (Opis zwycięskiej koncepcji w „Konkursie na opracowanie koncepcji architektonicznej przebudowy, rozbudowy i nadbudowy zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach” wraz z poglądowymi planszami oraz Kosztorys inwestorski).

Magdalena Kusztal
Dyrektor Departamentu Kultury
i Dziedzictwa Narodowego

1. Plan skorelowania działalności merytorycznej z przeniesieniem Teatru do siedziby tymczasowej w 2020 roku.

Tymczasowa siedziba Teatru jest przygotowywana w Wojewódzkim Domu Kultury w Kielcach.

Inwestycja obejmuje przebudowę dotychczasowo użytkowanej sali gimnastycznej, gdzie przewidziana jest scena i widownia na 239 osób oraz dobudowę przestrzeni dla widzów z niezależnym wejściem.

Na koniec 2019 roku zamknięty został etap prac – stan surowy zamknięty. Wybudowana została scena wraz z widownią, pomieszczenia dla obsługi technicznej, obsługi widowni oraz dobudowano foyer. W okresie od stycznia do czerwca 2020 roku przewidziane są dalsze prace wykończeniowe oraz adaptacyjne.

Do końca czerwca działalność merytoryczna Teatru będzie realizowana w starej siedzibie. W tym czasie zaplanowana jest realizacja trzech premier:

„Schwarzcharakterki” Martyny Wawrzyniak, w reżyserii Remigiusza Brzyka – prapremiera 22 lutego;

„Wiosenna bujność traw” tekst i reżyseria Michał Siegoczyński – prapremiera 25 kwietnia;

„Questi fantasmi!” Eduardo de Filippo, w reżyserii Dana Jemmetta – prapremiera polska 20 czerwca.

W okresie od 23 do 28 czerwca planowany jest 28. Plebiscyt Publiczności „O Dziką Różę”.

Od 1 do 25 lipca planowane są prace związane z przeniesieniem Teatru do nowej siedziby.

Od 1 lipca do 7 września planowana jest przerwa wakacyjna, na którą składa się urlop i odbiór godzin nadliczbowych dla zespołu aktorskiego, dla zespołu technicznego urlop oraz odbiór godzin nadliczbowych zaplanowany jest w okresie od 26 lipca do 27 września.

8 września planowane jest rozpoczęcie prób do pierwszej premiery w tymczasowej siedzibie „Sami porządni ludzie” Gratiena Gélina, w reżyserii Jerzego Bończaka - planowany termin premiery 28 listopada.

Na otwarcie nowej sceny zaplanowany jest pokaz spektakli w ramach trzeciej edycji Kieleckiego Międzynarodowego Festiwalu Teatralnego w terminie od 28 września do 4 października.

Po tym okresie rozpoczną się pokazy spektakli z afisza Teatru.

2. Plan działań merytorycznych w siedzibie zastępczej w okresie od września 2020 do czerwca 2023 roku.

1 września – 31 grudnia 2020 rok

Liczba premier - 1

Liczba spektakli - 60

Liczba widzów - 12 000

Działania promocyjne, edukacyjne

Organizacja 3. Kieleckiego Międzynarodowego Festiwalu Teatralnego

1 stycznia – 31 grudnia 2021 rok

Liczba premier - 5

Liczba spektakli - 160

Liczba widzów - 30 000

Działania promocyjne, edukacyjne

Organizacja 29. Plebiscytu Publiczności „O Dziką Różę”

Organizacja 4. Kieleckiego Międzynarodowego Festiwalu Teatralnego

1 stycznia - 31 grudnia 2022 rok

Liczba premier - 6

Liczba spektakli - 170

Liczba widzów - 33 000

Działania promocyjne, edukacyjne

Organizacja 30. Plebiscytu Publiczności „O Dziką Różę”

Organizacja 5. Kieleckiego Międzynarodowego Festiwalu Teatralnego

1 stycznia - 30 czerwca 2023 rok

Liczba premier - 3

Liczba spektakli - 100

Liczba widzów - 20 000

Działania promocyjne, edukacyjne

Organizacja 31. Plebiscytu Publiczności „O Dziką Różę”

3. Wzrost kosztów działalności Teatru po zakończeniu inwestycji.

Po zakończeniu planowanej inwestycji „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach” przewidywany jest wzrost kosztów działalności o około 25%, w porównaniu do kosztów działalności w roku 2019, co stanowi kwotę 1 900 000 zł.

Największy wzrost przewidywany jest w następujących pozycjach kosztowych:

- materiałów i energii - z uwagi na zmechanizowanie urządzeń obsługi dwóch scen, zainstalowanie klimatyzacji i ogrzewania (przyłączenie do sieci średniego napięcia oraz większy pobór prądu);
- koszty osobowe - z uwagi na funkcjonowanie dwóch scen jednocześnie musi nastąpić wzrost zatrudnienia obsługi oraz prawdopodobnie zwiększenie liczby aktorów;
- koszty promocji i reklamy - z uwagi na powrót do stałej siedziby konieczny jest wzrost nakładów na reklamę;
- koszty noclegów dla realizatorów premier i aktorów gościnnych - z uwagi na zmniejszenie liczby mieszkań w odnowionym budynku.

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Prace rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0901/05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12
2	KNR 4-04 0901/06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu		
		12*8	m	96
			razem	m 96
3	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji		
		2,88*2	m	5,76
		1,37+2,75	m	4,12
		2,7*2	m	5,4
			razem	m 15,28
4	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji		
		2,88*2	m	5,76
		2,75*2	m	5,5
		2,7*2	m	5,4
			razem	m 16,66
5	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji		
		2,88*2+1,09	m	6,85
		2,75*2+1,12	m	6,62
		3,49	m	3,49
			razem	m 16,96
6	KNR 4-04 0814/02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm- kraty	szt.	1
7		Rozbiórka część stalowej wiaty magazynowej	kpl	1
8	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych		
		Elewacja północna		
		1,41*1,42*6	m2	12,013
		1,11*1,42	m2	1,576
		2,08*1,695*3	m2	10,577
		Elewacja zachodnia		
		0,93*1,435	m2	1,335
		1,42*1,425	m2	2,024
		1,17*1,85*4	m2	8,658
		1,3*0,92	m2	1,196
		1,14*1,565	m2	1,784
		1*1,96*2	m2	3,92
		1,17*1,85*4	m2	8,658
		1,3*1,84	m2	2,392
		1,17*1,55	m2	1,814
		2,24*4,075	m2	9,128
		1,19*1,55	m2	1,845
		1,3*1,645*3	m2	6,416
		0,61*1,3*2	m2	1,586
		Elewacja południowa		
		1,41*1,42*4	m2	8,009
		1,78*1,44*2	m2	5,126
		1,37*1,81*3	m2	7,439
		1,37*3,66	m2	5,014
		2,74*1,815*2	m2	9,946

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,37*1,8*3	m2	7,398
		Elewacja wschodnia		
		1,78*1,8	m2	3,204
		2,08*1,8	m2	3,744
		suma częściowa: 124,802		
		budynek główny		
		2,865*20	m2	57,3
		2,77*19	m2	52,63
		11,08+8,89*7+8,32*2	m2	89,95
		1,07*10	m2	10,7
		1,578*6	m2	9,468
		5,52*4	m2	22,08
		2,78*4	m2	11,12
		4,24*2	m2	8,48
		1,865*2	m2	3,73
		4,43	m2	4,43
		1,92*8	m2	15,36
		1,507+3,45*3	m2	11,857
		2,64*3	m2	7,92
		1,435*3	m2	4,305
		1,892*2	m2	3,784
		6,92*2	m2	13,84
		97	m2	97
		suma częściowa: 423,954		
		razem	m2	548,756
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2		
		Drzwi zewnętrzne		
		Elewacja zachodnia		
		2,1*1,3	m2	2,73
		Elewacja południowa		
		2,1*1,26	m2	2,646
		2,54*2,85*2	m2	14,478
		8,409+5,608	m2	14,017
		Drzwi wewnętrzne		
		parter		
		2,32*3,62	m2	8,398
		2,1*0,97	m2	2,037
		piętro I		
		2,1*0,97	m2	2,037
		2,1*1,27	m2	2,667
		2,2*0,97	m2	2,134
		2,2*0,95	m2	2,09
		razem	m2	53,234
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
		Drzwi wewnętrzne		
		parter		
		1,48*0,59	szk.	0,873
		2*0,78	szk.	1,56
		2,04*0,95	szk.	1,938
		2*0,92	szk.	1,84
		2*0,8	szk.	1,6
		1,93*0,95	szk.	1,834
		1,95*0,83	szk.	1,619
		1,88*0,9	szk.	1,692
		1,9*0,89	szk.	1,691

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,83*0,92	szt.	1,684
		piętro I		
		2*0,88	szt.	1,76
		2,07*0,95	szt.	1,967
		2,07*0,95	szt.	1,967
		2,02*0,88	szt.	1,778
		2,02*0,88	szt.	1,778
		2*0,9	szt.	1,8
		1,9*0,92	szt.	1,748
		1,88*0,92	szt.	1,73
		1,88*0,92	szt.	1,73
		1,85*0,8	szt.	1,48
		1,95*0,8	szt.	1,56
		piętro II		
		2*0,92*17	szt.	31,28
		2*0,88	szt.	1,76
		2*0,68*4	szt.	5,44
		2*0,76	szt.	1,52
		1,81*0,92*2	szt.	3,33
		2*0,8	szt.	1,6
		2,18*0,9	szt.	1,962
		2*0,9	szt.	1,8
		2*0,88	szt.	1,76
		2*0,76*2	szt.	3,04
		1,71*0,91	szt.	1,556
		razem	szt.	90,677
11	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		29,25+23,25+16,9+6,6	m	76
		76,64+52+90	m	218,64
		razem	m	294,64
12	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		
		10,46*2+6,19	m	27,11
		11,09+11,09+10,68+10,76	m	43,62
		15,72*8	m	125,76
		razem	m	196,49
13	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		pas nadrynnowy		
		0,25*(29,25+23,25+16,9+6,6)	m2	19
		pas zamykający szczyt budynku		
		0,25*9,75	m2	2,438
		attyki		
		0,4*5,4*1,1	m2	2,376
		0,5*5,45	m2	2,725
		0,8*9,75	m2	7,8
		0,5*16,31	m2	8,155
		0,5*(1,85+8)	m2	4,925
		połączenie attyk z połącją dachową		
		0,3*(9,75+16,31+5,45+1,85+8)	m2	12,408
		parapety		
		0,25*(0,92+1,35*8+1,05+2,02*3)	m2	4,708
		0,25*(1,02+1,35)	m2	0,593
		0,25*1,35*(9+2+1,8+1,8+2,68*2)	m2	6,737
		0,25*(1,17*2+1,2+1,17*2+1,3)	m2	1,795

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,25*(1,27*3+1,17*3+1,17*3+1,14*2+0,61*2+1*2) budynek główny 198	m2	4,083
			m2	198
			razem m2	275,743
14	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szk.	1
15	KNR-W 4-01 0212/07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	15
16	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 9,75*29,25 6,78*17,195 4,63*(8+6,6)*0,5 1240,6/cos(25)	m2 m2 m2 m2 razem m2	285,188 116,582 33,799 1.368,851 1.804,42
17	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	1.804,42
18	KNR 19-01 0425/04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2	1.804,42
19	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m2	1.804,42
20	KNNR-W 3 0514/01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych strop nad +2 264,71 98,87 suma częściowa: 363,58 strop +2 11,626+11,49+13,794+12,927+15,933+11,201+11,68+19,02+19,08+18,727+13,87+10,308+10,28+9+5,84+3,49+1,154 14,55+16,94+11,93+12,24+6,133+1,06+11,58+12,76-5,22 suma częściowa: 281,393 strop +1 83,37+3,75+23,41+30,147+30,83+22,12+17,63 14,19+13,093+2,71+12,11+12,581+6,034+1,187+8,42 suma częściowa: 281,582 budynek główny 1127,516	m2 m2 m2 m2 razem m2 m2 m2 m2 razem m2	264,71 98,87 199,42 81,973 211,257 70,325 1.127,516 2.054,071
21	KNNR-W 3 0514/03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m	2.259,478
22	KNNR-W 3 0515/01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m2	2.054,071
23	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	2.054,071
24	KNNR-W 3 0515/03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m2	2.054,071
25	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych	m	2.670,292
26	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych budynek główny 5728	m2 razem m2	5.728 5.728
27	KNNR-W 3 0301/01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej nad poziomem +2		

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,8*(5,05+4,688+7,254+4,235+4,154+4,25)	m3	23,705
		0,8*(1,148+0,6424+0,724)	m3	2,012
		poziom +2		
		2,54*(6,194+9,328+11,03+10,314+3,9+1,665+1,317)	m3	111,12
		2,54*(14,79+16,603+11,984)	m3	110,178
		dodatek na nadproża		
		2	m3	2
		poziom+1		
		3,74*(18,049+4,239+6,434+3,8154+3,9039+8,578+13,11)	m3	217,404
		3,74*(13,589+32,141)	m3	171,03
		dodatek na nadproża		
		2,5	m3	2,5
		parter		
		4,3*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068)	m3	452,294
		suma częściowa: 1092,243		
		budynek główny		
		2,55*(1+16,28+1,15+1,475+1,82+1,27+0,267+1,535+1,187+1,05+6,16+1,406+10,18+2,18)	m3	119,748
		2,55*9,035	m3	23,039
		2,8*51,37	m3	143,836
		2,8*17,988	m3	50,366
		2,8*7,07	m3	19,796
		2,8*1,578	m3	4,418
		2,8*(6,924+1,18+1,243+0,255+0,376+8,04+4,645+4,979+1,01+0,72+1,347+1,637+0,7165)	m3	92,603
		1850	m3	1,850
		razem	m3	3.396,049
28	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV		
		fundamenty		
		1,8*494	m3	889,2
		razem	m3	889,2
29	KNKRB 3 0103/05	Wykopy nieumocnione wewn.budynku z usun.ziemi z budynku z piwnic w gr.kat.III i odwozem samoch.samowyl.na odl.do 1 km		
		1,5*((120,751+8,985+20,91+21,6+20,28+14,21+28,37+114,246+16,31)+(10+13,13)+(14,61+18,79+7,968+33,47+20,35)+32,25+58,27+824,621)	m3	2.098,692
		razem	m3	2.098,692
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku na zasypkę po fundamentach		
		1,8*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068)	m3	189,332
		razem	m3	189,332
31	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV		
		889,2	m3	889,2
		1,8*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068)	m3	189,332
		razem	m3	1.078,532
32	KNNR-W 3 0403/04	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych		
		klatki schodowe		
		0,3*12,28*3	m3	11,052
		0,3*13,35*3	m3	12,015
		0,3*5,22	m3	1,566
		0,3*6,31*2	m3	3,786
		fundamenty		
		1,8*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068)	m3	189,332
		razem	m3	217,751

