
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45320000-6 Roboty izolacyjne
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury w Pabianicach
ADRES INWESTYCJI : 95-200 Pabianice, ul. Kościuszki 14
INWESTOR : Miejski Ośrodek Kultury w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Kościuszki 14
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Mondzielewski
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2017 roku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2017 roku

Data zatwierdzenia

1. Modernizowana przestrzeń znajduje się w budynku użyteczności publicznej przeznaczonego będzie na potrzeby siedziby Miejskiego Ośrodka Kultury w Pabianicach. Planowana przebudowa obejmuje tylko widowiskową część budynku, składającą się z widowni oraz sceny. Pozostałą część obiektu stanowią pomieszczenia administracyjne, dydaktyczne, magazynowe, techniczne oraz komunikacja. Wejście główne do budynku znajduje się centralnie w elewacji frontowej, od strony ul. Kościuszki. Wnętrze budynku podzielone zostało w następujący sposób:

a) piwnica - pomieszczenia magazynowe i techniczne

b) parter - wejście do budynku, foyer, szatnia, sala widowiskowa ze sceną, pomieszczenia dydaktyczne, kawiarnia, pomieszczenia sanitarne.

c) piętro - balkon sali widowiskowej, pomieszczenia dydaktyczne oraz administracyjne, komunikacja.

Budynek wzniesiono ok. roku 1903 jako Dom Ludowy. W późniejszych latach był wielokrotnie przebudowywany i modernizowany. Forma budynku - budynek wolnostojący. Kształt bryły - zwarta, geometryczna na planie prostokąta. Dach - dach wielospadowy, nad salą widowiskową dwuspadowy. Elewacja - Fasada frontowa zdobiona w stylu charakterystycznym dla przełomu wieków-w późniejszym okresie przebudowana przy okazji adaptacji antresoli na pomieszczenia dydaktyczne. Pozostałe elewacje proste, pozbawione detali oraz zróżnicowania pod kątem użytych materiałów.

Budynek w technologii tradycyjnej murowanej. Całość budynku posadowiono na żelbetowych lub ceglanych ławach i stopach fundamentowych. Podstawowym układem nośnym konstrukcji budynku są konstrukcyjne ściany zewnętrzne, i wewnętrzne rdzenie i słupy oraz belki i strop żelbetowy. Dach wykonany jest jako wielospadowy z dominującą częścią dwuspadową, tradycyjny o konstrukcji drewnianej płatwiowo-krokwiowej a w części nad salą widowiskową w konstrukcji stalowej.

2. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlano - instalacyjne, w tym dostawa specjalistycznych urządzeń i aparatury w zakresie oświetlenia estradowego oraz systemu projekcji multimedialnej i systemu nagłośnienia. Ogólny opis robót oraz dostarczanych urządzeń i aparatury został zawarty w poniższych punktach (3 i 4).

3. Opis planowanych robót budowlano - instalacyjnych:

3.1. Roboty budowlane, w szczególności:

a) Stolarka okienna i drzwiowa - z uwagi na wydzielenie pożarowe sali widowiskowej - należy wszystkie drzwi prowadzące do odrębnej strefy pożarowej i na zewnątrz budynku wymienić na nowe. Klasy odporności pożarowej poszczególnych drzwi wskazane zostały w dokumentacji projektowej.

b) Schody na scenę - należy wykonać przebudowę schodów w celu dostosowania do nowego poziomu widowni. Wykorzystując istniejącą konstrukcję żelbetową wykonać nowe stopnie wykonując nadbudowę z lekkiej konstrukcji drewnianej do wymiarów i poziomów podanych na rysunkach.

c) Zewnętrzne schody ewakuacyjne - schody o konstrukcji stalowej, służące jako ewakuacyjne z balkonu widowni - przeznaczone do przebudowy. Należy zdemontować stopnie, spoczniki oraz biegi wraz z balustradami, pozostawić fundamenty wspierające konstrukcję. Pozostawione elementy konstrukcyjne oczyścić, naprawić drobne uszkodzenia i pomalować antykorozyjnie zgodnie z opisem poniżej. Wykonać nowe spoczniki, biegi schodowe oraz balustrady ze stali ocynkowanej, malowanej antykorozyjnie.

d) Podest (wraz z trzema schodami), na który prowadzą stalowe schody ewakuacyjne - należy wyremontować - wykonać naprawę spękań na wylewce betonowej, zabezpieczyć podłoże środkiem do wykonywania powłokowej izolacji przeciwwilgociowej i wykonać okładzinę z płytek gresowych mrozoodpornych antypoślizgowych R11. Wykonując okładziny zachować wysokość stopnia maksymalnie 17 cm przy szerokości 30 cm.

e) Belka podtrzymująca widownię na balkonie - zostanie odciążona z okładzin i podwieszonych instalacji oświetleniowych. Po zdjęciu okładzin należy ocenić stan techniczny całości, dokonać koniecznych napraw i uzupełnień. Oględziny fragmentarycznie nie wykazały uszkodzeń konstrukcji. (przewiduje się ok. 10% powierzchni belki do naprawy).

f) Stropy - konstrukcja widowni na balkonie nie wykazuje uszkodzeń jednak po zdjęciu drewnianej podniesionej podłogi należy ocenić stan techniczny konstrukcji i dokonać ewentualnych napraw (przewiduje się ok. 10% powierzchni balkonu do naprawy). Drewniany strop sceny jest w dobrym stanie technicznym, po zdjęciu wszystkich warstw podłogowych oraz wełny mineralnej i folii od spodu należy ocenić ponownie stan techniczny w pełnym zakresie, dokonać wymaganych napraw (przewiduje się ok. 10% powierzchni stropu do naprawy). W miejscach planowanego ustawienia kratownicy scenicznej dokonać wzmocnienia poprzez zamontowanie dodatkowej belki stalowej pomiędzy drewnianą konstrukcją. Całość konstrukcji zabezpieczyć preparatami ogniochronnymi i przeciw korozji biologicznej.

g) Dach nad salą widowiskową - znajduje się stalowa konstrukcja dachu, wykonana z wiązarów stalowych spawanych z kątowników L80 mm. Zgodnie z obliczeniami konstrukcyjnymi w elementy te nie spełniają obecnych norm dotyczących wytrzymałości elementów konstrukcyjnych. W związku z tym planowane jest wzmocnienie konstrukcji dachu poprzez dodanie stalowych belek w rozstawie pomiędzy istniejącą konstrukcją, zgodnie z zaleceniami zawartymi w projekcie konstrukcyjnym. Projektowaną i istniejącą konstrukcję zabezpieczyć przeciw korozji oraz farbami pęczniającymi p.poż.

h) Podłoga sceny - wykonana z desek tzw. okrętówka gr. 5 cm łączona na pióro i wpust. Wierzchnia warstwa z wykładziny PVC. Należy zdemontować wykładzinę i wymienić na nową posiadającą atesty NRO przy zastosowaniu na podłogę drewnianą. Zamontować wykładzinę sceniczną.

i) Podłoga widowni - wykonana z desek ok. 5 cm łączonych na pióro i wpust, częściowo płyta OSB. Konstrukcję stanowią drewniane legary oparte na bloczkach betonowych i ceglach stawianych na zasypce piaskowej. Wierzchnia warstwa z wykładziny dywanowej. Należy zdemontować wykładzinę i wymienić na nową posiadającą atesty NRO przy zastosowaniu na podłogę drewnianą.

j) Przewody kominowe - istniejące przewody wentylacyjne (6szt.) w ścianach konstrukcyjnych sali widowiskowej należy udrożnić. Na wlotach zamontować nowe osłony wlotu powietrza w kolorze ścian z możliwością sterowania z poziomu podłogi. Z uwagi na montaż wentylacji mechanicznej, przewody wentylacyjne mogą być traktowane jedynie jako opcja awaryjna. W trakcie działania wentylacji mechanicznej, przewody wentylacji grawitacyjnej muszą pozostać zamknięte.

k) Ściany sali widowiskowej - należy wykończyć okładzinami akustycznymi na konstrukcji systemowej. Typy okładzin, rozmieszczenie oraz ich szczegółowe parametry zostały określone w opracowaniu branży akustycznej. Wszystkie projektowane okładziny muszą posiadać atesty p.poż.

l) Sufit sali widowiskowej oraz sceny - należy zamontować okładziny akustyczne na konstrukcji systemowej. Typy okładzin, rozmieszczenie oraz ich szczegółowe parametry podano w opracowaniu branży akustycznej. Wszystkie projektowane okładziny muszą posiadać atesty p.poż.