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładoczym na odległość 25 km		
				3531,891
				304,851
			razem	3.836,742
34	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	m3	3.836,742
35	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację zdemontowanej stolarki	kpl	1
36	KNR 4-04 0901/07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12
2. Konstrukcje żelbetowe podziemne				
2.1. Roboty ziemne				
37	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 20 km		
				900*6,15
			razem	5.535
38	Kalkulacja indywidualna	Wypompowanie wody z wykopu	kpl	1
39	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	5.535
2.2. Konstrukcje żelbetowe				
40	KNR 9-06 0101/08	Wprowadzenia ścianek szczelnych stalowych z grodzic		
				1,22+31,2+25,6+2,88+8,1+1
			razem	70
41	KNR 9-06 0104/11	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic		
				1,22+31,2+25,6+2,88+8,1+1
			razem	70
42	Kalkulacja indywidualna	Mobilizacja sprzętu	kpl	1
43	Kalkulacja indywidualna	Podbicie fundamentów Jet grouting		
				0,8*13*80
			razem	832
44	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
				1*0,4*(10,71+6,64+6,6+2,69+7,36)
				1,5*0,4*10
			razem	19,6
45	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		
				0,3*120,751
				0,5*8,985
				0,4*20,91
				0,4*21,6
				0,4*20,28
				0,4*14,21
				0,4*28,37
				0,4*114,246
				0,4*16,31
				0,4*(10+13,13)
			razem	36,225
				4,493
				8,364
				8,64
				8,112
				5,684
				11,348
				45,698
				6,524
				9,252

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,4*(14,61+18,79+7,968+33,47+20,35)	m3	38,075
		0,5*32,25	m3	16,125
		0,5*58,277	m3	29,139
		0,5*824,621	m3	412,311
		dodatek na kliny		
		45	m3	45
		razem	m3	684,99
46	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		309,873	m2	309,873
		313,584	m2	313,584
		218,57-101,524	m2	117,046
		121,355	m2	121,355
		41,469-5,58	m2	35,889
		razem	m2	897,747
47	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	481,644
48	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		0,2*0,75*28,92	m3	4,338
		razem	m3	4,338
49	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
		11,34*2	m2	22,68
		16,38*2	m2	32,76
		razem	m2	55,44
50	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		
		6,2*(16,68+3,21+3,93+3,32+1,248+3,72+1,89+4,19+3,23+0,87+2,08+2,01+6,34+1,869)	m3	338,439
		37	m3	37
		razem	m3	375,439
51	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych		
		2*(6,2*(16,68+3,21+3,93+3,32+1,248+3,72+1,89+4,19+3,23+0,87+2,08+2,01+6,34+1,869)/0,3)	m2	2.256,263
		razem	m2	2.256,263
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
		684,9*170/1000	t	116,433
		19,6*70/1000	t	1,372
		0,25*897,47*150/1000	t	33,655
		0,2*481,64*150/1000	t	14,449
		4,338*200/1000	t	0,868
		0,15*55,4*130/1000	t	1,08
		razem	t	167,857
		3. Konstrukcje pozostałe		
		3.1. Konstrukcje żelbetowe		
53	KNNR-W 3 0201/05	Podbite betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładoczym na odległość do 1 km		
		119,08*1,5	m3	178,62
		25,33*1,5	m3	37,995
		7,94*1,5	m3	11,91
		15,31*1,5	m3	22,965
		15,23*1,5	m3	22,845
		0,586*2*1,5	m3	1,758

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,342*1,5 7,68*1,5 6,27*1,5 2,18*1,5 2,33*1,5	m3 m3 m3 m3 m3	0,513 11,52 9,405 3,27 3,495
		razem	m3	304,296
54	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie koszulek betonowych	kpl	1
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		0,1*((120,751+8,985+20,91+21,6+20,28+14,21+28,37+114,246+16,31)+(10+13,13)+(14,61+18,79+7,968+33,47+20,35)+32,25+58,27+824,621)	m3	139,913
		razem	m3	139,913
56	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		26,968	m2	26,968
		9,038+9,044+28,85+80,94	m2	127,872
		6,49	m2	6,49
		5,48	m2	5,48
		215,66*1,5	m2	323,49
		razem	m2	490,3
57	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		36,265	m2	36,265
		203,129-27,528-12,377	m2	163,224
		45,67	m2	45,67
		17,33+16,433+20,55+17,706	m2	72,019
		29,51+20,632	m2	50,142
		razem	m2	367,32
58	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		226,28*1,45	m2	328,106
		razem	m2	328,106
59	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		24,53	m2	24,53
		114,07	m2	114,07
		97,32	m2	97,32
		114,226	m2	114,226
		470,88	m2	470,88
		144,127+58,27+325,85+111,507	m2	639,754
		121,157-46,6137	m2	74,543
		190	m2	190
		razem	m2	1.725,323
60	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		136,32	m2	136,32
		27,514	m2	27,514
		5,81	m2	5,81
		razem	m2	169,644
61	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
		0,3*2,67*24,66	m3	19,753

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*0,3*0,8*(9,67+7,07) 0,7*0,7*4,275 1,06*0,4*3,435 0,8*0,7*4,08	m3 m3 m3 m3	8,035 2,095 1,456 2,285
		razem	m3	33,624
62	KNR 2-02 0262/02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0,25*0,6*2,385 0,25*0,505*7,81 0,25*0,75*7,275 0,25*0,96*9,9 0,25*0,44*6,49	m3 m3 m3 m3 m3	0,358 0,986 1,364 2,376 0,714
		razem	m3	5,798
63	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0,2*0,8*8,47 0,2*0,8*8,455 0,2*0,8*(8,43+5,29)	m3 m3 m3	1,355 1,353 2,195
		razem	m3	4,903
64	KNR 2-02 0260/07	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0,35*0,35*7*12	m3	10,29
		razem	m3	10,29
65	KNR 2-02 0262/03	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem WIEŃCE 14,91*0,4 3,5647*0,4 5,91*0,4 2,645*0,4 11,31*0,4 14,57*0,4 6,075*0,4 11,71*0,4 6,35*0,4 6,68*0,4 0,636*0,4 5,23*0,4 3,83*0,4 5,9*0,4 11,7*0,4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,964 1,426 2,364 1,058 4,524 5,828 2,43 4,684 2,54 2,672 0,254 2,092 1,532 2,36 4,68
		razem	m3	44,408
66	KNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych 0,71*24,66*2 2*(6,2*(16,68+3,21+3,93+3,32+1,248+3,72+1,89+4,19+3,23+0,87+2,08+2,01+6,34+1,869)/0,3) 2*(3*3,6*(16,68+3,21+3,93+3,32+1,248+3,72+1,89+4,19+3,23+0,87+2,08+2,01+6,34+1,869)/0,3)	m2 m2 m2	35,017 2.256,263 3.930,264
		razem	m2	6.221,544
67	KNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 0,71*24,66*0,15 3*3,6*(16,68+3,21+3,93+3,32+1,248+3,72+1,89+4,19+3,23+0,87+2,08+2,01+6,34+1,869) 80	m3 m3 m3	2,626 589,54 80
		razem	m3	672,166

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
			15,76*5	m2	78,8
			12,91+13,35	m2	26,26
			19,38*4	m2	77,52
		razem	m2	182,58	
69	KNNR 2 0113/02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem			
			IPE 300		
			54,2*4,765*6/1000	t	1,55
			54,2*4,09*6/1000	t	1,33
			54,2*6,205*13/1000	t	4,372
			54,2*5,245*3/1000	t	0,853
			54,2*6,01*11/1000	t	3,583
			54,2*4,56/1000	t	0,247
			54,2*1,445*5/1000	t	0,392
			54,2*3,88/1000	t	0,21
			IPE 220		
			31,1*3,81/1000	t	0,118
			IPE 140		
			14,3*2,505*15/1000	t	0,537
			14,3*2,65*13/1000	t	0,493
			14,3*2,73*14/1000	t	0,547
			14,3*2*19/1000	t	0,543
			HEB 200		
			61,3*31,61/1000	t	1,938
			61,3*(5,5+4,14)/1000	t	0,591
			61,3*(5,5+4,14)/1000	t	0,591
			61,3*(5,16+4,4)/1000	t	0,586
			61,3*(5,16+4,4)/1000	t	0,586
			HEB 300		
			117*9,04*12/1000	t	12,692
			IPE 160		
			17,9*(3,27+3,21+3,16+3,08+3,05+2,9+2,93+2,95+3,21+4,02)/1000	t	0,569
			17,9*(3,27+3,21+3,16+3,08+3,05+2,9+2,93+2,95+3,21+4,02)/1000	t	0,569
			17,9*(3,25+2,65+2,61+3,01+3,645)/1000	t	0,271
			17,9*(3,25+2,65+2,61+3,01+3,645)/1000	t	0,271
			17,9*(3,41+3,01+2,91+2,98+3,05+3,09+3,18+3,22+3,3+2,97)/1000	t	0,557
			17,9*(3,41+3,01+2,91+2,98+3,05+3,09+3,18+3,22+3,3+2,97)/1000	t	0,557
			C 160		
			18,8*28,24/1000	t	0,531
			18,8*28,24/1000	t	0,531
			IPE 200		
			31,1*4,05*2/1000	t	0,252
			31,1*4,765*6/1000	t	0,889
			31,1*8,85*3/1000	t	0,826
			31,1*5,94*14/1000	t	2,586
			31,1*6,22*13/1000	t	2,515
			31,1*4,84/1000	t	0,151
			31,1*(5,25*3+4,45)/1000	t	0,628
			31,1*5,85*14/1000	t	2,547
			31,1*6,045*13/1000	t	2,444
			31,1*(1,965+3,34)/1000	t	0,165
			31,1*(5,03*2+3,25)/1000	t	0,414
31,1*6*13/1000	t	2,426			
31,6*(3,895+3,775+3,535+3,3+3,06+2,88)/1000	t	0,646			
C 320					
51,1*2,79*2/1000	t	0,285			

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	52,389
70	KNNR 2 0113/01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 2*(220,085-91,521) 152,008 244,86-18,46-3,31-3,1 237,54-3,31-3,11 52,63 221,06-3,31-3,11	m2 m2 m2 m2 m2 m2	257,128 152,008 219,99 231,12 52,63 214,64
		razem	m2	1.127,516
71	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.70 1127,516	m2	1.127,516
		razem	m2	1.127,516
72	Kalkulacja indywidualna	Komin sceniczny dachu	kpl	1
73	Kalkulacja indywidualna	Balustrady w sali teatralnej	kpl	1
74	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 684,9*170/1000 0,18*166,8*150/1000 0,2*848,964*150/1000 0,22*226,28*150/1000 0,25*2433*150/1000 0,3*169,4*150/1000 33,624*200/1000 5,798*200/1000 4,903*200/1000 945,65*130/1000 44,408*200/1000 185,28*0,15*130/1000	t t t t t t t t t t t t t t t	116,433 4,504 25,469 7,467 91,238 7,623 6,725 1,16 0,981 122,935 8,882 3,613
		razem	t	397,03
75	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 140*5,15	m2	721
		razem	m2	721
76	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	721
77	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe 140*1,2	m2	168
		razem	m2	168
3.2. Konstrukcje stalowe				
78	KNNR 7 0208/07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg RO 133*14,2 41,603*5*7/1000	t	1,456
		razem	t	1,456
3.3. Konstrukcja drewniana dachu				
79	KNR 2-02 0406/02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*(29,37+14,34+13,99+5,37+1,495+2,865+1,525+2,235+4,905) 0,14*0,14*15,86	m3	1,491
			m3	0,311

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,2*0,2*9,75 0,14*0,14*(1,23+6,63+3,385+23,435+15,335+7,475+7,69) 0,14*0,14*12,255	m3 m3 m3	0,39 1,278 0,24
		razem	m3	3,71
80	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		0,16*0,16*3,535*20 0,14*0,18*3,445*8 0,14*0,18*3,749*7 0,14*0,18*3,9*17 0,14*0,18*3,71*11	m3 m3 m3 m3 m3	1,81 0,695 0,661 1,671 1,028
		razem	m3	5,865
81	KNR 2-02 0406/06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		0,18*0,22*7,685 0,18*0,22*27,305 0,18*0,22*8,98 0,18*0,22*5,075 0,1*0,14*18,145 0,1*0,14*26,08 0,2*0,2*37,18 0,16*0,2*15,84 0,16*0,2*45,42 0,16*0,2*28,97 0,16*0,2*18,95	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,304 1,081 0,356 0,201 0,254 0,365 1,487 0,507 1,453 0,927 0,606
		razem	m3	7,541
82	KNR 19-01 0404/07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		0,1*0,24*(785,511+49,971+19,092) 0,1*0,24*889,43	m3 m3	20,51 21,346
		razem	m3	41,856
83	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		sqrt(123,986) 0,18*0,22*11,135*4 0,18*0,22*(3,8+0,7)	m3 m3 m3	11,135 1,764 0,178
		razem	m3	13,077
		3.4. Konstrukcja stalowa dachu		
84	KNNR 7 0919/02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach dla środowiska C3	t	11,824
85	KNNR 7 0106/01	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych		
		HEB 220 71,5*(8,56+8,615)/1000 71,5*(1,325+1,24)/1000	t t	1,228 0,183
		HEB 140 33,7*(4,025+2,73+5,865+4,435+5,885+2,645+4,04)/1000 suma częściowa: 2,409 2,409	t t	0,998 2,409
		suma częściowa: 2,409 IPE 200 26,2*15,15/1000 2*26,2*15,15/1000 2*26,2*7,29/1000 26,2*4,92/1000 26,2*5,26*1,3*5/1000	t t t t t t	0,397 0,794 0,382 0,129 0,896