m) Kurtyna główna, kulisy i horyzont - należy zastosować klasyczny materiał sceniczny w branży teatralnej, z bawełny. Trudnopalny, wg DIN 4102, spełniający warunki klasy ochrony p.poż. B1. Kurtynę należy zamontować wraz z szyną i mechanizmem do kratownicy scenicznej. Układ sterowania w formie cyfrowej z możliwością sterowania z pulpitu dotykowego. Mechanizm wykonany w wariantcie z napędem elektrycznym. Kulisy i horyzont TREND - włókno poliestrowe 100% o gramaturze 350g (m2), trudno zapalna (B1), Tkaniny zamontować na obwodzie kratownicy scenicznej

n) Kratownica i sztankiety - na scenie należy zamontować aluminiową kratownicę w kolorze czarnym - zgodnie z rysunkami szczegółowymi. System AL wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 2 \text{ mm}$ oraz lamelek $\varnothing 20 \times 2 \text{ mm}$. Posiada gniazdo SZ02.10. Kratownicę wyposażać w wózki ze sterowaniem elektrycznym pozwalające na opuszczenie korony kratownicy. Nad widownią należy zainstalować sztankiety oświetlenia proscenicznego. Sztankiety wykonać w systemie kratownicy scenicznej. Element podwiesić do wzmocnienia konstrukcji dachu. Sztankiety wyposażać w sterowany, elektryczny mechanizm opuszczania.

o) Fotele widowni oraz stoliki fotelowe:

Uwaga - zmiana w stosunku do zapisów dokumentacji projektowej - punkt 1.4.4. - Wykonawca na etapie wyceny oraz późniejszej realizacji zamówienia zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w tym zakresie w oparciu o poniższe informacje oraz w oparciu o dane zawarte w pliku pn. "Opis foteli oraz stolików fotelikowych". Nie należy brać pod uwagę opisu foteli zawartego w dokumentacji technicznej.

Ilość: Fotele pojedyncze, montowane dostawnie na stałe (balkon) - 72 szt. Na parterze moduły 4-osobowe demontowalne (46 zestawów po 4 w zestawie).

Wymiary fotela: głębokość fotela po złożeniu maksymalnie 45 cm, lecz nie mniej niż 43 cm. Fotele montowane w rzędach na wspólnej nodze o szerokości w osi dla: foteli montowanych na stałe 52,5-53,5 cm i dla foteli modułowych demontowalnych 51,5-53,5 cm. Wysokość fotela w przedziale 93-95 cm. Straponteny - do skrajnych foteli na parterze wymaganej jest, aby były one wyposażone w straponteny o budowie - konstrukcja wykona z profili stalowych trwale zespolona skrajnymi zestawami foteli w rzędach po obydwu stronach sali. Mechanizm strapontenów - sprężyna centralna ukryta w puszcze mechanizmu. Konstrukcja siedziska stapontenu: stanowi formatka sklejkowa, sklejka min. 20 mm, tapicerowana z pianka grubości min 4 cm wylewana na zimno. Wysokość po złożeniu - max 70 cm, wymiary siedziska 30x34 cm.

Stolik typ Antypanic - ilość - 256 szt.

Na etapie czynności odbiorowych - w odniesieniu do zamontowanych foteli - będzie wymagane przedstawienie n/w dokumentów:

- ~ Ocena zapalności mebli tapicerowanych zgodna z normą PN-EN 1021-1:2014 i PN-EN 1021-2:2014,
- ~ Raport z badań toksycznych produktów rozkładu i spalania materiałów zgodny z normą PN-B-02855:1988,
- ~ Badanie wytrzymałości i trwałości siedzisk zgodny z normą PN-EN 12727:2004,
- ~ Atest higieniczny który obejmuje wszystkie elementy foteli.

Uwagi montażowe:

Fotele modułowe w konfiguracjach czteroosobowych muszą być połączone ze sobą w sposób stały i stabilny, tak aby wytrzymały demontowanie i ponowne montowanie modułów do podłoża.

Wykonawca musi przewidzieć taki system mocowania foteli do podłoża, żeby po zdemontowaniu foteli modułowych w podłogze (podłoga drewniana gr. 40 mm) nie wystawały żadne elementy kotwiące. Jednocześnie system kotwiący musi być przystosowany do wielokrotnego odkręcania i przykręcania bez konieczności jego każdorazowej wymiany.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Nazwa inwestycji objęta kosztorysem inwestorskim:

"Modernizacja sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury w Pabianicach"

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

1. Projekt budowlany.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.
4. Katalogi KNR, KNNR i pozostałe.
5. Informator cenowy Sekocenbud zawierający ceny czynników produkcji
6. Dane uzyskane od producentów i dostawców.

Zakres rzeczowy kosztorysu inwestorskiego:

Wykonanie prac ogólnobudowlanych, inwestycji prowadzonej pod nazwą "Modernizacja sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury w Pabianicach"

Sposób opracowania kosztorysu inwestorskiego:

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej z zastrzeżeniem n/w uwagi.

Inne, niezbędne do opracowania kosztorysu, informacje:

W przypadkach nietypowych, nie w pełni zgodnych z opisem robót podanych w KNR, KNNR, nakłady przyjmowano w oparciu o dane, modyfikując je w zakresie R, M, S, stosownie do opisu robót podanego przez projektanta.

Parametry, na których oparto kosztorys inwestorski:

1. Koszty pośrednie (Kp) - % od (RiS)
2. zysk (Z) - % od (R+Kp(R), S+Kp(S))
3. koszty zakupu (Kz) - w cenie materiału
4. robocizna (r-g) - zł/r-g

W kosztorysie nie ujęto podatku VAT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury - roboty budowlane				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	14
2	45262400-5	Konstrukcje stalowe	15	22
3	45453000-7	Roboty remontowe	23	42
4	45421130-4	Instalowanie drzwi	43	44
5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych	45	45
6	45432100-5	Posadzki	46	49
7	45320000-6	Roboty izolacyjne	50	51
8	45432200-6	Wykładanie ścian i stropów	52	60
9	45442100-8	Malowanie	61	64
10	45421152-4	Wypożyczenie	65	74
11	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	75	78
12	45233161-5	Nawierzchnia	79	83