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		suma częściowa: 2,598 HEB 200 61,3*12,04*2/1000 61,3*5,075/1000 61,3*6,61*1,3*3/1000 61,3*4,43*2/1000 61,3*1,715*2/1000 suma częściowa: 4,12 11,536*0,025	t t t t t t t	1,476 0,311 1,58 0,543 0,21 0,288
		razem	t	11,824
86	Kalkulacja indywidualna	Materiał - stal profilowana dla więźby stalowej, konstrukcji wsporczej	t	11,824
		3.5. Konstrukcje murowane, ścianki lekkie		
87	KNR K-02 0103/06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2	2.468,5
88	Kalkulacja indywidualna	Ścianki w systemie płyt GK	m2	550
		4. Pokrycie dachowe		
89	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	1.804,42
90	KNR AT-09 0102/01	Membrana strukturalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	1.804,42
91	KNR 19-01 0533/02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm tytan-cynk	m2	1.804,42
92	KNR 19-01 0535/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan cynk	m	58,42
93	KNR 2 0504/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	275,743
94	KNR 9-09 0101/02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną	m2	1.804,42
95	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	1.804,42
96	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	1.804,42
		5. Posadzki		
		5.1. Posadzki na gruncie		
97	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	757,87
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	113,681
99	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	757,87
100	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	757,87
101	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową	m2	757,87
		5.2. Posadzki na stropach		
102	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	5.429,74
103	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	5.429,74
104	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową	m2	5.429,74
		5.3. Warstwy wykończeniowe posadzek		
105	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - kamień	m2	572,25
106	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - parkiet drewniany	m2	1.406,1

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - wykładzina	m2	581
108	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - gres	m2	1.488,38
109	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - szlichta malowana/impregnowana	m2	819,04
110	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - deski sceniczne na legarach	m2	430,8
111	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - posadzka poliuretanowa	m2	425,85
		5.4. Sufity		
112	Kalkulacja indywidualna	Prace remontowe istniejących sklepień	kpl	1
113	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie sufitów	m2	4.000
		6. Elewacja		
114	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie na elewacji	m2	848,853
115	Kalkulacja indywidualna	Prace dociepleniowe na elewacji		
		(514,63+16*(8,48+3,85))+33,95+93,908+151,83+45,38+36,67+70,93+16,67+46,95+137,52+31,26+49,98	m2	1.426,958
		razem	m2	1.426,958
116	KNR AT-32 0601/09	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego+plus pozostałe elementy wykończeniowe	m2	340
117	KNR AT-32 0603/01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2	340
		7. Prace wykończeniowe ścian		
118	Kalkulacja indywidualna	Osuszanie ścian	kpl	1
119	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie ścian wraz z okładzinami akustycznymi	kpl	1
120	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr. 10 cm		
		parter 16,28*2,3	m2	37,444
		razem	m2	37,444
121	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr 15 cm		
		parter 848,853	m2	848,853
		-2,86*10	m2	-28,6
		-2,17*10	m2	-21,7
		-2,77*10	m2	-27,7
		-3,47*4	m2	-13,88
		-4,47	m2	-4,47
		-4,47	m2	-4,47
		-1,94*2	m2	-3,88
		-0,87*4	m2	-3,48
		-11,08	m2	-11,08
		-8,88*7	m2	-62,16
		-8,345*2	m2	-16,69
		-14,02	m2	-14,02
		8,14*2,7	m2	21,978
		8,34*2,8	m2	23,352
		2,16*2,5-2,3*1,2	m2	2,64
		1,09*2,5	m2	2,725

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,58*2,5	m2	3,95
		6,78*2,15-2,3*1,4	m2	11,357
		K1		
		7,01*3	m2	21,03
		8,91*3	m2	26,73
		25,78*3	m2	77,34
		k2		
		27,29*2,8	m2	76,412
		4,31*2,7	m2	11,637
		k3		
		33,15*2,7	m2	89,505
		4,4*2,7	m2	11,88
		k4		
		4,4*2,7	m2	11,88
		dodatkowo - chyba piwnicA		
		90	m2	90
			razem	1.119,139
122	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr 5 cm		
		2,86*10	m2	28,6
		2,17*10	m2	21,7
		2,77*10	m2	27,7
		3,47*4	m2	13,88
		4,47	m2	4,47
		4,47	m2	4,47
		1,94*2	m2	3,88
		0,87*4	m2	3,48
		11,08	m2	11,08
		8,88*7	m2	62,16
		8,345*2	m2	16,69
		14,02	m2	14,02
			razem	212,13
		8. Stolarka, ślusarka		
123	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone		
		1,14*1,58*4	m2	7,205
		1,14*1,18*2	m2	2,69
		1,14*1,38	m2	1,573
		1,18*1,38	m2	1,628
		1*1,3*4	m2	5,2
			razem	18,296
124	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki okiennej skrzynkowej		
		2,86*10	m2	28,6
		2,17*10	m2	21,7
		2,77*10	m2	27,7
		3,47*4	m2	13,88
		4,47	m2	4,47
		1,94*2	m2	3,88
		0,87*4	m2	3,48
		11,08	m2	11,08
		8,345*2	m2	16,69
		3,869+1,07*10	m2	14,569
		1,56*4	m2	6,24
		5,52*2	m2	11,04
		2,78*4	m2	11,12

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,24*2	m2	8,48
		1,57*2	m2	3,14
		7,297*2	m2	14,594
		2,46*(3+1+3)	m2	17,22
		3,79	m2	3,79
		1,22*3	m2	3,66
		razem	m2	225,333
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki zespolonej		
		8,88*7	m2	62,16
		2*2,3*3	m2	13,8
		1,6*1,14*2	m2	3,648
		2,1*3,5*3	m2	22,05
		2*2,3*3	m2	13,8
		1,28*1,14*3	m2	4,378
		2,4*1*4	m2	9,6
		2,4*1*8	m2	19,2
		1,7*1,25*3	m2	6,375
		2,2*1,2*3	m2	7,92
		razem	m2	162,931
126	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ścianek szklanych wewnętrznych	kpl	1
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa żaluzji	kpl	1
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej	kpl	1
129	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy	kpl	1
130	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne zabytkowe konserwacja (istniejąca brama)	kpl	1
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad	kpl	1
132	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwacyjne schodów	kpl	1
133	Kalkulacja indywidualna	Odlew 12 żeliwnych kolumn	szt	12
		9. Wyposażenie budynku/urządzenia		
134	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych, zlokalizowana w budynku głównym. Wymiary kabiny 110x140x210	kpl	1
135	Kalkulacja indywidualna	Winda towarowo osobowa o wymiarach kabiny 400x200x300, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku	kpl	1
136	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa z możliwością przewożenia niewielkich gabarytów o wymiarach kabiny 110x210x210	kpl	1
137	Kalkulacja indywidualna	Iluminacja elewacji - metoda mieszana	kpl	1
138	Kalkulacja indywidualna	Fotele w sali	szt	295
139	Kalkulacja indywidualna	Trybuna automatyczna w małej sali	szt	89
140	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kolumn drewnianych	szt	4
		10. Instalacje		
141	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wod-kan	m2	5.728,62
142	Kalkulacja indywidualna	Instalacja c.w.u.	m2	5.728,62
143	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia ppoż	m2	5.728,62

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia grzewcze	m2	5.728,62
145	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej	m2	5.728,62
146	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia klimatyzacyjne	m2	5.728,62
147	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia gazowe	m2	5.728,62
148	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia elektryczne	m2	5.728,62
149	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia teletechniczne	m2	5.728,62
150	Kalkulacja indywidualna	Przylączya i sieci	kpl	1
		11. Zagospodarowanie terenu		
		11.1. Posadzka dziedzińca		
151	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	498
152	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	498
153	KNR 9-11 0201/01	Warstwa geowłókniny	m2	498
154	KNR 2-31 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym	m2	498
155	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek		
		498	m2	498
			razem m2	498
		11.2. Zieleń, mała architektura		
156	Kalkulacja indywidualna	Zieleń	kpl	1
157	Kalkulacja indywidualna	Mała architektura	kpl	1

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Prace rozbiórkowe				3.471.956,07
1	KNR 4-04 0901/05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12	41,25	495,00
2	KNR 4-04 0901/06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	96	8,23	790,08
3	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	15,28	29,35	448,47
4	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	16,66	29,66	494,14
5	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m	16,96	30,26	513,21
6	KNR 4-04 0814/02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm- kraty	szt.	1	7,37	7,37
7		Rozbiórka część stalowej wiaty magazynowej	kpl	1	1.863,20	1.863,20
8	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	m2	548,756	15,85	8.697,78
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	53,234	15,85	843,76
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	90,677	35,36	3.206,34
11	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	294,64	4,57	1.346,50
12	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	196,49	4,41	866,52
13	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	275,743	9,15	2.523,05
14	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	1	92,43	92,43
15	KNR-W 4-01 0212/07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	15	43,29	649,35
16	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1.804,42	2,74	4.944,11
17	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	1.804,42	56,58	102.094,08
18	KNR 19-01 0425/04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2	1.804,42	10,97	19.794,49
19	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m2	1.804,42	24,03	43.360,21
20	KNNR-W 3 0514/01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	2.054,071	5,49	11.276,85
21	KNNR-W 3 0514/03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m	2.259,478	2,44	5.513,13
22	KNNR-W 3 0515/01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m2	2.054,071	6,10	12.529,83
23	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	2.054,071	12,16	24.977,50
24	KNNR-W 3 0515/03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m2	2.054,071	4,88	10.023,87
25	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych	m	2.670,292	21,91	58.506,10
26	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	5.728	18,19	104.192,32
27	KNNR-W 3 0301/01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	3.396,049	224,37	761.971,51
28	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	889,2	17,02	15.134,18
29	KNKRB 3 0103/05	Wykopy nieumocnione wewn.budynku z usun.ziemi z budynku z piwnic w gr.kat.III i odwozem samoch.samowyl.na odl.do 1 km	m3	2.098,692	433,57	909.929,89
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku na zasypkę po fundamentach	m3	189,332	69,05	13.073,37
31	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	1.078,532	13,41	14.463,11
32	KNNR-W 3 0403/04	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3	217,751	2.149,00	467.946,90
33	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km	m3	3.836,742	136,17	522.449,16
34	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	3.836,742	87,68	336.405,54
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki	kpl	1	10.412,00	10.412,00
36	KNR 4-04 0901/07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12	10,06	120,72
		2. Konstrukcje żelbetowe podziemne				6.167.387,54
		2.1. Roboty ziemne				815.472,30
37	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	5.535	112,78	624.237,30
38	Kalkulacja indywidualna	Wypompowanie wody z wykopu	kpl	1	75.000,00	75.000,00
39	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	5.535	21,00	116.235,00

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.2. Konstrukcje żelbetowe				5.351.915,24
40	KNR 9-06 0101/08	Wprowadzenia ścianek szczelnych stalowych z grodzic	m	70	10.759,39	753.157,30
41	KNR 9-06 0104/11	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic	m	70	1.189,29	83.250,30
42	Kalkulacja indywidualna	Mobilizacja sprzętu	kpl	1	180.000,00	180.000,00
43	Kalkulacja indywidualna	Podbicie fundamentów Jet grouting	m3	832	3.500,00	2.912.000,00
44	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	19,6	320,79	6.287,48
45	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	684,99	283,25	194.023,42
46	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	897,747	157,23	141.152,76
47	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	481,644	142,85	68.802,85
48	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	4,338	1.477,63	6.409,96
49	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	55,44	228,09	12.645,31
50	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	375,439	274,30	102.982,92
51	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	2.256,263	54,37	122.673,02
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	167,857	4.578,48	768.529,92
		3. Konstrukcje pozostałe				4.431.884,17
		3.1. Konstrukcje żelbetowe				3.771.950,76
53	KNNR-W 3 0201/05	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m3	304,296	1.090,94	331.968,68
54	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie koszulek betonowych	kpl	1	9.864,00	9.864,00
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	139,913	374,67	52.421,20
56	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	490,3	109,01	53.447,60
57	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	367,32	114,67	42.120,58
58	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	328,106	120,33	39.480,99
59	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	1.725,323	128,82	222.256,11
60	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	169,644	142,97	24.254,00
61	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	33,624	760,79	25.580,80
62	KNR 2-02 0262/02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	5,798	948,27	5.498,07
63	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	4,903	1.144,36	5.610,80
64	KNR 2-02 0260/07	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	10,29	1.214,61	12.498,34
65	KNR 2-02 0262/03	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	44,408	1.144,36	50.818,74
66	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	6.221,544	54,37	338.265,35
67	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	672,166	274,30	184.375,13
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	182,58	228,09	41.644,67
69	KNNR 2 0113/02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t	52,389	4.433,39	232.260,87
70	KNNR 2 0113/01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m2	1.127,516	109,26	123.192,40

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
71	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1.127,516	67,75	76.389,21
72	Kalkulacja indywidualna	Komin sceniczny dachu	kpl	1	19.000,00	19.000,00
73	Kalkulacja indywidualna	Balustrady w sali teatralnej	kpl	1	45.000,00	45.000,00
74	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	397,03	4.578,48	1.817.793,91
75	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	721	6,49	4.679,29
76	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	721	5,54	3.994,34
77	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2	168	56,76	9.535,68
		3.2. Konstrukcje stalowe				17.957,68
78	KNNR 7 0208/07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg	t	1,456	12.333,57	17.957,68
		3.3. Konstrukcja drewniana dachu				166.556,21
79	KNR 2-02 0406/02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	3,71	2.062,66	7.652,47
80	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	5,865	2.562,84	15.031,06
81	KNR 2-02 0406/06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	7,541	2.322,71	17.515,56
82	KNR 19-01 0404/07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	41,856	2.234,83	93.541,04
83	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	13,077	2.509,45	32.816,08
		3.4. Konstrukcja stalowa dachu				135.337,86
84	KNNR 7 0919/02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach dla środowiska C3	t	11,824	771,48	9.121,98
85	KNNR 7 0106/01	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t	11,824	2.043,55	24.162,94
86	Kalkulacja indywidualna	Materiał - stal profilowana dla więźby stalowej, konstrukcji wsporczej	t	11,824	8.631,00	102.052,94
		3.5. Konstrukcje murowane, ścianki lekkie				340.081,66
87	KNR K-02 0103/06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2	2.468,5	102,36	252.675,66
88	Kalkulacja indywidualna	Ścianki w systemie płyt GK	m2	550	158,92	87.406,00
		4. Pokrycie dachowe				992.865,08
89	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	1.804,42	36,03	65.013,25
90	KNR AT-09 0102/01	Membrana strukturalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	1.804,42	22,07	39.823,55
91	KNR 19-01 0533/02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm tytan-cynk	m2	1.804,42	229,21	413.591,11
92	KNR 19-01 0535/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan cynk	m	58,42	122,21	7.139,51
93	KNNR 2 0504/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	275,743	277,55	76.532,47
94	KNR 9-09 0101/02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną	m2	1.804,42	182,74	329.739,71
95	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	1.804,42	15,67	28.275,26
96	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	1.804,42	18,15	32.750,22
		5. Posadzki				4.963.544,18
		5.1. Posadzki na gruncie				344.353,96
97	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	757,87	173,75	131.679,91
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	113,681	374,67	42.592,86
99	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	757,87	52,84	40.045,85
100	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	757,87	48,79	36.976,48
101	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową	m2	757,87	122,79	93.058,86
		5.2. Posadzki na stropach				1.085.405,02
102	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	5.429,74	28,32	153.770,24
103	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	5.429,74	48,79	264.917,01

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
104	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową	m2	5.429,74	122,79	666.717,77
		5.3. Warstwy wykończeniowe posadzek				1.961.705,20
105	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - kamień	m2	572,25	750,00	429.187,50
106	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - parkiet drewniany	m2	1.406,1	450,00	632.745,00
107	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - wykładzina	m2	581	250,00	145.250,00
108	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - gres	m2	1.488,38	125,00	186.047,50
109	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - szlichta malowana/impregnowana	m2	819,04	280,00	229.331,20
110	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - deski sceniczne na legarach	m2	430,8	550,00	236.940,00
111	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - posadzka poliuretanowa	m2	425,85	240,00	102.204,00
		5.4. Sufity				1.572.080,00
112	Kalkulacja indywidualna	Prace remontowe istniejących sklepień	kpl	1	252.080,00	252.080,00
113	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie sufitów	m2	4.000	330,00	1.320.000,00
		6. Elewacja				1.189.849,30
114	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie na elewacji	m2	848,853	870,00	738.502,11
115	Kalkulacja indywidualna	Prace dociepleniowe na elewacji	m2	1.426,958	205,00	292.526,39
116	KNR AT-32 0601/09	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego+plus pozostałe ementy wykończeniowe	m2	340	450,00	153.000,00
117	KNR AT-32 0603/01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2	340	17,12	5.820,80
		7. Prace wykończeniowe ścian				5.529.284,34
118	Kalkulacja indywidualna	Osuszanie ścian	kpl	1	300.000,00	300.000,00
119	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie ścian wraz z okładzinami akustycznymi	kpl	1	4.923.000,00	4.923.000,00
120	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr. 10 cm	m2	37,444	179,52	6.721,95
121	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr 15 cm	m2	1.119,139	244,21	273.304,94
122	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multipor gr 5 cm	m2	212,13	123,78	26.257,45
		8. Stolarka, ślusarka				2.793.083,92
123	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m2	18,296	3.782,03	69.196,02
124	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki okiennej skrzynkowej	m2	225,333	5.100,00	1.149.198,30
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki zespolonej	m2	162,931	1.600,00	260.689,60
126	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ścianek szklanych wewnętrznych	kpl	1	55.000,00	55.000,00
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa żaluzji	kpl	1	30.000,00	30.000,00
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej	kpl	1	317.840,00	317.840,00

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
129	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy	kpl	1	220.000,00	220.000,00
130	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne zabytkowe konserwacja (istniejąca brama)	kpl	1	370.000,00	370.000,00
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad	kpl	1	220.000,00	220.000,00
132	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwacyjne schodów	kpl	1	48.360,00	48.360,00
133	Kalkulacja indywidualna	Odlew 12 żeliwnych kolumn	szt	12	4.400,00	52.800,00
		9. Wyposażenie budynku/urządzenia				2.335.400,00
134	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych, zlokalizowana w budynku głównym. Wymiary kabiny 110x140x210	kpl	1	220.000,00	220.000,00
135	Kalkulacja indywidualna	Winda towarowo osobowa o wymiarach kabiny 400x200x300, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku	kpl	1	750.000,00	750.000,00
136	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa z możliwością przewożenia niewielkich gabarytów o wymiarach kabiny 110x210x210	kpl	1	340.000,00	340.000,00
137	Kalkulacja indywidualna	Iluminacja elewacji - metoda mieszana	kpl	1	58.500,00	58.500,00
138	Kalkulacja indywidualna	Fotele w sali	szt	295	2.100,00	619.500,00
139	Kalkulacja indywidualna	Trybuna automatyczna w małej sali	szt	89	3.800,00	338.200,00
140	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kolumn drewnianych	szt	4	2.300,00	9.200,00
		10. Instalacje				10.387.872,90
141	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wod-kan	m2	5.728,62	63,00	360.903,06
142	Kalkulacja indywidualna	Instalacja c.w.u.	m2	5.728,62	22,00	126.029,64
143	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia ppoż	m2	5.728,62	165,00	945.222,30
144	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia grzewcze	m2	5.728,62	210,00	1.203.010,20
145	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej	m2	5.728,62	380,00	2.176.875,60
146	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia klimatyzacyjne	m2	5.728,62	200,00	1.145.724,00
147	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia gazowe	m2	5.728,62	15,00	85.929,30
148	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia elektryczne	m2	5.728,62	490,00	2.807.023,80
149	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia teletechniczne	m2	5.728,62	250,00	1.432.155,00
150	Kalkulacja indywidualna	Przylączy i sieci	kpl	1	105.000,00	105.000,00
		11. Zagospodarowanie terenu				417.506,60
		11.1. Posadzka dziedzińca				334.506,60
151	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	498	52,84	26.314,32
152	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	m2	498	48,79	24.297,42
153	KNR 9-11 0201/01	Warstwa geowłókniny	m2	498	27,72	13.804,56
154	KNR 2-31 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym	m2	498	22,35	11.130,30
155	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek	m2	498	520,00	258.960,00
		11.2. Zieleń, mała architektura				83.000,00

Kalkulacja uproszczona

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
156	Kalkulacja indywidualna	Zieleń	kpl	1	35.000,00	35.000,00
157	Kalkulacja indywidualna	Mała architektura	kpl	1	48.000,00	48.000,00
			Razem			42.680.634,10
			Razem			42.680.634,10
			Podatek VAT 23%			9.816.545,84
			Ogółem kosztorys			52 497 179,94

Tabela elementów scalonych

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Opis	Wartość
1.	Prace rozbiórkowe	3.471.956,07
2.	Konstrukcje żelbetowe podziemne	6.167.387,54
2.1.	Roboty ziemne	815.472,30
2.2.	Konstrukcje żelbetowe	5.351.915,24
3.	Konstrukcje pozostałe	4.431.884,17
3.1.	Konstrukcje żelbetowe	3.771.950,76
3.2.	Konstrukcje stalowe	17.957,68
3.3.	Konstrukcja drewniana dachu	166.556,21
3.4.	Konstrukcja stalowa dachu	135.337,86
3.5.	Konstrukcje murowane, ścianki lekkie	340.081,66
4.	Pokrycie dachowe	992.865,08
5.	Posadzki	4.963.544,18
5.1.	Posadzki na gruncie	344.353,96
5.2.	Posadzki na stropach	1.085.405,02
5.3.	Warstwy wykończeniowe posadzek	1.961.705,20
5.4.	Sufity	1.572.080,00
6.	Elewacja	1.189.849,30
7.	Prace wykończeniowe ścian	5.529.284,34
8.	Stolarka, ślusarka	2.793.083,92
9.	Wyposażenie budynku/urządzenia	2.335.400,00
10.	Instalacje	10.387.872,90
11.	Zagospodarowanie terenu	417.506,60
11.1.	Posadzka dziedzińca	334.506,60
11.2.	Zieleń, mała architektura	83.000,00
	Razem	42.680.634,10
	Podatek VAT 23%	9.816.545,84
	Ogółem kosztorys	52.497.179,94

Zestawienie robocizny

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	161.120,125	16,69	2.689.094,90
2	Robocizna (ATH 71) (ATH 3)	r-g	143,07	16,69	2.387,84
3	Robocizna (ATH 160)	r-g	2.108,973	16,69	35.198,76
4	Robocizna (ATH 193) (ATH 2)	r-g	134,64	16,69	2.247,14
		Razem	163.506,808		2.728.928,64

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	13,752	30,48	419,18
2	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	8,087	986,40	7.977,96
3	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,024	827,48	19,86
4	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,367	986,40	362,28
5	Balustrady w sali teatralnej	kpl	1	45.000,00	45.000,00
6	Beton zwykły	m3	25,808	185,00	4.774,47
7	Beton zwykły C 30/37	m3	1.002,604	230,00	230.598,88
8	Beton zwykły C 30/37	m3	1.157,141	230,00	266.142,85
9	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1.380,694	205,00	283.042,50
10	Blacha tytan cynk	kg	112,751	24,11	2.718,42
11	Blacha tytan cynk	kg	14.140,466	25,11	355.067,08
12	Bloki SILKA M18	szt	36.435,06	3,51	127.887,06
13	Cement 25 z dodatkami	t	17,016	482,24	8.205,76
14	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	10,08	482,24	4.860,75
15	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	3,043	588,00	1.789,26
16	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	4,465	588,00	2.624,97
17	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	2,03	588,00	1.193,51
18	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	2,205	818,50	1.805,79
19	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,015	721,71	10,89
20	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,004	800,38	2,80
21	Deski iglaste obrzynane kl. I o grubości 28-45 mm	m3	0,071	1.164,88	82,64
22	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone zabezpieczone do NRO	m3	41,321	986,40	40.759,25
23	Dostawa i montaż balustrad	kpl	1	220.000,00	220.000,00
24	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej	kpl	1	317.840,00	317.840,00
25	Dostawa i montaż stolarki okiennej	m2	225,333	5.100,00	1.149.198,30
26	Dostawa i montaż stolarki okiennej zespolonej	m2	162,931	1.600,00	260.689,60
27	Dostawa piasku na zasypkę	m3	265,065	49,32	13.073,00
28	Drabiny stalowe	kg	7,331	8,77	64,29
29	Drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	9,828	427,44	4.201,01
30	Drewno opałowe	kg	2.320,354	2,19	5.081,57
31	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,584	3,84	2,24
32	Drzwi wewnętrzne zabytkowe konserwacja	kpl	1	370.000,00	370.000,00
33	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt	9,1	55,64	506,34
34	Elementy prefabrykowane - stalowe	t	52,389	3.936,00	206.203,10
35	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	468,65	9,86	4.620,89
36	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	9,932	29,11	289,13
37	Farba emulsyjna WINYL-WV	dm3	526,891	28,50	15.016,38
38	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	18,2	15,89	289,20
39	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	71,417	19,66	1.404,06
40	Folia paroizolacyjna	m2	2.075,083	1,42	2.946,62
41	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1.507,044	1,10	1.657,75
42	Fotele w sali	szt	295	2.100,00	619.500,00
43	Geowłókniny	m2	527,88	3,84	2.027,06
44	Gładź szpachlowa POZGIPS	t	5,63	1.644,00	9.255,38
45	Grodzice stalowe g/w G-62	kg	160,425	3,90	625.657,50
46	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	350,262	7,67	2.686,50
47	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	91,389	7,67	700,96
48	Kamień	m2	498	520,00	258.960,00
49	Klamry ciesielskie	kg	606,008	24,11	14.610,84
50	Klej bitumiczny	kg	151,2	9,86	1.490,83
51	Komin sceniczny dachu	kpl	1	19.000,00	19.000,00
52	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,249	986,40	245,61
53	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	75,994	1.479,60	112.439,95
54	Kształowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1.528,8	4,93	7.536,98
55	Kwas solny techniczny	kg	24,625	6,61	162,77
56	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	226,057	9,86	2.228,92
57	Łaty iglaste kl. II	m3	7,218	986,40	7.119,52
58	Łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m3	7,579	986,40	7.475,50