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury - roboty budowlane						
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	ST-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.8*2.5*2 1.8*2.07*2 2.15*2.25 1.5*2.1 1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.000 7.452 4.838 3.150 2.050	
					RAZEM	26.490
2 d.1	ST-1	dane rynkowe	Demontaż foteli na sali widowiskowej oraz na balkonie z wyniesieniem na zewnątrz obiektu 218	szt szt	 218.000	
					RAZEM	218.000
3 d.1	ST-1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 150.23+3.1+60.66 (9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25 A (suma częściowa) 13.24+50.14+22.49	m ² m ² m ² m ² m ²	 213.990 14.950 ----- 228.940 85.870	
					RAZEM	314.810
4 d.1	ST-1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej (13.24+50.14)*0.15	m ³ m ³	 9.507	
					RAZEM	9.507
5 d.1	ST-1	KNR 2-02 2003-06 analogia	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.-ROZBIÓRKA obudowy ścian z paneli i płyty g/k Krotność = 0.3 -panele (7.6+0.4*2+1.7+0.7+0.5+6.2+0.8+0.7)*(3.63+2.68)*0.5+5.8*0.65*0.5 (7.1+0.6*2+0.4+0.2+1.8+0.3+1.2+0.7+1.8+0.2+2.4+0.7*2)*(3.63+2.68)* 0.5+5.8*0.65*0.5-1.8*2.5*2+1.8*0.45*2+2.5*0.3*4 9.2*2.68-2.15*2.22 loża 6.6*(1.8+3.7)*0.5*2+0.4*3.0*2+0.45*2.6*2-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.3 9.2*2.65-1.5*2.1+(1.5+2.1*2)*0.4 9.2*(0.9+0.45+1.4) -płyty g/k parter (2.1+0.8+1.1+5.0+0.8+1.0)*(4.02+0.25) (0.9+0.8+0.6+3.3+0.+4.0+1.1)*(4.02+0.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.830 56.504 19.883 40.520 23.510 25.300 46.116 45.689	
					RAZEM	319.352
6 d.1	ST-1	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.-ROZBIÓRKA obudowy wentyl. Krotność = 0.3 18.5*0.85*2 (2.2+1.4)*0.5*0.6*2 5.5*0.6*0.5+1.9*0.6*0.5+7.0*0.6 3.5*0.6*0.5+2.5*0.6*0.5+0.5*0.6*0.5+7.0*0.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 31.450 2.160 6.420 6.150	
					RAZEM	46.180
7 d.1	ST-1	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - ROZBIÓRKA 7.0*9.2+18.5*8.0+9.2*5.15	m ² m ²	 259.780	
					RAZEM	259.780
8 d.1	ST-1	KNNR 7 0206-04 z.o.3.4.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - demontaż kratownicy scenicznej (4.7*3*22+6.7*6*15.0+(4.7*2+2.0*20)*10)*0.001	t t	 1.407	
					RAZEM	1.407
9 d.1	ST-1	KNNR 7 0202-03 z.o.3.4.	Schody i drabiny - demontaż schodów zewn. 0.7	t t	 0.700	
					RAZEM	0.700
10 d.1	ST-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.3*5.9*0.15	m ³ m ³	 1.151	
					RAZEM	1.151
11 d.1	ST-1	kalk. własna	Demontaż kotar scenicznych 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	ST-1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 26.49*0.1 0.25*218 314.81*0.005 9.507 (319.352+46.18+259.78)*0.05 1.151 5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.649 54.500 1.574 9.507 31.266 1.151 5.000	
					RAZEM	105.647
13 d.1	ST-1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 105.647	m ³ m ³	 105.647	
					RAZEM	105.647
14 d.1	ST-1	rozp.RM z2015r poz.1875 - p.17 01 07	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz 105.647*2.0	t t	 211.294	
					RAZEM	211.294
2		45262400-5	Konstrukcje stalowe			
15 d.2	ST-1	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - zabezpieczenie: grubopowłokowa przeciwrzdzenna dwuskładnikowa farba epoksydowa schody zewn.z balustradą 0.65	t t	 0.650	
					RAZEM	0.650
16 d.2	ST-1	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów - emalia poliuretanowa dwuskładnikowa 0.65	t t	 0.650	
					RAZEM	0.650
17 d.2	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stopni na konstrukcji jw.z krat pomostowych ocynkowanych 18	szt szt	 18.000	
					RAZEM	18.000
18 d.2	ST-1	KNNR 7 0208-07 konstr.dachu " pod sceną	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - wzmocnienie więźby dachowej 2973.6*0.001 0.5	t t t	 2.974 0.500	
					RAZEM	3.474
19 d.2	ST-1	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach 3.474	t t	 3.474	
					RAZEM	3.474
20 d.2	ST-1	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- więźba istniejąca 3.0*52	m ² m ²	 156.000	
					RAZEM	156.000
21 d.2	ST-1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - więźba istniejąca 3.0*52	m ² m ²	 156.000	
					RAZEM	156.000
22 d.2	ST-1	cena zakładowa	Zabezpieczenie p/ogniowe - powłoki malarskie z farb pęczniących - całkowita konstrukcja stalowa więźby dachowej nad salą oraz wzmocnienie pod sceną 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
3		45453000-7	Roboty remontowe			
23 d.3	ST-1	kalk. własna	Demontaż kabiny akustyka 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.3	ST-1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie jednokrotne metodą natryskową ścian po zdjęciu okładzin oraz przestrzeni podpodłogowych po demontażu podłóg - preparat grzybobójczy 17.6*9.5*2+0.9*9.0*2-5.0*2+9.2*(9.5-2.3) -(12.75+6.89)	m ² m ² m ²	 406.840 -19.640	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.8+2.5*2)*0.6*2 (1.0+2.05*2)*0.6 (1.5+2.1*2)*0.6 9.11*(1.1+0.3+0.8) 60.66+150.19+13.24+50.14	m ² m ² m ² m ² m ²	8.160 3.060 3.420 20.042 274.230	
					RAZEM	696.112
25 d.3	ST-1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu przyjęto 10% 40	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
26 d.3	ST-1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, nadproży z betonu monolitycznego 0.5	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500
27 d.3	ST-1	KNR 4-01 0203-10 zewn.	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.2	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
28 d.3	ST-1	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie - schody zewn. 2.5*3.5+3.3*0.15*4+1.2*0.4*2+1.5*0.6	m ² m ²	 12.590	
					RAZEM	12.590
29 d.3	ST-1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy 12.59	m ² m ²	 12.590	
					RAZEM	12.590
30 d.3	ST-1	KNR 2-02 1115-06 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki- izolacja przeciwwodna -płynna folia 12.59	m ² m ²	 12.590	
					RAZEM	12.590
31 d.3	ST-1	KNR 4-01 0310-05	sprawdzenie przewodów went. 3.0*6	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
32 d.3	ST-1	KNR 4-01 0310-06	odgruzowanie przewodów 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
33 d.3	ST-1	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - wloty powietrza z możliwością sterowania z podłogi 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
34 d.3	ST-1	KNR 4-01 0411-06 analogia scena	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wykorzystaniem starych desek w 90% (przyjęto 10% nowych desek) 13.24+50.14	m ² m ²	 63.380	
					RAZEM	63.380
35 d.3	ST-1	KNR 4-01 0411-06 analogia widownia	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wykorzystaniem starych desek w 85% (przyjęto 15% nowych desek) 150.19+3.1+60.66 (9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25	m ² m ² m ²	 213.950 14.950	
					RAZEM	228.900
36 d.3	ST-1	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach - rozbiórka i ponowne ułożenie starych legarów w części przebudowywanej (przyjęto 10% nowych legarów) 130	m m	 130.000	
					RAZEM	130.000
37 d.3	ST-1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurzowanie słupków pod legary 0.25*0.25*0.46*140	m ³ m ³	 4.025	
					RAZEM	4.025
38 d.3	ST-1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie filarków podlegarowych metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy 200	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
39 d.3	ST-1	KNR 4-01 0610-03 scena	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 2 m ² - z uwzględnieniem grubości deski (13.24+50.14)*0.95*2+32	m ² m ²	 152.422	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		widownia	$(150.19+3.1+60.66)*0.85*2+77$	m ²	440.715	
		legary	$((9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25)*0.85*2+30$	m ²	55.415	
			50+124+90	m ²	264.000	
					RAZEM	912.552
40	ST-1	KNR 4-01	Odgrzybianie desek przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10	m ²		
d.3		0614-05	m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²	158.760	
		scena	$(13.24+50.14)*2+32$	m ²	504.900	
		widownia	$(150.19+3.1+60.66)*2+77$	m ²	59.900	
			$(9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25*2+30$			
					RAZEM	723.560
41	ST-1	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.3		0614-07	50+130+90	m ²	270.000	
		legary				
					RAZEM	270.000
42	ST-1	KNR 4-01	Przebudowa schodów scenicznych - obicie istniejących stopni płytą OSB dla uzyskania profilu dostosowanego do nowego poziomu widowni	szt.		
d.3		0417-01	2	szt.	2.000	
		analogia				
					RAZEM	2.000
4		45421130-4	Instalowanie drzwi			
43	ST-1		Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wyposażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży	m ²		
d.4		dane rynkowe		m ²	9.000	
		Dz1	1.8*2.5*2	m ²	3.750	
		Dz2	1.5*2.5	m ²		
					RAZEM	12.750
44	ST-1		Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wyposażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży	m ²		
d.4		dane rynkowe		m ²	7.452	
		D5	1.8*2.07*2	m ²	4.838	
		D3	2.15*2.25	m ²	2.050	
		D4	1.0*2.05	m ²		
					RAZEM	14.340
5		45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
45	ST-1		Dostarczenie i montaż poręczy balustrady balkonu ze stali nierdzewnej	m		
d.5		dane rynkowe		m	9.200	
			9.2			
					RAZEM	9.200
6		45432100-5	Posadzki			
46	ST-1	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny widowskiej na scenie (parametry wg opisu w projekcie) z wywinieciem na ściany	m ²		
d.6		1112-05	$(13.24+50.14+22.49)*1.1$	m ²	94.457	
		analogia				
					RAZEM	94.457
47	ST-1	KNR 2-02	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.6		1112-09	94.457	m ²	94.457	
					RAZEM	94.457
48	ST-1	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach na sali widowskiej z olistwowaniem (parametry wg opisu w projekcie)	m ²		
d.6		1112-05	228.9	m ²	228.900	
		analogia	1.5*2	m ²	3.000	
					RAZEM	231.900
49	ST-1	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.6		1121-05	12.59	m ²	12.590	
		schody zewn				
					RAZEM	12.590
7		45320000-6	Roboty izolacyjne			
50	ST-1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.7		0613-03	13.24+50.14	m ²	63.380	
		scena				
					RAZEM	63.380
51	ST-1	KNR 2-02	Izolacje z folii	m ²		
d.7		0616-01	63.38	m ²	63.380	
		analogia				
					RAZEM	63.380
8		45432200-6	Wykładanie ścian i stropów			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.8	ST-1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach - obudowanie izolacji pod sceną oraz sufit nad sceną ponad ustrojem akustycznym D 63.38+5.15*9.11 -sufit pod balkonem 9.11*7.5	m ² m ² m ²	 110.297 68.325	
					RAZEM	178.622
53 d.8	ST-1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 110.297	m ² m ²	 110.297	
					RAZEM	110.297
54 d.8	ST-1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF Reflex pojedyncze na stropach na rusztach 68.325	m ² m ²	 68.325	
					RAZEM	68.325
55 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A (1.6+1.7+1.6+1.7)*7.95*2 9.11*(7.55-2.8) -(1.6*2.0+1.7*0.9)*2 -1.5*2.1 -2.15*2.25 (1.5+2.1*2)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 104.940 43.273 -9.460 -3.150 -4.838 2.850	