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1.314,867	5,48	7.205,47
60	Masa Uniflott	kg	1.208,961	5,82	7.036,16
61	Membrana strukturalna	m2	2.165,304	6,03	13.056,78
62	Mobilizacja sprzętu	kpl	1	180.000,00	180.000,00
63	Odelew 12 żelicznych kolumn	szt	12	4.400,00	52.800,00
64	Odpadowa papa	m3	84,808	1.074,08	91.090,30
65	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	189,024	98,64	18.645,33
66	Odpady drzewne opałowe	mp	279,075	37,26	10.398,31
67	Odpady i złom z cynku	t	0,472	438,40	206,74
68	Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne+kołnierze	m2	18,296	3.089,20	56.520,00
69	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki	kpl	1	10.412,00	10.412,00
70	Opłata za utylizację gruzu	m3	3.836,742	87,68	336.405,54
71	Osuszanie ścian	kpl	1	300.000,00	300.000,00
72	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.484,058	2,41	3.576,58
73	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	4.395,545	9,86	43.340,07
74	Pianka poliuretanowa	dm3	0,915	26,74	24,46
75	Piasek do zapraw	m3	818,5	38,36	31.397,64
76	Płyta GKF 12,5 mm	m2	3.717,105	18,54	68.915,13
77	Płyty Multipor gr. 5 cm	m2	222,737	65,60	14.611,51
78	Płyty Multipor gr. 10 cm	m2	39,316	117,90	4.635,38
79	Płyty Multipor gr. 15 cm	m2	1.175,096	178,60	209.872,14
80	Płyty stropowe "WPS"	szt	2.525,636	29,59	74.733,56
81	Płyty z wełny mineralnej	m2	1.183,892	60,00	71.033,51
82	Podbicie fundamentów Jet grouting	m3	832	3.500,00	2.912.000,00
83	Prace konserwacyjne schodów	kpl	1	48.360,00	48.360,00
84	Prace remontowe istniejących sklepień	kpl	1	252.080,00	252.080,00
85	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	576,185	2.849,60	1.641.896,03
86	Rozbiórka wiaty magazynowej stalowej	kpl	1	1.863,20	1.863,20
87	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	6,74	9,21	62,07
88	Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	130,281	13,70	1.784,84
89	Siatka tkana Rabitza	m2	16.302,296	3,84	62.600,81
90	Sklejka wodoodporna	m3	12,806	2.411,20	30.877,60
91	Spoivo cynowo-olowiowe	kg	20,322	76,83	1.561,39
92	Stal profilowana	t	12,415	8.220,00	102.052,94
93	Styropian XPS	m2	174,72	39,46	6.894,45
94	Szpachla zbrojona biała Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W	kg	680	2,30	1.564,00
95	Szpilki z prętów stalowych	szt	34,86	1,10	38,35
96	Ścianki w systemie płyt GK	m2	550	158,92	87.406,00
97	Środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm3	721,768	9,86	7.116,63
98	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	270,663	9,86	2.668,74
99	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3,311	8,77	29,04
100	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	209,692	7,22	1.513,97
101	Taśma zbrojąca	m	3.139,691	0,33	1.036,10
102	Termoizolacja	m2	7.019,891	42,74	300.030,12
103	Tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	3,374	6,05	20,42
104	Tlen techniczny sprężony	m3	40,211	6,05	243,27
105	Trybuna automatyczna w małej sali	szt	89	3.800,00	338.200,00
106	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	116,84	23,02	2.689,66
107	Warstwa wykończeniowa posadzek - deski sceniczne na legarach	m2	430,8	550,00	236.940,00
108	Warstwa wykończeniowa posadzek - gres	m2	1.488,38	125,00	186.047,50
109	Warstwa wykończeniowa posadzek - kamień	m2	572,25	750,00	429.187,50
110	Warstwa wykończeniowa posadzek - posadzka poliuretanowa	m2	425,85	240,00	102.204,00
111	Warstwa wykończeniowa posadzek - szlichta malowana/impregnowana	m2	819,04	280,00	229.331,20
112	Warstwa wykończeniowa posadzek - wykładzina	m2	581	250,00	145.250,00
113	Warstwa wykończeniowa posadzek parkiet drewniany	m2	1.406,1	450,00	632.745,00
114	Wełna mineralna gr. 24 cm	m2	1.894,641	60,28	114.208,96
115	Winda osobowa przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych, zlokalizowana w budynku głównym. Wymiary kabiny 110x140x210	kpl	1	220.000,00	220.000,00

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
116	Winda osobowa z możliwością przewożenia niewielkich gabarytów o wymiarach kabiny 110x210x210	kpl	1	340.000,00	340.000,00
117	Winda towarowo osobowa o wymiarach kabiny 400x200x300, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku	kpl	1	750.000,00	750.000,00
118	Wkręty do drewna	szt	55.937,02	0,33	18.459,22
119	Woda	m3	17,171	12,06	207,08
120	Wykonanie kolumn drewnianych	szt	4	2.300,00	9.200,00
121	Wykonanie koszulek betonowych	kpl	1	9.864,00	9.864,00
122	Wykończenie ścian	kpl	1	4.923.000,00	4.923.000,00
123	Wymieszany gruz i materiały z rozbiórki	m3	41,081	98,64	4.052,27
124	Wypompowanie wody z wykopu	kpl	1	75.000,00	75.000,00
125	Xylomit popularny	dm3	19,117	14,15	270,51
126	Zaprawa	m3	24,685	230,16	5.681,50
127	Zaprawa cementowa M 12	m3	22,55	230,16	5.190,18
128	Zaprawa cementowa m. 12	m3	420,757	230,16	96.841,54
129	Zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	93,935	230,16	21.619,96
130	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	21,719	230,16	4.998,84
131	Zaprawa klejowa	kg	8.212,278	1,35	11.086,58
132	Zaprawa wapienna m. 4	m3	14,66	230,16	3.374,21
		Razem			21.634.794,25
		Materiały pomocnicze			77.291,25
		Ogółem			21.712.085,50

Zestawienie sprzętu

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	12,848	8,30	106,64
2	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	12,848	50,84	653,21
3	Ciągnik kołowy	m-g	242,913	66,50	16.153,70
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50KM)	m-g	315,7	66,50	20.994,05
5	Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	697,544	32,27	22.509,76
6	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe	m-g	2.382,264	32,54	77.518,86
7	Giętarka do prętów	m-g	2.711,458	5,66	15.346,85
8	Koparka 0.25 m3	m-g	44,727	90,00	4.025,41
9	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	255,164	150,00	38.274,53
10	Koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 1,2 m3	m-g	189	83,65	15.809,85
11	Mieszarka do zapraw	m-g	0,68	4,27	2,90
12	Młot pneumatyczny	m-g	1.480,707	115,39	170.858,76
13	Nożyce do prętów	m-g	3.276,345	5,71	18.707,93
14	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	138,557	270,00	37.410,05
15	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	99,523	270,00	26.871,07
16	Prościarka do prętów	m-g	2.429,014	5,30	12.873,77
17	Przyczepa dłuźycowa	m-g	18,327	7,79	142,77
18	Przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	315,7	10,17	3.210,67
19	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	204,666	7,79	1.594,33
20	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	6.275,225	45,00	282.385,12
21	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	5.408,306	70,00	378.581,44
22	Samochód skrzyniowy	m-g	19,92	83,26	1.658,54
23	Spawarka	m-g	57,943	5,80	336,07
24	Sprężarka powietrzna przewoźna 4-5 m3/h	m-g	740,353	65,19	48.263,64
25	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15,531	66,42	1.031,56
26	Spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,996	66,70	66,43
27	Środek transportowy	m-g	1.142,773	50,00	57.138,69
28	Ubijak spalinowy	m-g	41,334	18,83	778,32
29	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	148,837	18,83	2.802,61
30	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	12,848	63,59	817,03
31	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,793	63,59	114,00
32	Wibromłot HVB 30	m-g	255,5	24,35	6.221,43
33	Wibromłot ICE 14 RF	m-g	189	24,35	4.602,15
34	Wyciąg	m-g	2.724,805	15,89	43.297,13
35	Zespół prądowórczy 250 kVA	m-g	254,1	13,53	3.437,97
36	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,975	5,89	17,52
37	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	24,637	15,50	381,87
38	Żuraw samochodowy	m-g	57,529	140,00	8.054,08
39	Żuraw samochodowy 7-10 t	m-g	76,3	86,37	6.590,03
40	Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t	m-g	266	79,77	21.218,82
41	Żuraw wieżowy	m-g	103,155	150,00	15.473,11
42	Żuraw wieżowy torowy	m-g	122,928	150,00	18.439,23
		Razem	32.770,773		1.384.771,90

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Prace rozbiórkowe						3.471.956,07
1	KNR 4-04 0901/05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 12 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze					41,25	495,00
			r-g	0,84	16,69	14,0196		
			m3	0,002	827,48	1,655		
			m3	0,017	588,00	9,996		
			kg	0,51	7,67	3,9117		
			%	0,5		0,0778		
						15,6405		
2	KNR 4-04 0901/06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 96 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)					8,23	790,08
			r-g	0,27	16,69	4,5063		
3	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 15,28 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy					29,35	448,47
			r-g	0,92	16,69	15,3548		
			kg	0,008	30,48	0,2438		
			m3	0,068	6,05	0,4114		
			%	0,5		0,0033		
						0,6585		
			m-g	0,06	5,89	0,3534		
4	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 16,66 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy					29,66	494,14
			r-g	0,93	16,69	15,5217		
			kg	0,008	30,48	0,2438		
			m3	0,068	6,05	0,4114		
			%	0,5		0,0033		
						0,6585		
			m-g	0,06	5,89	0,3534		
5	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji 16,96 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy					30,26	513,21
			r-g	0,95	16,69	15,8555		
			kg	0,008	30,48	0,2438		
			m3	0,068	6,05	0,4114		
			%	0,5		0,0033		
						0,6585		
			m-g	0,06	5,89	0,3534		
6	KNR 4-04 0814/02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm- kraty						

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 szt. Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Acetylen techniczny rozpuszczony Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II Gwoździe budowlane okrągłe gołe Tlen techniczny gat. I 99,5-98 % Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	r-g kg m3 m3 kg m3 %	0,14 0,006 0,0004 0,0005 0,18 0,049 0,5	16,69 30,48 986,40 800,38 7,67 6,05	2,3366 0,1829 0,3946 0,4002 1,3806 0,2965 0,0133	7,37	7,37
7		Rozbiórka część stalowej wiaty magazynowej 1 kpl Materiały Rozbiórka wiaty magazynowej stalowej	kpl	1	1.863,20	1.863,2	1.863,20	1.863,20
8	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych 548,756 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,52	16,69	8,6788	15,85	8.697,78
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 53,234 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,52	16,69	8,6788	15,85	843,76
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 90,677 szt. Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,16	16,69	19,3604	35,36	3.206,34
11	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 294,64 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,15	16,69	2,5035	4,57	1.346,50
12	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 196,49 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Odpady i złom z cynku	r-g t	0,11 0,0024	16,69 438,40	1,8359 1,0522	4,41	866,52
13	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 275,743 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,3	16,69	5,007	9,15	2.523,05
14	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni 1 szt. Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II Drewno na stęple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	r-g m3 m3 m3	1,81 0,004 0,003 0,013	16,69 986,40 800,38 427,44	30,2089 3,9456 2,4011 5,5567	92,43	92,43

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	7,67	0,767		
		Klamry ciesielskie	kg	0,93	24,11	22,4223		
		Odpady drzewne opałowe	mp	0,053	37,26	1,9748		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,1853		
						37,2528		
15	KNR-W 4-01 0212/07	Rozebranie betonowych czapek kominowych 15 m2					43,29	649,35
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,42	16,69	23,6998		
16	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1.804,42 m2					2,74	4.944,11
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,09	16,69	1,5021		
17	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 1.804,42 m2					56,58	102.094,08
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,2	16,69	3,338		
		Materiały						
		Odpadowa papa	m3	0,047	1.074,08	50,4818		
18	KNR 19-01 0425/04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % 1.804,42 m2					10,97	19.794,49
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,36	16,69	6,0084		
19	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych 1.804,42 m2					24,03	43.360,21
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,5	16,69	8,345		
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,003	986,40	2,9592		
		Drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,001	427,44	0,4274		
		Klamry ciesielskie	kg	0,06	24,11	1,4466		
		Odpady drzewne opałowe	mp	0,105	37,26	3,9123		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,0437		
						8,7892		
20	KNNR-W 3 0514/01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.054,071 m2					5,49	11.276,85
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,18	16,69	3,0042		
21	KNNR-W 3 0514/03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary 2.259,478 m					2,44	5.513,13
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,08	16,69	1,3352		
22	KNNR-W 3 0515/01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa 2.054,071 m2					6,10	12.529,83
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,2	16,69	3,338		
23	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 2.054,071 m2					12,16	24.977,50
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,3	16,69	5,007		
		Materiały						
		Odpady drzewne opałowe	mp	0,028	37,26	1,0433		
		Wymieszany gruz i materiały z rozbiórki	m3	0,02	98,64	1,9728		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						3,0161		
24	KNNR-W 3 0515/03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap 2.054,071 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,16	16,69	2,6704	4,88	10.023,87
25	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych 2.670,292 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II Drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm Klamry ciesielskie Odpady drzewne opałowe Materiały pomocnicze	r-g	0,51	16,69	8,5119	21,91	58.506,10
			m3	0,001	986,40	0,9864		
			m3	0,003	427,44	1,2823		
			kg	0,15	24,11	3,6165		
			mp	0,012	37,26	0,4471		
			%	0,5		0,0317		
						6,364		
26	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 5.728 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	r-g	0,49	16,69	8,1781	18,19	104.192,32
			m3	0,033	98,64	3,2551		
27	KNNR-W 3 0301/01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 3.396,049 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	7,36	16,69	122,8384	224,37	761.971,51
28	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 889,2 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Sprzęt Koparka 0.25 m3	r-g	0,287	16,69	4,79	17,02	15.134,18
			m-g	0,0503	90,00	4,527		
29	KNKRB 3 0103/05	Wykopy nieumocnione wewn.budynku z usun.ziemi z budynku z piwnic w gr.kat.III i odwozem samoch.samowyl.na odl.do 1 km 2.098,692 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t	r-g	11,58	16,69	193,2702	433,57	909.929,89
			m-g	0,63	70,00	44,1		
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku na zasypkę po fundamentach 189,332 m3 Materiały Dostawa piasku na zasypkę	m3	1,4	49,32	69,048	69,05	13.073,37
31	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 1.078,532 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,227	16,69	3,7886	13,41	14.463,11

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0144	66,42	0,9564		
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,138	18,83	2,5985		
						3,5549		
32	KNNR-W 3 0403/04	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych 217,751 m3					2.149,00	467.946,90
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	10,2	16,69	170,238		
		Sprzęt						
		Młot pneumatyczny	m-g	6,8	115,39	784,652		
		Sprężarka powietrzna przewoźna 4-5 m3/h	m-g	3,4	65,19	221,646		
						1.006,298		
33	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 25 km 3.836,742 m3					136,17	522.449,16
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1,065	70,00	74,55		
34	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 3.836,742 m3					87,68	336.405,54
		Materiały						
		Opłata za utylizację gruzu	m3	1	87,68	87,68		
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki 1 kpl					10.412,00	10.412,00
		Materiały						
		Opłata za utylizację zdemontowanej stolarki	kpl	1	10.412,00	10.412		
36	KNR 4-04 0901/07	Rozebranie ryzny drewnianej do gruzu 12 m					10,06	120,72
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,33	16,69	5,5077		
		2. Konstrukcje żelbetowe podziemne						6.167.387,54
		2.1. Roboty ziemne						815.472,30
37	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 5.535 m3					112,78	624.237,30
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,3218	16,69	5,3708		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0461	150,00	6,915		
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,0991	45,00	49,4595		
						56,3745		
38	Kalkulacja indywidualna	Wypompowanie wody z wykopu 1 kpl					75.000,00	75.000,00
		Materiały						
		Wypompowanie wody z wykopu	kpl	1	75.000,00	75.000		
39	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi 5.535 m3					21,00	116.235,00
		2.2. Konstrukcje żelbetowe						5.351.915,24

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
40	KNR 9-06 0101/08	Wprowadzenia ścianek szczelnych stalowych z grodzic 70 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Grodzice stalowe g/w G-62 Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50KM) Przyczepa dłuźycowa 10 t Wibromłot HVB 30 Zespół prądowórczy 250 kVA Żuraw samochodowy 7-10 t Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t					10.759,39	753.157,30
			r-g	22,67	16,69	378,3623		
			kg	2,291,785714	3,90	8.937,9643		
			m-g	1,09	66,50	72,485		
			m-g	1,09	10,17	11,0853		
			m-g	3,65	24,35	88,8775		
			m-g	3,63	13,53	49,1139		
			m-g	1,09	86,37	94,1433		
			m-g	3,8	79,77	303,126		
						618,831		
41	KNR 9-06 0104/11	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic 70 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50KM) Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 1,2 m3 Przyczepa dłuźycowa 10 t Wibromłot ICE 14 RF					1.189,29	83.250,30
			r-g	5,83	16,69	97,3027		
			m-g	3,42	66,50	227,43		
			m-g	2,7	83,65	225,855		
			m-g	3,42	10,17	34,7814		
			m-g	2,7	24,35	65,745		
						553,8114		
42	Kalkulacja indywidualna	Mobilizacja sprzętu 1 kpl Materiały Mobilizacja sprzętu					180.000,00	180.000,00
			kpl	1	180.000,00	180.000		
43	Kalkulacja indywidualna	Podbicie fundamentów Jet grouting 832 m3 Materiały Podbicie fundamentów Jet grouting					3.500,00	2.912.000,00
			m3	1	3.500,00	3.500		
44	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 19,6 m3 Robocizna Robocizna (ATH 160) Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II Beton zwykły Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II Gwoździe budowlane okrągłe gołe Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Deskowanie drobnowymiarowe U-Form Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy					320,79	6.287,48
			r-g	1,9642	16,69	32,7825		
			m3	0,00026	986,40	0,2565		
			m3	1,015	185,00	187,775		
			m3	0,00077	721,71	0,5557		
			kg	0,0993	7,67	0,7616		
			m	0,1061	13,70	1,4536		
			%	1,5		2,862		
						193,6644		
			m-g	0,0485	66,50	3,2253		
			m-g	0,5071	32,27	16,3641		
			m-g	0,0548	270,00	14,796		
			m-g	0,0485	7,79	0,3778		
			m-g	0,0137	150,00	2,055		
						36,8182		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
45	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu							
		684,99 m3					283,25	194.023,42	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,4467	16,69	7,4554			
		Materiały							
		Beton zwykły C 30/37	m3	1,015	230,00	233,45			
		Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,002	588,00	1,176			
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,001	818,50	0,8185			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	7,67	0,1534			
		Materiały pomocnicze	%	1,5		3,534			
							239,1319		
Sprzęt									
Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,06	270,00	16,2					
Środek transportowy	m-g	0,01	50,00	0,5					
						16,7			
46	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem							
		897,747 m2					157,23	141.152,76	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,6717	16,69	27,9007			
		Materiały							
		Beton zwykły C 30/37	m3	0,255	230,00	58,65			
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00005	818,50	0,0409			
		Sklejka wodoodporna	m3	0,00002	2.411,20	0,0482			
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,8811			
							59,6202		
		Sprzęt							
Ciągnik kołowy	m-g	0,0329	66,50	2,1879					
Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,4821	32,27	15,5574					
Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0187	270,00	5,049					
Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0329	7,79	0,2563					
Żuraw wieżowy	m-g	0,0166	150,00	2,49					
						25,5406			
47	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem							
		481,644 m2					142,85	68.802,85	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,6547	16,69	27,6169			
		Materiały							
		Beton zwykły C 30/37	m3	0,204	230,00	46,92			
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00005	818,50	0,0409			
		Sklejka wodoodporna	m3	0,00002	2.411,20	0,0482			
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,7051			
							47,7142		
		Sprzęt							
Ciągnik kołowy	m-g	0,0329	66,50	2,1879					
Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,4781	32,27	15,4283					
Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0152	270,00	4,104					
Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0329	7,79	0,2563					
Żuraw wieżowy	m-g	0,0166	150,00	2,49					
						24,4665			

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
48	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 4,338 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II Beton zwykły C 30/37 Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Deskowanie drobnowymiarowe U-Form Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy						1.477,63	6.409,96
			r-g	21,2415	16,69	354,5206			
			m3	0,0047	986,40	4,6361			
			m3	1,02	230,00	234,6			
			m3	0,0046	818,50	3,7651			
			kg	0,3444	7,67	2,6415			
			m	1,7071	13,70	23,3873			
			%	1,5		4,0355			
							273,0655		
			m-g	0,6784	66,50	45,1136			
			m-g	5,6541	32,27	182,4578			
			m-g	0,0762	270,00	20,574			
			m-g	0,6784	7,79	5,2847			
			m-g	0,3435	150,00	51,525			
							304,9551		
49	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 55,44 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie Środek transportowy Wyciąg						228,09	12.645,31
			r-g	4,575	16,69	76,3568			
			m3	0,214	205,00	43,87			
			m3	0,013	588,00	7,644			
			m3	0,004	818,50	3,274			
			kg	0,5	7,67	3,835			
			%	1,5		0,8793			
							59,5023		
			m-g	0,044	270,00	11,88			
			m-g	0,02	50,00	1			
			m-g	0,1927	15,89	3,062			
							15,942		
50	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 375,439 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h						274,30	102.982,92
			r-g	0,499	16,69	8,3283			
			m3	1,02	205,00	209,1			
			%	1,5		3,1365			
							212,2365		
			m-g	0,095	270,00	25,65			
51	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych 2.256,263 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1)						54,37	122.673,02
			r-g	0,985	16,69	16,4397			

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Sklejka wodoodporna	m3	0,0015	2.411,20	3,6168		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,0543		
						3,6711		
		Sprzęt						
		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe	m-g	0,281	32,54	9,1437		
		Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0145	150,00	2,175		
						11,3187		
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 167,857 t					4.578,48	768.529,92
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	42,88	16,69	715,6672		
		Materiały						
		Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	2.849,60	2.906,592		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		43,5989		
						2.950,1909		
		Sprzęt						
		Giętakarka do prętów	m-g	4,8	5,66	27,168		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	5,71	33,118		
		Prościarka do prętów	m-g	4,3	5,30	22,79		
		Środek transportowy	m-g	1,6	50,00	80		
		Wyciąg	m-g	0,8	15,89	12,712		
						175,788		
		3. Konstrukcje pozostałe						4.431.884,17
		3.1. Konstrukcje żelbetowe						3.771.950,76
53	KNNR-W 3 0201/05	Podbitcie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 304,296 m3					1.090,94	331.968,68
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	26	16,69	433,94		
		Materiały						
		Beton zwykły C 30/37	m3	1,01	230,00	232,3		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,01	588,00	5,88		
		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,006	588,00	3,528		
		Materiały pomocnicze	%	2		4,8342		
						246,5422		
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,63	45,00	28,35		
54	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie koszulek betonowych 1 kpl					9.864,00	9.864,00
		Materiały						
		Wykonanie koszulek betonowych	kpl	1	9.864,00	9.864		
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 139,913 m3					374,67	52.421,20
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	5,26	16,69	87,7894		
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	205,00	211,15		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		3,1673		
						214,3173		
56	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 490,3 m2					109,01	53.447,60
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,6479	16,69	27,5035		
		Materiały						
		Beton zwykły C 30/37	m3	0,1836	230,00	42,228		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00005	818,50	0,0409		
		Sklejka wodoodporna	m3	0,00002	2.411,20	0,0482		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,6348		
						42,9519		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,0329	66,50	2,1879		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0138	270,00	3,726		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0329	7,79	0,2563		
		Żuraw wieżowy	m-g	0,0166	150,00	2,49		
						8,6602		
57	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 367,32 m2					114,67	42.120,58
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,6547	16,69	27,6169		
		Materiały						
		Beton zwykły C 30/37	m3	0,204	230,00	46,92		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00005	818,50	0,0409		
		Sklejka wodoodporna	m3	0,00002	2.411,20	0,0482		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,7051		
						47,7142		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,0329	66,50	2,1879		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0152	270,00	4,104		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0329	7,79	0,2563		
		Żuraw wieżowy	m-g	0,0166	150,00	2,49		
						9,0382		
58	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 328,106 m2					120,33	39.480,99
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,6615	16,69	27,7304		
		Materiały						
		Beton zwykły C 30/37	m3	0,2244	230,00	51,612		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00005	818,50	0,0409		
		Sklejka wodoodporna	m3	0,00002	2.411,20	0,0482		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,7755		
						52,4766		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,0329	66,50	2,1879		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0166	270,00	4,482		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0329	7,79	0,2563		
		Żuraw wieżowy	m-g	0,0166	150,00	2,49		
						9,4162		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
59	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.725,323 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły C 30/37 Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Sklejka wodoodporna Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy					128,82	222.256,11
			r-g	1,6717	16,69	27,9007		
			m3	0,255	230,00	58,65		
			m3	0,00005	818,50	0,0409		
			m3	0,00002	2.411,20	0,0482		
			%	1,5		0,8811		
							59,6202	
			m-g	0,0329	66,50	2,1879		
			m-g	0,0187	270,00	5,049		
			m-g	0,0329	7,79	0,2563		
			m-g	0,0166	150,00	2,49		
							9,9832	
60	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 169,644 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły C 30/37 Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Sklejka wodoodporna Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy					142,97	24.254,00
			r-g	1,6887	16,69	28,1844		
			m3	0,306	230,00	70,38		
			m3	0,00005	818,50	0,0409		
			m3	0,00002	2.411,20	0,0482		
			%	1,5		1,057		
							71,5261	
			m-g	0,0329	66,50	2,1879		
			m-g	0,0222	270,00	5,994		
			m-g	0,0329	7,79	0,2563		
			m-g	0,0166	150,00	2,49		
							10,9282	
61	KNR 2-02 0262/01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 33,624 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II Beton zwykły C 30/37 Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy					760,79	25.580,80
			r-g	11,8697	16,69	198,1053		
			m3	0,0026	986,40	2,5646		
			m3	1,02	230,00	234,6		
			m3	0,0023	818,50	1,8826		
			kg	0,1705	7,67	1,3077		
			m	0,846	13,70	11,5902		
			%	1,5		3,7792		
							255,7243	
			m-g	0,385	66,50	25,6025		
			m-g	0,0762	270,00	20,574		
			m-g	0,385	7,79	2,9992		
			m-g	0,1949	150,00	29,235		
							78,4107	

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
62	KNR 2-02 0262/02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 5,798 m3					948,27	5.498,07
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	17,6029	16,69	293,7924		
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0039	986,40	3,847		
		Beton zwykły	m3	1,02	185,00	188,7		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0038	818,50	3,1103		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2843	7,67	2,1806		
		Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	1,4093	13,70	19,3074		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		3,2572		
							220,4025	
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,56	66,50	37,24		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0762	270,00	20,574		
Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,56	7,79	4,3624				
Żuraw wieżowy	m-g	0,2835	150,00	42,525				
					104,7014			
63	KNR 2-02 0262/03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 4,903 m3					1.144,36	5.610,80
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	21,2415	16,69	354,5206		
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0047	986,40	4,6361		
		Beton zwykły C 30/37	m3	1,02	230,00	234,6		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0046	818,50	3,7651		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3444	7,67	2,6415		
		Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	1,7071	13,70	23,3873		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		4,0355		
							273,0655	
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,6784	66,50	45,1136		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0762	270,00	20,574		
Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,6784	7,79	5,2847				
Żuraw wieżowy	m-g	0,3435	150,00	51,525				
					122,4973			
64	KNR 2-02 0260/07	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 10,29 m3					1.214,61	12.498,34
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	26,8031	16,69	447,3437		
		Materiały						
		Beton zwykły C 30/37	m3	1,02	230,00	234,6		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		3,519		
							238,119	
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,4267	66,50	28,3756		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0858	270,00	23,166		
Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,4267	7,79	3,324				
Żuraw wieżowy	m-g	0,216	150,00	32,4				
					87,2656			