					RAZEM	133.615
56 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A1 9.11*(1.3+0.45+0.8)	m ² m ²	 23.231	
					RAZEM	23.231
57 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż okładziny ściennej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny B (1.7+2.0+1.8+6.4)*7.95*2 -(1.7*1.2+2.0*0.3+0.3*0.9+5.5*0.6)*2 -1.8*2.5*2 -1.0*2.05 (1.8+2.5*2)*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 189.210 -12.420 -9.000 -2.050 6.800	
					RAZEM	172.540
58 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy C (1.6+1.7+1.6+1.7)*9.11	m ² m ²	 60.126	
					RAZEM	60.126
59 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy E 18.6*9.11	m ² m ²	 169.446	
					RAZEM	169.446
60 d.8	ST-1	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy D 21	m ² m ²	 21.000	
					RAZEM	21.000
9		45442100-8	Malowanie			
61 d.9	ST-1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16.0*1.9 9.11*7.0-7.3*5.7 (9.11+0.1+0.5*2)*7.0-5.7*4.8 5.15*7.0*2-3.99*2.53 9.11*7.0-8.0*5.2 (0.5+0.7)*7.0 (9.11+1.5*2+0.6*2)*7.0-1.8*2.07+8.0*1.8 (6.7+3.1)*2*4.0-3.99*2.53+(3.99+2.53*2)*0.62 6.7*3.1 (5.7+0.67+0.69)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.400 22.160 44.110 62.005 22.170 8.400 103.844 73.916 20.770 3.530	
					RAZEM	391.305
62 d.9	ST-1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		g-k	391.305-30.4 68.325	m ² m ²	360.905 68.325	
					RAZEM	429.230
63 d.9	ST-1	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą jw profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm - rama okna scenicznego Krotność = 1.4 16.0*1.9	m ² m ²	 30.400	
					RAZEM	30.400
64 d.9	ST-1	KNR 2-02 1505-01 analogia g-k	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 110.297	m ² m ²	 110.297	
					RAZEM	110.297
10		45421152-4	Wyposażenie			
65 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kratownicy sceniczej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
66 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż sztankietu z mechanizmem opuszczania - pod oświetlenie sceny 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
67 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż foteli na sali widowiskowej parteru oraz balkonu 256	szt szt	 256.000	
					RAZEM	256.000
68 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny sceniczej o wym. 8,2*5,4m (wym.bez drapowania) z mechanizmem sterowania i szyną do podwiesze- nia kurtyny do kratownicy 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
69 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny sceniczej stałej o wys.<1m (uzupełnienie kurtyny głównej i optyczne obniżenie okna sceny) 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kompletnych kurtyn bocznych na zawiesiach 4*2	kpl kpl	 8.000	
					RAZEM	8.000
71 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kompletnych kotar drzwiowych na zawiesiach 5	kpl kpl	 5.000	
					RAZEM	5.000
72 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż kompletnego horyzontu scenicznego o wym. 9,0*5, 5m (wym.bez drapowania) 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
73 d.10	ST-1	dane rynko- we	Dostarczenie i montaż tabliczek, tablic, piktogramów,liter itp 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
74 d.10	ST-1	kalk. własna	montaż kabiny akustyka po zakończeniu robót budowl. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
11		45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
75 d.11	ST-1	KNR 2-02 1605-01 balkon	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywa- nych na sufitach przy wysokości do 4 m 30	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
76 d.11	ST-1	KNR 2-02 1605-03 sala	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywa- nych na sufitach przy wysokości do 7 m 2,0*17,0*2	m ² m ²	 68.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	68.000
77 d.11	ST-1	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m (17.0*2+9.0)*1.2	m ² m ²	 51.600	
					RAZEM	51.600
78 d.11	ST-1	KNR 2-02 1605-04 sala	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m 5.0*17.0	m ² m ²	 85.000	
					RAZEM	85.000
12		45233161-5	Nawierzchnia			
79 d.12	ST-1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 1.3*5.9	m ² m ²	 7.670	
					RAZEM	7.670
80 d.12	ST-1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.67	m ² m ²	 7.670	
					RAZEM	7.670
81 d.12	ST-1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.67	m ² m ²	 7.670	
					RAZEM	7.670
82 d.12	ST-1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara 7.67	m ² m ²	 7.670	
					RAZEM	7.670
83 d.12	ST-1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.3*2+5.9	m m	 8.500	
					RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury - roboty budowlane						
1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	26.490		
2 d.1	dane rynkowe	Demontaż foteli na sali widowiskowej oraz na balkonie z wyniesieniem na zewnątrz obiektu	szt	218.000		
3 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	314.810		
4 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³	9.507		
5 d.1	KNR 2-02 2003-06 analogia	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.-ROZ-BIÓRKA obudowy ścian z paneli i płyty g/k Krotność = 0.3	m ²	319.352		
6 d.1	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojed. dyń.jednowarstw.-ROZBIÓRKA obudowy wentyl. Krotność = 0.3	m ²	46.180		
7 d.1	NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - ROZBIÓRKA	m ²	259.780		
8 d.1	KNNR 7 0206-04 z.o.3.4.	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 100 kg - demontaż kratownicy scenicznej	t	1.407		
9 d.1	KNNR 7 0202-03 z.o.3.4.	Schody i drabiny - demontaż schodów zewn.	t	0.700		
10 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	1.151		
11 d.1	kalk. własna	Demontaż kotar scenicznych	kpl	1.000		
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	105.647		
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	105.647		
14 d.1	rozp.RM z2015r poz.1875 -p.17 01 07	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz	t	211.294		
2 45262400-5 Konstrukcje stalowe						
15 d.2	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - zabezpieczenie: grubopowłokowa przeciwrdzewna dwuskładnikowa farba epoksydowa	t	0.650		
16 d.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów - emalia poliuretanowa dwuskładnikowa	t	0.650		
17 d.2	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stopni na konstrukcji jw.z krat pomostowych ocynkowanych	szt	18.000		
18 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - wzmocnienie więźby dachowej	t	3.474		
19 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach	t	3.474		
20 d.2	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- więźba istniejąca	m ²	156.000		
21 d.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - więźba istniejąca	m ²	156.000		
22 d.2	cena zakładowa	Zabezpieczenie p/ogniowe - powłoki malarskie z farb pęczniejących - całkowita konstrukcja stalowa więźby dachowej nad salą oraz wzmocnienie pod sceną	kpl	1.000		
3 45453000-7 Roboty remontowe						
23 d.3	kalk. własna	Demontaż kabiny akustyka	szt	1.000		
24 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie jednokrotne metodą natryskową ścian po zdjęciu okładzin oraz przestrzeni podpodłogowych po demontażu podłóg - preparat grzybobójczy	m ²	696.112		
25 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) przyjęto 10%	m ²	40.000		
26 d.3	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, nadproży z betonu monolitycznego	m ³	0.500		
27 d.3	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	0.200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3	KNR 0-23 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie - schody zewn.	m ²	12.590		
29 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy	m ²	12.590		
30 d.3	KNR 2-02 1115-06 analogia	Grunтовanie podłoża pod płytki- izolacja przeciwwodna - płynna folia	m ²	12.590		
31 d.3	KNR 4-01 0310-05	sprawdzenie przewodów went.	m	18.000		
32 d.3	KNR 4-01 0310-06	odgruzowanie przewodów	m	18.000		
33 d.3	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach - wloty powietrza z możliwością sterowania z podłogi	szt.	6.000		
34 d.3	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wykorzystaniem starych desek w 90% (przyjęto 10% nowych desek)	m ²	63.380		
35 d.3	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wykorzystaniem starych desek w 85% (przyjęto 15% nowych desek)	m ²	228.900		
36 d.3	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach - rozbiórka i ponowne ułożenie starych legarów w części przebudowywanej (przyjęto 10% nowych legarów)	m	130.000		
37 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie słupków pod legary	m ³	4.025		
38 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie filarków podlegarowych metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy	m ²	200.000		
39 d.3	KNR 4-01 0610-03	Odrzyskanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzyskania ponad 2 m ² - z uwzględnieniem grubości deski	m ²	912.552		
40 d.3	KNR 4-01 0614-05	Odrzyskanie desek przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²	723.560		
41 d.3	KNR 4-01 0614-07	Odrzyskanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²	270.000		
42 d.3	KNR 4-01 0417-01 analogia	Przebudowa schodów scenicznych - obicie istniejących stopni płytą OSB dla uzyskania profilu dostosowanego do nowego poziomu widowni	szt.	2.000		
4	45421130-4	Instalowanie drzwi				
43 d.4	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wyposażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży	m ²	12.750		
44 d.4	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wyposażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży	m ²	14.340		
5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych				
45 d.5	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż poręczy balustrady balkonu ze stali nierdzewnej	m	9.200		
6	45432100-5	Posadzki				
46 d.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładziny widowiskowej na scenie (parametry wg opisu w projekcie) z wywiniciem na ściany	m ²	94.457		
47 d.6	KNR 2-02 1112-09	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	94.457		
48 d.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach na sali widowiskowej z olistwowaniem (parametry wg opisu w projekcie)	m ²	231.900		
49 d.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	12.590		
7	45320000-6	Roboty izolacyjne				
50 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	63.380		
51 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii	m ²	63.380		
8	45432200-6	Wykładanie ścian i stropów				
52 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.poje-dyńcze z kształtow.metal.na stropach	m ²	178.622		
53 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	110.297		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF Reflex pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	68.325		
55 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A	m ²	133.615		
56 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A1	m ²	23.231		
57 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż okładziny ściennej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny B	m ²	172.540		
58 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy C	m ²	60.126		
59 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy E	m ²	169.446		
60 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy D	m ²	21.000		
9	45442100-8	Malowanie				
61 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	391.305		
62 d.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	429.230		
63 d.9	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą jw profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm - rama okna scenicznego Krotność = 1.4	m ²	30.400		
64 d.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	110.297		
10	45421152-4	Wypożyczenie				
65 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kratownicy scenicznej	kpl	1.000		
66 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż sztankietu z mechanizmem opuszczania - pod oświetlenie sceny	kpl	1.000		
67 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż foteli na sali widowiskowej parteru oraz balkonu	szt	256.000		
68 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej o wym. 8,2*5,4m (wym.bez drapowania) z mechanizmem sterowania i szyną do podwieszenia kurtyny do kratownicy	kpl	1.000		
69 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej stałej o wys.<1m (uzupełnienie kurtyny głównej i optyczne obniżenie okna sceny)	kpl	1.000		
70 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnych kurtyn bocznych na zawiesiach	kpl	8.000		
71 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnych kotar drzwiowych na zawiesiach	kpl	5.000		
72 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnego horyzontu scenicznego o wym. 9,0*5,5m (wym.bez drapowania)	kpl	1.000		
73 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż tabliczek, tablic, piktogramów, liter itp	kpl	1.000		
74 d.10	kalk. własna	montaż kabiny akustyka po zakończeniu robót budowl.	szt	1.000		
11	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
75 d.11	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	30.000		
76 d.11	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²	68.000		
77 d.11	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m	m ²	51.600		
78 d.11	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²	85.000		
12	45233161-5	Nawierzchnia				
79 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	7.670		
80 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	7.670		
81 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7.670		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara	m ²	7.670		
83 d.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8.500		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe					
2	15 - 22	Konstrukcje stalowe					
3	23 - 42	Roboty remontowe					
4	43 - 44	Instalowanie drzwi					
5	45 - 45	Instalowanie wyrobów metalowych					
6	46 - 49	Posadzki					
7	50 - 51	Roboty izolacyjne					
8	52 - 60	Wykładanie ścian i stropów					
9	61 - 64	Malowanie					
10	65 - 74	Wypożyczenie					
11	75 - 78	Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
12	79 - 83	Nawierzchnia					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Konstrukcje stalowe						
3	Roboty remontowe						
4	Instalowanie drzwi						
5	Instalowanie wyrobów metalowych						
6	Posadzki						
7	Roboty izolacyjne						
8	Wykładanie ścian i stropów						
9	Malowanie						
10	Wypośażenie						
11	Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
12	Nawierzchnia						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1	0354-05	przedmiar = 1.8*2.5*2 9.000 1.8*2.07*2 7.452 2.15*2.25 4.838 1.5*2.1 3.150 1.0*2.05 2.050 RAZEM 26.490 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	13.7748				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Demontaż foteli na sali widowiskowej oraz na balkonie z wyniesieniem na zewnątrz obiektu	szt					
d.1	dane rynkowe	przedmiar = 218 szt						
1*	999	-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	109.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	przedmiar = 150.23+3.1+60.66 213.990 (9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25 14.950 A (suma częściowa) ----- 228.940 13.24+50.14+22.49 85.870 RAZEM 314.810 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	56.6658				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³					
d.1	0106-09	przedmiar = (13.24+50.14)*0.15 = 9.507 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 1.92 r-g/m ³	r-g	18.2534				
2*	39531	-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.04 m-g/m ³	m-g	0.3803				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach	m ²					
d.1	2003-06	metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.-ROZBIÓRKA obudowy						
	analogia	ścian z paneli i płyty g/k Krotność = 0.3 przedmiar = -panele parter (7.6+0.4*2+1.7+0.7+0.5+6.2+0.8+0.7)*(3.63+2.68)*0.5+5.8*0.65*0.5 61.830 (7.1+0.6*2+0.4+0.2+1.8+0.3+1.2+0.7+1.8+0.2+2.4+0.7*2)*(3.63+2.68)*0.5+5.8*0.65*0.5-1.8*2.5*2+1.8*0.45*2+2.5*0.3*4 56.504 9.2*2.68-2.15*2.22 19.883 loża 6.6*(1.8+3.7)*0.5*2+0.4*3.0*2+0.45*2.6*2-1.0*2.05+(1.0+2.05*2)*0.3 40.520 9.2*2.65-1.5*2.1+(1.5+2.1*2)*0.4 23.510 9.2*(0.9+0.45+1.4) 25.300 -płyty g/k parter (2.1+0.8+1.1+5.0+0.8+1.0)*(4.02+0.25) 46.116 (0.9+0.8+0.6+3.3+0.+4.0+1.1)*(4.02+0.25) 45.689 RAZEM 319.352 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $2.017 \cdot 0.3 = 0.6051$ r-g/m ²	r-g	193.2399				
2*	34000	-- S -- wyciąg $0.03 \cdot 0.3 = 0.009$ m-g/m ²	m-g	2.8742				
3*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.0165 \cdot 0.3 = 0.00495$ m-g/m ²	m-g	1.5808				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 d.1 2004-06	Obud.belek płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.-ROZBIÓRKA obudowy wentyl. Krotność = 0.3 przedmiar = $18.5 \cdot 0.85 \cdot 2$ 31.450 $(2.2+1.4) \cdot 0.5 \cdot 0.6 \cdot 2$ 2.160 $5.5 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 1.9 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 7.0 \cdot 0.6$ 6.420 $3.5 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 2.5 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 0.5 \cdot 0.6 \cdot 0.5 + 7.0 \cdot 0.6$ 6.150 RAZEM 46.180 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $2.7733 \cdot 0.3 = 0.83199$ r-g/m ²	r-g	38.4213				
2*	34000	-- S -- wyciąg $0.03 \cdot 0.3 = 0.009$ m-g/m ²	m-g	0.4156				
3*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) $0.0175 \cdot 0.3 = 0.00525$ m-g/m ²	m-g	0.2424				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB 202 d.1 2030-01	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - ROZBIÓRKA przedmiar = $7.0 \cdot 9.2 + 18.5 \cdot 8.0 + 9.2 \cdot 5.15 = 259.780$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.95 r-g/m ²	r-g	506.5710				
2*	34000	-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	11.6901				
3*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.013 m-g/m ²	m-g	3.3771				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 7 d.1 0206-04 z.o.3.4.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - demontaż kratownicy scenicznej przedmiar = $(4.7 \cdot 3 \cdot 22 + 6.7 \cdot 6 \cdot 15.0 + (4.7 \cdot 2 + 2.0 \cdot 20) \cdot 10) \cdot 0.001 = 1.407$ t	t					
1*	999	-- R -- robocizna $67.8 \cdot 0.3 = 20.34$ r-g/t	r-g	28.6184				
2*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) $1.9 \cdot 0.3 = 0.57$ m-g/t	m-g	0.8020				
3*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A $19.1 \cdot 0.3 = 5.73$ m-g/t	m-g	8.0621				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 7 d.1 0202-03 z.o.3.4.	Schody i drabiny - demontaż schodów zewn. przedmiar = 0.7 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna $33.2 \cdot 0.3 = 9.96$ r-g/t	r-g	6.9720				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1) 4.5*0.3=1.35 m-g/t	m-g	0.9450				
3*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.4*0.3=0.42 m-g/t	m-g	0.2940				
4*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 4.2*0.3=1.26 m-g/t	m-g	0.8820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = 1.3*5.9*0.15 = 1.151 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 13.81 r-g/m³	r-g	15.8953				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	kalk. własna	Demontaż kotar scenicznych przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 16 r-g/kpl	r-g	16.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 26.49*0.1 2.649 0.25*218 54.500 314.81*0.005 1.574 9.507 9.507 (319.352+46.18+259.78)*0.05 31.266 1.151 1.151 5 5.000 RAZEM 105.647 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/m³	r-g	90.8564				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m³	m-g	52.8235				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 105.647 m³	m³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18 m-g/m³	m-g	19.0165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	rozp.RM d.1 z2015r poz.1875 - p.17 01 07	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz przedmiar = 105.647*2.0 = 211.294 t	t					
1*		-- M -- Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku (gruz) 1 t/t	t	211.2940				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 45262400-5 Konstrukcje stalowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 7 d.2 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - zabezpieczenie: grubopowłokowa przeciwrzeczna dwuskładnikowa farba epoksydowa przedmiar = schody zewn.z balustradą 0.65 RAZEM 0.65 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 199 r-g/t	r-g	129.3500				
2*	1100899	-- M -- Kształtowniki stal.ocynkowane-schody zewn. 1050 kg/t	kg	682.5000				
3*	1540400	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 13 m³/t	m³	8.4500				
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 4.3 kg/t	kg	2.7950				
5*	1330140	elektrody 422 szt/t	szt	274.3000				
6*	1511201	Farba epoksydowa 15.5 dm³/t	dm³	10.0750				
7*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
8*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.9 m-g/t	m-g	1.2350				
9*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 33 m-g/t	m-g	21.4500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów - emalia poliuretanowa dwuskładnikowa przedmiar = 0.65 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 15.1 r-g/t	r-g	9.8150				
2*	1511201	-- M -- Farba epoksydowa 1.05 dm³/t	dm³	0.6825				
3*	1511402	Emalia poliuretanowa 9.23 dm³/t	dm³	5.9995				
4*	1530500	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.86 dm³/t	dm³	0.5590				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03 m-g/t	m-g	0.0195				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	d.2 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stopni na konstrukcji jw.z krat pomostowych ocynkowanych przedmiar = 18 szt	szt					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż stopni z krat pomostowych 1 szt/szt	szt	18.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 7 d.2 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - wzmocnienie więźby dachowej przedmiar = konstr.dachu 2973.6*0.001 2.974 " pod sceną 0.5 0.500 RAZEM 3.474 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 180 r-g/t	r-g	625.3200				