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
65	KNR 2-02 0262/03	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 44,408 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II Beton zwykły C 30/37 Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy Pompa do betonu na samochodzie Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Żuraw wieżowy						1.144,36	50.818,74
			r-g	21,2415	16,69	354,5206			
			m3	0,0047	986,40	4,6361			
			m3	1,02	230,00	234,6			
			m3	0,0046	818,50	3,7651			
			kg	0,3444	7,67	2,6415			
			m	1,7071	13,70	23,3873			
			%	1,5		4,0355			
							273,0655		
			m-g	0,6784	66,50	45,1136			
			m-g	0,0762	270,00	20,574			
			m-g	0,6784	7,79	5,2847			
			m-g	0,3435	150,00	51,525			
							122,4973		
66	KNNR 2 0103/03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych 6.221,544 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Sklejka wodoodporna Materiały pomocnicze Sprzęt Deskowanie systemowe wielkowymiarowe Żuraw wieżowy torowy						54,37	338.265,35
			r-g	0,985	16,69	16,4397			
			m3	0,0015	2.411,20	3,6168			
			%	1,5		0,0543			
							3,6711		
			m-g	0,281	32,54	9,1437			
			m-g	0,0145	150,00	2,175			
							11,3187		
67	KNNR 2 0109/05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 672,166 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h						274,30	184.375,13
			r-g	0,499	16,69	8,3283			
			m3	1,02	205,00	209,1			
			%	1,5		3,1365			
							212,2365		
			m-g	0,095	270,00	25,65			
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 182,58 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe						228,09	41.644,67
			r-g	4,575	16,69	76,3568			
			m3	0,214	205,00	43,87			
			m3	0,013	588,00	7,644			
			m3	0,004	818,50	3,274			
			kg	0,5	7,67	3,835			

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,8793		
		Sprzęt				59,5023		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,044	270,00	11,88		
		Środek transportowy	m-g	0,02	50,00	1		
		Wyciąg	m-g	0,1927	15,89	3,062		
						15,942		
69	KNNR 2 0113/02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem 52,389 t					4.433,39	232.260,87
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	13,6	16,69	226,984		
		Materiały						
		Elementy prefabrykowane - stalowe	t	1	3.936,00	3.936		
		Siatka tkana Rabitza	m2	10	3,84	38,4		
		Materiały pomocnicze	%	1		39,744		
		Sprzęt				4.014,144		
		Wyciąg	m-g	0,16	15,89	2,5424		
70	KNNR 2 0113/01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 1.127,516 m2					109,26	123.192,40
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,95	16,69	15,8555		
		Materiały						
		Płyty stropowe "WPS"	szt	2,24	29,59	66,2816		
		Zaprawa cementowa M 12	m3	0,02	230,16	4,6032		
		Materiały pomocnicze	%	1		0,7088		
		Sprzęt				71,5936		
		Wyciąg	m-g	0,3	15,89	4,767		
71	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1.127,516 m2					67,75	76.389,21
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 160)	r-g	0,0907	16,69	1,5138		
		Materiały						
		Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	60,00	63		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,945		
		Sprzęt				63,945		
		Środek transportowy	m-g	0,0089	50,00	0,445		
		Wyciąg	m-g	0,0077	15,89	0,1224		
						0,5674		
72	Kalkulacja indywidualna	Komin sceniczny dachu 1 kpl					19.000,00	19.000,00
		Materiały						
		Komin sceniczny dachu	kpl	1	19.000,00	19.000		
73	Kalkulacja indywidualna	Balustrady w sali teatralnej 1 kpl					45.000,00	45.000,00
		Materiały						
		Balustrady w sali teatralnej	kpl	1	45.000,00	45.000		
74	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 397,03 t					4.578,48	1.817.793,91

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	42,88	16,69	715,6672		
		Materiały						
		Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02	2.849,60	2.906,592		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		43,5989		
						2.950,1909		
		Sprzęt						
		Giętakarka do prętów	m-g	4,8	5,66	27,168		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	5,71	33,118		
		Prościarka do prętów	m-g	4,3	5,30	22,79		
		Środek transportowy	m-g	1,6	50,00	80		
		Wyciąg	m-g	0,8	15,89	12,712		
						175,788		
75	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 721 m2					6,49	4.679,29
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,0966	16,69	1,6123		
		Materiały						
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	9,86	3,451		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,0518		
						3,5028		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0005	50,00	0,025		
76	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 721 m2					5,54	3.994,34
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,082	16,69	1,3686		
		Materiały						
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	9,86	2,958		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,0444		
						3,0024		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004	50,00	0,02		
77	KNR 9-15 0401/01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe 168 m2					56,76	9.535,68
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,188	16,69	3,1377		
		Materiały						
		Klej bitumiczny	kg	0,9	9,86	8,874		
		Styropian XPS	m2	1,04	39,46	41,0384		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,7487		
						50,6611		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,004	50,00	0,2		
		3.2. Konstrukcje stalowe						17.957,68
78	KNNR 7 0208/07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg 1,456 t					12.333,57	17.957,68
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	180	16,69	3.004,2		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,3	30,48	131,064		
		Elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt	4,22	55,64	234,8008		
		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	12,5	15,89	198,625		
		Kształowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	1,050	4,93	5.176,5		
		Tlen techniczny sprężony	m3	13	6,05	78,65		
		Materiały pomocnicze	%	4		232,7856		
						6.052,4254		
		Sprzęt						
		Spawarka	m-g	32	5,80	185,6		
		Środek transportowy	m-g	1,9	50,00	95		
		Żuraw samochodowy	m-g	1,1	140,00	154		
						434,6		
		3.3. Konstrukcja drewniana dachu						166.556,21
79	KNR 2-02 0406/02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3,71 m3					2.062,66	7.652,47
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	8,61	16,69	143,7009		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06	1.479,60	1.568,376		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,5	2,41	42,175		
		Śruby, podkładki, nakrętki	kg	5,35	7,22	38,627		
		Xylomit popularny	dm3	0,31	14,15	4,3865		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		24,8035		
						1.678,368		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	1,07	50,00	53,5		
		Wyciąg	m-g	0,83	15,89	13,1887		
						66,6887		
80	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5,865 m3					2.562,84	15.031,06
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	21,38	16,69	356,8322		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06	1.479,60	1.568,376		
		Śruby, podkładki, nakrętki	kg	28,55	7,22	206,131		
		Xylomit popularny	dm3	1,03	14,15	14,5745		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		26,8362		
						1.815,9177		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,74	50,00	37		
		Wyciąg	m-g	0,95	15,89	15,0955		
						52,0955		
81	KNR 2-02 0406/06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 7,541 m3					2.322,71	17.515,56
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	16,58	16,69	276,7202		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1	1.479,60	1.627,56		
		Śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,97	7,22	21,4434		
		Xylomit popularny	dm3	1,2	14,15	16,98		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		24,9898		
		Sprzęt				1.690,9732		
		Środek transportowy	m-g	1,1	50,00	55		
		Wyciąg	m-g	0,89	15,89	14,1421		
						69,1421		
82	KNR 19-01 0404/07	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 41,856 m3					2.234,83	93.541,04
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	20	16,69	333,8		
		Materiały						
		Klamry ciesielskie	kg	2,3	24,11	55,453		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,05	1.479,60	1.553,58		
		Materiały pomocnicze	%	1		16,0903		
						1.625,1233		
83	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13,077 m3					2.509,45	32.816,08
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	26,65	16,69	444,7885		
		Materiały						
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,74	7,67	13,3458		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	1.479,60	1.538,784		
		Xylomit popularny	dm3	0,22	14,15	3,113		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		23,3286		
						1.578,5714		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	1,03	50,00	51,5		
		Wyciąg	m-g	0,84	15,89	13,3476		
						64,8476		
		3.4. Konstrukcja stalowa dachu						135.337,86
84	KNNR 7 0919/02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach dla środowiska C3 11,824 t					771,48	9.121,98
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 71) (ATH 3)	r-g	12,1	16,69	201,949		
		Materiały						
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,84	29,11	24,4524		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	6,04	19,66	118,7464		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,57	9,21	5,2497		
		Materiały pomocnicze	%	4		5,9379		
						154,3864		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,03	50,00	1,5		
		Żuraw samochodowy	m-g	0,96	140,00	134,4		
						135,9		
85	KNNR 7 0106/01	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetonowych 11,824 t					2.043,55	24.162,94
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	26,2	16,69	437,278		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6	30,48	18,288		
		Deski iglaste obrzynane kl. I o grubości 28-45 mm	m3	0,006	1.164,88	6,9893		
		Drabiny stalowe	kg	0,62	8,77	5,4374		
		Elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt	0,25	55,64	13,91		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,28	8,77	2,4556		
		Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	6,05	10,89		
		Materiały pomocnicze	%	4		2,3188		
						60,2891		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	1,55	66,50	103,075		
		Przyczepa dłuźycowa	m-g	1,55	7,79	12,0745		
		Spawarka	m-g	0,96	5,80	5,568		
		Żuraw samochodowy	m-g	3,77	140,00	527,8		
						648,5175		
86	Kalkulacja indywidualna	Materiał - stal profilowana dla więźby stalowej, konstrukcji wsporczej 11,824 t					8.631,00	102.052,94
		Materiały						
		Stal profilowana	t	1,05	8.220,00	8.631		
		3.5. Konstrukcje murowane, ścianki lekkie						340.081,66
87	KNR K-02 0103/06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 2.468,5 m2					102,36	252.675,66
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	1,28	16,69	21,3632		
		Materiały						
		Bloki SILKA M18	szt	14,76	3,51	51,8076		
		Zaprawa	m3	0,01	230,16	2,3016		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,8116		
						54,9208		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,29	15,89	4,6081		
88	Kalkulacja indywidualna	Ścianki w systemie płyt GK 550 m2					158,92	87.406,00
		Materiały						
		Ścianki w systemie płyt GK	m2	1	158,92	158,92		
		4. Pokrycie dachowe						992.865,08
89	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 1.804,42 m2					36,03	65.013,25
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,31	16,69	5,1739		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone zabezpieczone do NRO	m3	0,0229	986,40	22,5886		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	7,67	0,6136		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,348		
						23,5502		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,03	50,00	1,5		
		Wyciąg	m-g	0,01	15,89	0,1589		
						1,6589		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
90	KNR AT-09 0102/01	Membrana strukturalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 1.804,42 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II Membrana strukturalna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg					22,07	39.823,55
			r-g	0,33	16,69	5,5077		
			kg	0,009	7,67	0,069		
			m3	0,0042	986,40	4,1429		
			m2	1,2	6,03	7,236		
			%	1,5		0,1717		
							11,6196	
			m-g	0,003	50,00	0,15		
			m-g	0,004	15,89	0,0636		
							0,2136	
91	KNR 19-01 0533/02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm tytan-cynk 1.804,42 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Blacha tytan cynk Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Kwas solny techniczny Spoiwo cynowo-olowiowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg					229,21	413.591,11
			r-g	1,95	16,69	32,5455		
			kg	6,53	25,11	163,9683		
			kg	0,05	7,67	0,3835		
			kg	0,013	6,61	0,0859		
			kg	0,01	76,83	0,7683		
			%	1		1,6521		
							166,8581	
			m-g	0,1	15,89	1,589		
92	KNR 19-01 0535/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan cynk 58,42 m Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Blacha tytan cynk Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Kwas solny techniczny Spoiwo cynowo-olowiowe Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg					122,21	7.139,51
			r-g	0,8	16,69	13,352		
			kg	1,93	24,11	46,5323		
			kg	0,01	3,84	0,0384		
			kg	0,02	7,67	0,1534		
			kg	0,02	6,61	0,1322		
			kg	0,039	76,83	2,9964		
			szt	2	23,02	46,04		
			%	0,5		0,4795		
							96,3722	
			m-g	0,05	15,89	0,7945		
93	KNNR 2 0504/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 275,743 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Blacha tytan cynk Materiały pomocnicze					277,55	76.532,47
			r-g	1,71	16,69	28,5399		
			kg	8,55	25,11	214,6905		
			%	5		10,7345		
							225,425	