2*	1100899	-- M -- Kształtowniki stalowe - dach 1050 kg/t	kg	3647.7000				
3*	1540400	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 13 m ³ /t	m ³	45.1620				
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 4.3 kg/t	kg	14.9382				
5*	1330140	elektrody 422 szt/t	szt	1466.0280				
6*	1511201	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. 12.5 dm ³ /t	dm ³	43.4250				
7*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
8*	31112	-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 1.1 m-g/t	m-g	3.8214				
9*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.9 m-g/t	m-g	6.6006				
10*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 32 m-g/t	m-g	111.1680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 7 d.2 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach przedmiar = 3.474 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 26.6 r-g/t	r-g	92.4084				
2*	1511201	-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. 0.69 dm ³ /t	dm ³	2.3971				
3*	1511221	Farba ftal. do grunt. podkładowa 6.04 dm ³ /t	dm ³	20.9830				
4*	1530500	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.57 dm ³ /t	dm ³	1.9802				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03 m-g/t	m-g	0.1042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechanicz- ne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- więźba istniejąca przedmiar = 3.0*52 = 156.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3086 r-g/m ²	r-g	48.1416				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 7-12 d.2 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych - więźba istniejąca przedmiar = 3.0*52 = 156.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0483 r-g/m ²	r-g	7.5348				
2*	1050011	-- M -- Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.124 dm ³ /m ²	dm ³	19.3440				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
22 d.2	cena zakłado- wa	Zabezpieczenie p/ogniowe - powłoki malarskie z farb pęczniejących - całkowita konstrukcja stalowa więźby dachowej nad salą oraz wzmocnienie pod sceną przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- zabezpieczenie p/ogniowe konstr.stal.dachu 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 45453000-7 Roboty remontowe								
23 d.3	kalk. własna	Demontaż kabiny akustyka przedmiar = 1 szt	szt					
1* 999		-- R -- robocizna 8 r-g/szt	r-g	8.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie jednokrotne meto- dą natryskową ścian po zdjęciu okładzin oraz przestrzeni podpodłogowych po demontażu podłóg - preparat grzybobójczy przedmiar = 17.6*9.5*2+0.9*9.0*2-5.0*2+9.2*(9.5-2.3) 406.840 -(12.75+6.89) -19.640 (1.8+2.5*2)*0.6*2 8.160 (1.0+2.05*2)*0.6 3.060 (1.5+2.1*2)*0.6 3.420 9.11*(1.1+0.3+0.8) 20.042 60.66+150.19+13.24+50.14 274.230 RAZEM 696.112 m²	m²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0459 r-g/m²	r-g	31.9515				
2*	1552201	-- M -- środek grzybobójczy-mur 0.5 dm³/m²	dm³	348.0560				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) przyję- to 10% przedmiar = 40 m²	m²					
1* 999		-- R -- robocizna 1.51 r-g/m²	r-g	60.4000				
2*	1701106	-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052 t/m²	t	0.2080				
3*	1720200	Wapno hydratyzowane workowane 0.0066 t/m²	t	0.2640				
4*	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0266 m³/m²	m³	1.0640				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m²	m-g	2.0000				
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m²	m-g	1.6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 4-01 d.3 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, nadproży z betonu monolitycznego przedmiar = 0.5 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6.33 r-g/m ³	r-g	3.1650				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.5100				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 2.08 m-g/m ³	m-g	1.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.3 0203-10 zewn.	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego przedmiar = 0.2 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7.3 r-g/m ³	r-g	1.4600				
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.2040				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 2.08 m-g/m ³	m-g	0.4160				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 0-23 d.3 2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie - schody zewn. przedmiar = 2.5*3.5+3.3*0.15*4+1.2*0.4*2+ 1.5*0.6 = 12.590 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	3.4245				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-26 d.3 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy przedmiar = 12.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0459 r-g/m ²	r-g	0.5779				
2*	1552201	-- M -- środek grzybobójczy-mur 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	6.2950				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.3 1115-06 analogia	Grunтовanie podłoża pod płytki- izolacja przeciwwodna -płynna folia przedmiar = 12.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1212*2=0.2424 r-g/m ²	r-g	3.0518				
2*	147820107	-- M -- Folia elastyczna wodoszczelna 1.5 kg/m ²	kg	18.8850				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.3 0310-05	sprawdzenie przewodów went. przedmiar = 3.0*6 = 18.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.03 r-g/m	r-g	0.5400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.3 0310-06	odgruzowanie przewodów przedmiar = 18 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	8.4600				
2*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.5400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 d.3 0322-02	Osadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - wloty powietrza z możliwością sterowania z podłogi przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*	1350309	-- M -- wloty powietrza z możliwością sterowania z podłogi 1 szt/szt.	szt	6.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 d.3 0411-06 analogia scena	Wymiana elementów podłóg z desek podłogo- wych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wy- korzystaniem starych desek w 90% (przyjęto 10% nowych desek) przedmiar = 13.24+50.14 = 63.380 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.16 r-g/m ²	r-g	73.5208				
2*	2640102	-- M -- Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II 0.052*0.1=0.0052 m ³ /m ²	m ³	0.3296				
3*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23 kg/m ²	kg	14.5774				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.3 0411-06 analogia widownia	Wymiana elementów podłóg z desek podłogo- wych o grubości 50 mm- rozbiórka i ponowne ułożenie podłogi na istniejących legarach z wy- korzystaniem starych desek w 85% (przyjęto 15% nowych desek) przedmiar = 150.19+3.1+60.66 213.950 (9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25 14.950 RAZEM 228.900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.16 r-g/m ²	r-g	265.5240				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2640102	-- M -- Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II $0.052 \times 0.15 = 0.0078 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.7854				
3*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.23 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	52.6470				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.3 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach - rozbiórka i ponowne ułożenie starych legarów w części przebudowywanej (przyjęto 10% nowych legarów) przedmiar = 130 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0.41 \text{ r-g}/\text{m}$	r-g	53.3000				
2*	2641810	-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II $0.019 \times 0.1 = 0.0019 \text{ m}^3/\text{m}$	m ³	0.2470				
3*	2301011	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 $0.12 \text{ m}^2/\text{m}$	m ²	15.6000				
4*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.17 \text{ kg}/\text{m}$	kg	22.1000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie słupków pod legary przedmiar = $0.25 \times 0.25 \times 0.46 \times 140 = 4.025 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna $15.37 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	61.8643				
2*	1800101	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 $372 \text{ szt}/\text{m}^3$	szt	1497.3000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków $61.8 \text{ kg}/\text{m}^3$	kg	248.7450				
4*	1720200	Wapno hydratyzowane workowane $0.0345 \text{ t}/\text{m}^3$	t	0.1389				
5*	1601801	Piasek naturalny kopany $0.322 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	1.2961				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.45 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	1.8113				
8*	34000	wyciąg $2.11 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	8.4928				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 0-26 d.3 0639-03	Impregnacja i odgrzybianie filarków podlegarów metodą natryskową jednokrotnie - preparat grzybobójczy przedmiar = 200 m^2	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0.0459 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	9.1800				
2*	1552201	-- M -- środek grzybobójczy-mur $0.5 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	100.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-01 d.3 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 2 m ² - z uwzględnieniem grubości deski przedmiar = (13.24+50.14)*0.95*2+32 152.422 (150.19+3.1+60.66)*0.85*2+77 440.715 ((9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25)*0.85*2+30 55.415 50+124+90 264.000 RAZEM 912.552 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	63.8786				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 d.3 0614-05	Odgrzybianie desek przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania przedmiar = (13.24+50.14)*2+32 158.760 (150.19+3.1+60.66)*2+77 504.900 (9.2*4+7.5*2+8.0)*0.25*2+30 59.900 RAZEM 723.560 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	151.9476				
2*	1413808	-- M -- Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0.4 kg/m ²	kg	289.4240				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.3 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania przedmiar = 50+130+90 = 270.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	72.9000				
2*	1413808	-- M -- Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4 0.4 kg/m ²	kg	108.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01 d.3 0417-01 analogia	Przebudowa schodów scenicznych - obicie istniejących stopni płytą OSB dla uzyskania profilu dostosowanego do nowego poziomu widowni przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/szt.	r-g	8.0000				
2*	2662111	-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 0.05 m ³ /szt.	m ³	0.1000				
3*	1343120	Wkręt mosiężny do drewna stożk.fi 3,0mm 0.1 kg/szt.	kg	0.2000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 45421130-4 Instalowanie drzwi								
43	d.4 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wypośażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Dz1 Dz2	przedmiar = 1.8*2.5*2 9.000 1.5*2.5 3.750 RAZEM 12.750 m ²						
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych HPL60 EI60 1 m ² /m ²	m ²	12.7500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	d.4 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych HPL60 EI60 fabrycznie wykończonych (wypo- sażenie wg opisu w projekcie) - z obróbką ościeży przedmiar = D5 1.8*2.07*2 7.452 D3 2.15*2.25 4.838 D4 1.0*2.05 2.050 RAZEM 14.340 m ²	m ²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych HPL60 EI60 1 m ² /m ²	m ²	14.3400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych								
45	d.5 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż poręczy balustrady bal- konu ze stali nierdzewnej przedmiar = 9.2 m	m					
1*		-- M -- dostarczenie i montaż poręczy ze stali nierdz.- balkon 1 m/m	m	9.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 45432100-5 Posadzki								
46	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny widowiskowej na scenie	m ²					
d.6	1112-05 analogia	(parametry wg opisu w projekcie) z wywinię- ciem na ściany przedmiar = (13.24+50.14+22.49)*1.1 = 94.457 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.3953*2=0.7906 r-g/m ²	r-g	74.6777				
2*	1563416	-- M -- Wykładzina podł.widowiskowa gr.2,0mm 1.09 m ² /m ²	m ²	102.9581				
3*	1550203	Klej do wykładziny 0.4 kg/m ²	kg	37.7828				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.5384				
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.3873				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.6	1112-09	przedmiar = 94.457 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	11.9110				
2*	1562700	-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03 kg/m ²	kg	2.8337				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach	m ²					
d.6	1112-05	na sali widowiskowej z olistwowaniem (para-						
	analogia	metry wg opisu w projekcie)						
		przedmiar =						
		228.9		228.900				
		1.5*2		3.000				
		RAZEM		231.900 m ²				
1*	999	-- R --						
		robocizna	r-g	183.3401				
		0.3953*2=0.7906 r-g/m ²						
2*	1563416	-- M --						
		Wykładzina dywanowa w płytkach 50x50cm	m ²	278.2800				
		1.2 m ² /m ²						
3*	1550203	Klej do wykładziny	kg	92.7600				
		0.4 kg/m ²						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*	34000	-- S --						
		wyciąg	m-g	1.3218				
		0.0057 m-g/m ²						
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.9508				
		0.0041 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układa-	m ²					
d.6	1121-05	nych na klej metodą kombinowaną						
	schody zewn	przedmiar = 12.59 m ²						
1*	999	-- R --						
		robocizna	r-g	17.4535				
		1.3863 r-g/m ²						
2*	2520621	-- M --						
		Płytki gresowe	m ²	12.9677				
		1.03 m ² /m ²						
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	65.4680				
		5.2 kg/m ²						
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	5.0360				
		0.4 kg/m ²						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*	34000	-- S --						
		wyciąg	m-g	0.3714				
		0.0295 m-g/m ²						
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3462				
		0.0275 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 45320000-6 Roboty izolacyjne								
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²					
d.7	0613-03	mineralnej gr.15cm poziome z płyt układanych						
	scena	na sucho - jedna warstwa						
		przedmiar = 13.24+50.14 = 63.380 m ²						
1*	999	-- R --						
		robocizna	r-g	5.7486				
		0.0907 r-g/m ²						
2*	2311409	-- M --						
		Płyty z wełny min. - 150mm	m ²	66.5490				
		1.05 m ² /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*	39511	-- S --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5641				
		0.0089 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii przedmiar = 63.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0832 r-g/m ²	r-g	5.2732				
2*	1560313	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	75.4222				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.0761				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	45432200-6	Wykładanie ścian i stropów						
52 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach przedmiar = - obudowanie izolacji pod sceną oraz sufit nad sceną ponad ustrojem akustycznym D 63.38+5.15*9.11 110.297 -sufit pod balkonem 9.11*7.5 68.325 RAZEM 178.622 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.082 r-g/m ²	r-g	193.2690				
2*	1324901	-- M -- Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0.53 kg/m ²	kg	94.6697				
3*	1324902	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2.6 kg/m ²	kg	464.4172				
4*	6803599	kołki 2.55 szt/m ²	szt	455.4861				
5*	1324911	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 3.6 szt/m ²	szt	643.0392				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	72111	-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.095 m-g/m ²	m-g	16.9691				
8*	34000	wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	6.2518				
9*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.5895				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach przedmiar = 110.297 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7039 r-g/m ²	r-g	77.6381				
2*	1750808	-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.04 m ² /m ²	m ²	114.7089				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.1081				
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m ²	kg	3.5405				
5*	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m ²	m	138.7536				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096 m-g/m ²	m-g	1.0589				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.GKF Reflex pojedyncze na stropach na rusztach przedmiar = 68.325 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7039 r-g/m ²	r-g	48.0940				
2*	175080501	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm - Reflex 1.04 m ² /m ²	m ²	71.0580				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0670				
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m ²	kg	2.1932				
5*	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m ²	m	85.9529				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096 m-g/m ²	m-g	0.6559				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	d.8 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej ozna- czonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A przedmiar = (1.6+1.7+1.6+1.7)*7.95*2 104.940 9.11*(7.55-2.8) 43.273 -(1.6*2.0+1.7*0.9)*2 -9.460 -1.5*2.1 -3.150 -2.15*2.25 -4.838 (1.5+2.1*2)*0.5 2.850 RAZEM 133.615 m ²	m ²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akus- tyczny ścienny A 1 m ² /m ²	m ²	133.6150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	d.8 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny ściennej na podkonstrukcji systemowej ozna- czonej w technologii jako ustrój akustyczny ścienny A1 przedmiar = 9.11*(1.3+0.45+0.8) = 23.231 m ²	m ²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akus- tyczny ścienny A1 1 m ² /m ²	m ²	23.2310				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	d.8 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż okładziny ściennej oznaczonej w technologii jako ustrój akustycz- ny ścienny B przedmiar = (1.7+2.0+1.8+6.4)*7.95*2 189.210 -(1.7*1.2+2.0*0.3+0.3*0.9+5.5*0.6)*2 -12.420 -1.8*2.5*2 -9.000 -1.0*2.05 -2.050 (1.8+2.5*2)*0.5*2 6.800 RAZEM 172.540 m ²	m ²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akus- tyczny ścienny B 1 m ² /m ²	m ²	172.5400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy C przedmiar = (1.6+1.7+1.6+1.7)*9.11 = 60.126 m²	m²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy C 1 m²/m²	m²	60.1260				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy E przedmiar = 18.6*9.11 = 169.446 m²	m²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy E 1 m²/m²	m²	169.4460				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.8	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej okładziny sufitowej na podkonstrukcji systemowej oznaczonej w technologii jako ustrój akustyczny sufitowy D przedmiar = 21 m²	m²					
1*	2710299	-- M -- Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy D 1 m²/m²	m²	21.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 45442100-8 Malowanie								
61 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 16.0*1.9 30.400 9.11*7.0-7.3*5.7 22.160 (9.11+0.1+0.5*2)*7.0-5.7*4.8 44.110 5.15*7.0*2-3.99*2.53 62.005 9.11*7.0-8.0*5.2 22.170 (0.5+0.7)*7.0 8.400 (9.11+1.5*2+0.6*2)*7.0-1.8*2.07+8.0*1.8 103.844 (6.7+3.1)*2*4.0-3.99*2.53+(3.99+2.53*2)*0.62 73.916 6.7*3.1 20.770 (5.7+0.67+0.69)*0.5 3.530 RAZEM 391.305 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.095 r-g/m²	r-g	37.1740				
2*	1740231	-- M -- Gips szpachlowy na różnych podłożach 0.3 kg/m²	kg	117.3915				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.9	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 391.305-30.4 360.905 68.325 68.325 RAZEM 429.230 m²	m²					
	g-k							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	59.7059				
2*	1510899	-- M -- Farba lateksowa satynowa odporna na szorowanie 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	124.0904				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1288				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	TZKNBK XV d.9 0107-04 analogia	Malowanie farbą jw profili ciągnionych z za- gruntowaniem - ponad 20 cm - rama okna sce- nicznego Krotność = 1.4 przedmiar = 16.0*1.9 = 30.400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4*1.4=0.56 r-g/m ²	r-g	17.0240				
2*	1510899	-- M -- Farba lateksowa satynowa odporna na szorowanie 0.2891*1.4=0.40474 dm ³ /m ²	dm ³	12.3041				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 2-02 d.9 1505-01 analogia g-k	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 110.297 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	15.3423				
2*	1510809	-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	31.8869				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0331				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	45421152-4	Wypożyczenie						