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
94	KNR 9-09 0101/02	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną 1.804,42 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Folia paroizolacyjna Łaty iglaste kl. II Masa Uniflott Płyta GKF 12,5 mm Taśma zbrojąca Wełna mineralna gr. 24 cm Wkręty do drewna Materiały pomocnicze					182,74	329.739,71
			r-g	1,94	16,69	32,3786		
			m2	1,15	1,42	1,633		
			m3	0,004	986,40	3,9456		
			kg	0,67	5,82	3,8994		
			m2	2,06	18,54	38,1924		
			m	1,74	0,33	0,5742		
			m2	1,05	60,28	63,294		
			szt	31	0,33	10,23		
			%	1,5		1,8265		
							123,5951	
95	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 1.804,42 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Gładź szpachlowa POZGIPS Środek gruntujący GRUNTOLIT-W Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg					15,67	28.275,26
			r-g	0,2426	16,69	4,049		
			t	0,00312	1.644,00	5,1293		
			dm3	0,15	9,86	1,479		
			m3	0,0023	12,06	0,0277		
			%	1,5		0,0995		
							6,7355	
			m-g	0,008	50,00	0,4		
			m-g	0,028	15,89	0,4449		
							0,8449	
96	KNR K-04 0201/05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 1.804,42 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Farba emulsyjna WINYL-W Środek gruntujący GRUNTOLIT-R Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy					18,15	32.750,22
			r-g	0,186	16,69	3,1043		
			dm3	0,292	28,50	8,322		
			dm3	0,4	9,86	3,944		
			%	1,5		0,184		
							12,45	
			m-g	0,0003	50,00	0,015		
		5. Posadzki						4.963.544,18
		5.1. Posadzki na gruncie						344.353,96
97	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 757,87 m3 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Piasek do zapraw					173,75	131.679,91
			r-g	4,32	16,69	72,1008		
			m3	1,08	38,36	41,4288		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,6214		
						42,0502		
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 113,681 m3					374,67	42.592,86
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	5,26	16,69	87,7894		
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	205,00	211,15		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		3,1673		
						214,3173		
99	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 757,87 m2					52,84	40.045,85
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,3596	16,69	6,0017		
		Materiały						
		Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1,2	1,10	1,32		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	9,86	1,7748		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	2,41	2,7233		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	9,86	34,51		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,6049		
						40,933		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0068	50,00	0,34		
		Wyciąg	m-g	0,0112	15,89	0,178		
						0,518		
100	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe 757,87 m2					48,79	36.976,48
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,0891	16,69	1,4871		
		Materiały						
		Termoizolacja	m2	1,05	42,74	44,877		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,6732		
						45,5502		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0047	50,00	0,235		
		Wyciąg	m-g	0,0032	15,89	0,0508		
						0,2858		
101	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową 757,87 m2					122,79	93.058,86
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	2,9505	16,69	49,2438		
		Materiały						
		Cement 25 z dodatkami	t	0,00275	482,24	1,3262		
		Drewno opałowe	kg	0,375	2,19	0,8213		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,2125	5,48	1,1645		
		Siatka tkana Rabitza	m2	2,55	3,84	9,792		
		Zaprawa cementowa m. 12	m3	0,068	230,16	15,6509		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,4313		
						29,1862		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,00775	50,00	0,3875		
		Wyciąg	m-g	0,1015	15,89	1,6128		
						2,0003		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		5.2. Posadzki na stropach						1.085.405,02
102	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5.429,74 m2					28,32	153.770,24
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,7091	16,69	11,8349		
		Materiały						
		Zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,0173	230,16	3,9818		
		Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,004	230,16	0,9206		
		Zaprawa wapienna m. 4	m3	0,0027	230,16	0,6214		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,0829		
							5,6067	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0376	15,89	0,5975		
103	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe 5.429,74 m2					48,79	264.917,01
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,0891	16,69	1,4871		
		Materiały						
		Termoizolacja	m2	1,05	42,74	44,877		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,6732		
							45,5502	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0047	50,00	0,235		
		Wyciąg	m-g	0,0032	15,89	0,0508		
							0,2858	
104	KNR 2-02 1106/02 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko ze zbrojeniem siatką stalową 5.429,74 m2					122,79	666.717,77
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	2,9505	16,69	49,2438		
		Materiały						
		Cement 25 z dodatkami	t	0,00275	482,24	1,3262		
		Drewno opałowe	kg	0,375	2,19	0,8213		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,2125	5,48	1,1645		
		Siatka tkana Rabitza	m2	2,55	3,84	9,792		
		Zaprawa cementowa m. 12	m3	0,068	230,16	15,6509		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,4313		
							29,1862	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,00775	50,00	0,3875		
		Wyciąg	m-g	0,1015	15,89	1,6128		
							2,0003	
		5.3. Warstwy wykończeniowe posadzek						1.961.705,20
105	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - kamień 572,25 m2					750,00	429.187,50
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - kamień	m2	1	750,00	750		
106	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - parkiet drewniany 1.406,1 m2					450,00	632.745,00

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek parkiet drewniany	m2	1	450,00	450		
107	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - wykładzina 581 m2					250,00	145.250,00
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - wykładzina	m2	1	250,00	250		
108	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - gres 1.488,38 m2					125,00	186.047,50
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - gres	m2	1	125,00	125		
109	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - szlichta malowana/impregnowana 819,04 m2					280,00	229.331,20
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - szlichta malowana/impregnowana	m2	1	280,00	280		
110	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - deski sceniczne na legarach 430,8 m2					550,00	236.940,00
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - deski sceniczne na legarach	m2	1	550,00	550		
111	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek - posadzka poliuretanowa 425,85 m2					240,00	102.204,00
		Materiały						
		Warstwa wykończeniowa posadzek - posadzka poliuretanowa	m2	1	240,00	240		
		5.4. Sufity						1.572.080,00
112	Kalkulacja indywidualna	Prace remontowe istniejących sklepień 1 kpl					252.080,00	252.080,00
		Materiały						
		Prace remontowe istniejących sklepień	kpl	1	252.080,00	252.080		
113	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie sufitów 4.000 m2					330,00	1.320.000,00
		6. Elewacja						1.189.849,30
114	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwatorskie na elewacji 848,853 m2					870,00	738.502,11
115	Kalkulacja indywidualna	Prace dociepleniowe na elewacji 1.426,958 m2					205,00	292.526,39
116	KNR AT-32 0601/09	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego+plus pozostałe ementy wykończeniowe 340 m2					450,00	153.000,00
117	KNR AT-32 0603/01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej 340 m2					17,12	5.820,80

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 193) (ATH 2)	r-g	0,396	16,69	6,6092		
		Materiały						
		Szpachla zbrojona biała Baunit-Bayosan multiContact MC 55 W	kg	2	2,30	4,6		
		Woda	m3	0,0008	12,06	0,0096		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,0691		
						4,6787		
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw	m-g	0,002	4,27	0,0085		
		Środek transportowy	m-g	0,0027	50,00	0,135		
		Wyciąg	m-g	0,0036	15,89	0,0572		
						0,2007		
		7. Prace wykończeniowe ścian						5.529.284,34
118	Kalkulacja indywidualna	Osuszanie ścian 1 kpl					300.000,00	300.000,00
		Materiały						
		Osuszanie ścian	kpl	1	300.000,00	300.000		
119	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie ścian wraz z okładzinami akustycznymi 1 kpl					4.923.000,00	4.923.000,00
		Materiały						
		Wykończenie ścian	kpl	1	4.923.000,00	4.923.000		
120	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multopor gr. 10 cm 37,444 m2					179,52	6.721,95
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 160)	r-g	1,438	16,69	24,0002		
		Materiały						
		Płyty Multopor gr. 10 cm	m2	1,05	117,90	123,795		
		Zaprawa klejowa	kg	6	1,35	8,1		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		1,9784		
						133,8734		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0142	50,00	0,71		
		Żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0,018	15,50	0,279		
						0,989		
121	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multopor gr 15 cm 1.119,139 m2					244,21	273.304,94
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 160)	r-g	1,438	16,69	24,0002		
		Materiały						
		Płyty Multopor gr. 15 cm	m2	1,05	178,60	187,53		
		Zaprawa klejowa	kg	6	1,35	8,1		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		2,9345		
						198,5645		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0142	50,00	0,71		
		Żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0,018	15,50	0,279		
						0,989		
122	KNR 0-23 2613/01	Docieplenie ścian od wewnątrz Multopor gr 5 cm 212,13 m2					123,78	26.257,45
		Robocizna						

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna (ATH 160)	r-g	1,438	16,69	24,0002		
		Materiały						
		Płyty Multipor gr. 5 cm	m2	1,05	65,60	68,88		
		Zaprawa klejowa	kg	6	1,35	8,1		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		1,1547		
						78,1347		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0142	50,00	0,71		
		Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,018	15,50	0,279		
						0,989		
		8. Stolarka, ślusarka						2.793.083,92
123	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 18,296 m2					3.782,03	69.196,02
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	7,4	16,69	123,506		
		Materiały						
		Okna dachowe szklone, połaciowe kompletne+kołnierze	m2	1	3.089,20	3.089,2		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,05	26,74	1,337		
		Materiały pomocnicze	%	15		463,5806		
						3.554,1176		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,08	15,89	1,2712		
124	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki okiennej skrzynkowej 225,333 m2					5.100,00	1.149.198,30
		Materiały						
		Dostawa i montaż stolarki okiennej	m2	1	5.100,00	5.100		
125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki zespolonej 162,931 m2					1.600,00	260.689,60
		Materiały						
		Dostawa i montaż stolarki okiennej zespolonej	m2	1	1.600,00	1.600		
126	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ścianek szklanych wewnętrznych 1 kpl					55.000,00	55.000,00
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa żaluzji 1 kpl					30.000,00	30.000,00
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej 1 kpl					317.840,00	317.840,00
		Materiały						
		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej	kpl	1	317.840,00	317.840		
129	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy 1 kpl					220.000,00	220.000,00
130	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne zabytkowe konserwacja (istniejąca brama) 1 kpl					370.000,00	370.000,00
		Materiały						
		Drzwi wewnętrzne zabytkowe konserwacja	kpl	1	370.000,00	370.000		
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad 1 kpl					220.000,00	220.000,00

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Dostawa i montaż balustrad	kpl	1	220.000,00	220.000		
132	Kalkulacja indywidualna	Prace konserwacyjne schodów 1 kpl					48.360,00	48.360,00
		Materiały						
		Prace konserwacyjne schodów	kpl	1	48.360,00	48.360		
133	Kalkulacja indywidualna	Odlew 12 żeliwnych kolumn 12 szt					4.400,00	52.800,00
		Materiały						
		Odlew 12 żeliwnych kolumn	szt	1	4.400,00	4.400		
		9. Wyposażenie budynku/urządzenia						2.335.400,00
134	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych, zlokalizowana w budynku głównym. Wymiary kabiny 110x140x210 1 kpl					220.000,00	220.000,00
		Materiały						
		Winda osobowa przystosowana do przewozu osób niepełnosprawnych, zlokalizowana w budynku głównym. Wymiary kabiny 110x140x210	kpl	1	220.000,00	220.000		
135	Kalkulacja indywidualna	Winda towarowo osobowa o wymiarach kabiny 400x200x300, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku 1 kpl					750.000,00	750.000,00
		Materiały						
		Winda towarowo osobowa o wymiarach kabiny 400x200x300, zlokalizowana w zachodnim skrzydle budynku	kpl	1	750.000,00	750.000		
136	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa z możliwością przewożenia niewielkich gabarytów o wymiarach kabiny 110x210x210 1 kpl					340.000,00	340.000,00
		Materiały						
		Winda osobowa z możliwością przewożenia niewielkich gabarytów o wymiarach kabiny 110x210x210	kpl	1	340.000,00	340.000		
137	Kalkulacja indywidualna	Iluminacja elewacji - metoda mieszana 1 kpl					58.500,00	58.500,00
138	Kalkulacja indywidualna	Fotele w sali 295 szt					2.100,00	619.500,00
		Materiały						
		Fotele w sali	szt	1	2.100,00	2.100		
139	Kalkulacja indywidualna	Trybuna automatyczna w małej sali 89 szt					3.800,00	338.200,00
		Materiały						
		Trybuna automatyczna w małej sali	szt	1	3.800,00	3.800		
140	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kolumn drewnianych 4 szt					2.300,00	9.200,00
		Materiały						
		Wykonanie kolumn drewnianych	szt	1	2.300,00	2.300		
		10. Instalacje						10.387.872,90
141	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wod-kan						

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		5.728,62 m2					63,00	360.903,06
142	Kalkulacja indywidualna	Instalacja c.w.u. 5.728,62 m2					22,00	126.029,64
143	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia ppoż 5.728,62 m2					165,00	945.222,30
144	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia grzewcze 5.728,62 m2					210,00	1.203.010,20
145	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej 5.728,62 m2					380,00	2.176.875,60
146	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia klimatyzacyjne 5.728,62 m2					200,00	1.145.724,00
147	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia gazowe 5.728,62 m2					15,00	85.929,30
148	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia elektryczne 5.728,62 m2					490,00	2.807.023,80
149	Kalkulacja indywidualna	Instalacje i urządzenia teletechniczne 5.728,62 m2					250,00	1.432.155,00
150	Kalkulacja indywidualna	Przylącza i sieci 1 kpl					105.000,00	105.000,00
		11. Zagospodarowanie terenu						417.506,60
		11.1. Posadzka dziedzińca						334.506,60
151	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 498 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g m2 kg m2 kg %	0,3596 1,2 0,18 1,13 3,5 1,5	16,69 1,10 9,86 2,41 9,86	6,0017 1,32 1,7748 2,7233 34,51 0,6049	52,84	26.314,32
							40,933	
			m-g	0,0068	50,00	0,34		
			m-g	0,0112	15,89	0,178		
							0,518	
152	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe 498 m2 Robocizna Robocizna (ATH 1) (ATH 1) Materiały Termoizolacja Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 %	0,0891 1,05 1,5	16,69 42,74	1,4871 44,877 0,6732	48,79	24.297,42
							45,5502	
			m-g	0,0047	50,00	0,235		

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - roboty budowlane, roboty instalacyjne

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0032	15,89	0,0508		
						0,2858		
153	KNR 9-11 0201/01	Warstwa geowłókniny 498 m2					27,72	13.804,56
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,31	16,69	5,1739		
		Materiały						
		Geowłókniny	m2	1,06	3,84	4,0704		
		Szpilki z prętów stalowych	szt	0,07	1,10	0,077		
		Materiały pomocnicze	%	2		0,0829		
						4,2303		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,04	66,50	2,66		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,04	83,26	3,3304		
		Spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,002	66,70	0,1334		
		Ubijak spalinowy	m-g	0,083	18,83	1,5629		
						7,6867		
154	KNR 2-31 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym 498 m2					22,35	11.130,30
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1) (ATH 1)	r-g	0,1816	16,69	3,0309		
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,02024	482,24	9,7605		
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0005	986,40	0,4932		
		Woda	m3	0,0256	12,06	0,3087		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,0528		
						10,6152		
		Sprzęt						
		Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0258	8,30	0,2141		
		Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,0258	50,84	1,3117		
		Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0,0258	63,59	1,6406		
		Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0036	63,59	0,2289		
						3,3953		
155	Kalkulacja indywidualna	Warstwa wykończeniowa posadzek 498 m2					520,00	258.960,00
		Materiały						
		Kamień	m2	1	520,00	520		
		11.2. Zieleni, mała architektura						83.000,00
156	Kalkulacja indywidualna	Zieleni 1 kpl					35.000,00	35.000,00
157	Kalkulacja indywidualna	Mała architektura 1 kpl					48.000,00	48.000,00
		Razem						42.680.634,10
		Razem						42.680.634,10
		Podatek VAT 23%						9.816.545,84
		Ogółem kosztorys						52 497 179,94