65	d.10 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kratownicy scenicznej przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kratownicy scenicznej 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	d.10 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż sztankietu z mechaniz- mem opuszczania - pod oświetlenie sceny przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż sztankietu pod oświetle- nie sceny 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	d.10 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż foteli na sali widowisko- wej parteru oraz balkonu przedmiar = 256 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż foteli 1 szt/szt	szt	256.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej o wym. 8,2*5,4m (wym.bez drapowania) z mechanizmem sterowania i szyną do podwieszenia kurtyny do kratownicy przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej stałej o wys.<1m (uzupełnienie kurtyny głównej i optyczne obniżenie okna sceny) przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej stałej o wys.1m 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnych kurtyn bocznych na zawiesiach przedmiar = 4*2 = 8.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kompletnych kurtyn bocznych 1 kpl/kpl	kpl	8.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnych kotar drzwiowych na zawiesiach przedmiar = 5 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kompletnych kotar drzwiowych 1 kpl/kpl	kpl	5.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż kompletnego horyzontu scenicznego o wym. 9,0*5,5m (wym.bez drapowania) przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kompletnego horyzontu scenicznego 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.10	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż tabliczek, tablic, pikto-gramów,liter itp przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- tabliczki,oznakowania 1 kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.10	kalk. własna	montaż kabiny akustyka po zakończeniu robót budowl. przedmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 16 r-g/szt	r-g	16.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
75 d.11	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m przedmiar = 30 m ²	m ²					
	balkon							
1*	999	-- R -- robocizna 0.6026 r-g/m ²	r-g	18.0780				
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169 m ² /m ²	m ²	0.5070				
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0.0003 m ² /m ²	m ²	0.0090				
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0060				
5*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0033				
6*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0003				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*	48102	-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.179 m-g/m ²	m-g	5.3700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.11	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m przedmiar = 2.0*17.0*2 = 68.000 m ²	m ²					
	sala							
1*	999	-- R -- robocizna 1.0743 r-g/m ²	r-g	73.0524				
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338 m ² /m ²	m ²	2.2984				
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0.0005 m ² /m ²	m ²	0.0340				
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0.0003 m ² /m ²	m ²	0.0204				
5*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0075				
6*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0007				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*	48102	-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.318 m-g/m ²	m-g	21.6240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.11	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m przedmiar = (17.0*2+9.0)*1.2 = 51.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2177 r-g/m ²	r-g	11.2333				
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141 m ² /m ²	m ²	0.7276				
3*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR 2-02 d.11 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m przedmiar = $5.0 \times 17.0 = 85.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.273 r-g/m ²	r-g	108.2050				
2*	2791399	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338 m ² /m ²	m ²	2.8730				
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie 0.0006 m ² /m ²	m ²	0.0510				
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0340				
5*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0094				
6*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0009				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*	48102	-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.38 m-g/m ²	m-g	32.3000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	45233161-5	Nawierzchnia						
79	KNR 2-31 d.12 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm przedmiar = $1.3 \times 5.9 = 7.670 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4996 r-g/m ²	r-g	3.8319				
2*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m-g	0.0660				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-31 d.12 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm przedmiar = 7.67 m^2	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1079 r-g/m ²	r-g	0.8276				
2*	1601801	-- M -- Piasek naturalny kopany 0.123 m ³ /m ²	m ³	0.9434				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 7.67 m^2	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	0.2554				
2*	1600602	-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziam.31,5-63mm 0.3182 t/m ²	t	2.4406				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	12113	-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0.0387 m-g/m ²	m-g	0.2968				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara przedmiar = 7.67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.2342 r-g/m ²	r-g	9.4663				
2*	222101	-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1.025 m ² /m ²	m ²	7.8618				
3*	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0788 m ³ /m ²	m ³	0.6044				
4*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0117 t/m ²	t	0.0897				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*	45111	-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13 m-g/m ²	m-g	0.9971				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.12	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 1.3*2+5.9 = 8.500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2084 r-g/m	r-g	1.7714				
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m	m	8.6700				
3*	1601801	Piasek naturalny kopany 0.0047 m ³ /m	m ³	0.0400				
4*	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0001 t/m	t	0.0009				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	17.7332		
2.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	2.1150		
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0201		
4.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	19.3440		
5.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.7140		
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	1497.3000		
7.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.2986		
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	248.7450		
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0044		
10.	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej	kpl	1.0000		
11.	Dostarczenie i montaż kompletnej kurtyny scenicznej stałej o wys.1m	kpl	1.0000		
12.	Dostarczenie i montaż kompletnych kotar drzwiowych	kpl	5.0000		
13.	Dostarczenie i montaż kompletnych kurtyn bocznych	kpl	8.0000		
14.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych HPL60 EI60	m ²	14.3400		
15.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych HPL60 EI60	m ²	12.7500		
16.	Dostarczenie i montaż foteli	szt	256.0000		
17.	Dostarczenie i montaż kompletnego horyzontu scenicznego	kpl	1.0000		
18.	Dostarczenie i montaż kratownicy scenicznej	kpl	1.0000		
19.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy C	m ²	60.1260		
20.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy D	m ²	21.0000		
21.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny sufitowy E	m ²	169.4460		
22.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny ścienny A	m ²	133.6150		
23.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny ścienny A1	m ²	23.2310		
24.	Dostarczenie i montaż okładziny-ustrój akustyczny ścienny B	m ²	172.5400		
25.	dostarczenie i montaż poręczy ze stali nierdz.-balkon	m	9.2000		
26.	Dostarczenie i montaż stopni z krat pomostowych	szt	18.0000		
27.	Dostarczenie i montaż sztankietu pod oświetlenie sceny	kpl	1.0000		
28.	elektrody	szt	1740.3280		
29.	Emalia poliuretanowa	dm ³	5.9995		
30.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	31.8869		
31.	Farba epoksydowa	dm ³	10.7575		
32.	Farba ftal. do grunt. podkładowa	dm ³	20.9830		
33.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.	dm ³	45.8221		
34.	Farba lateksowa satynowa odporna na szorowanie	dm ³	136.3945		
35.	Folia elastyczna wodoszczelna	kg	18.8850		
36.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	75.4222		
37.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1750		
38.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	117.3915		
39.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	89.3244		
40.	Klej do wykładziny	kg	130.5428		
41.	kołki	szt	455.4861		
42.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	7.8618		
43.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.2470		
44.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	464.4172		
45.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	94.6697		
46.	Kształtowniki stal.ocynkowane-schody zewn.	kg	682.5000		
47.	Kształtowniki stalowe - dach	kg	3647.7000		
48.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	8.6700		
49.	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku (gruz)	t	211.2940		
50.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	15.6000		
51.	Piasek naturalny kopany	m ³	3.9478		
52.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	114.7089		
53.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna grub. 12,5 mm - Reflex	m ²	71.0580		
54.	Płytki gresowe	m ²	12.9677		
55.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	0.1000		
56.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0940		
57.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0604		
58.	plyty pomostowe robocze	m ²	6.4060		
59.	Płyty z wełny min. - 150mm	m ²	66.5490		
60.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	2.8337		
61.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	2.5392		
62.	środek grzybobójczy-mur	dm ³	454.3510		
63.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	397.4240		
64.	tabliczki,oznakowania	kpl	1.0000		
65.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	224.7065		
66.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	53.6120		
67.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	2.4406		
68.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.4029		
69.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	643.0392		
70.	Wkręt mosiężny do drewna stożk.fi 3,0mm	kg	0.2000		
71.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.7338		
72.	włoty powietrza z możliwością sterowania z podłogi	szt	6.0000		
73.	Wykładzina dywanowa w płytkach 50x50cm	m ²	278.2800		
74.	Wykładzina podł.widowiskowa gr.2,0mm	m ²	102.9581		
75.	zabezpieczenie p/ogniowe konstr.stal.dachu	kpl	1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	zaprawa klejąca	kg	65.4680		
77.	zaprawa spoinująca	kg	5.0360		
78.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.4113		
2.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	59.2940		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	19.0475		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	71.8400		
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.3803		
6.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	158.5312		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0660		
8.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0.2968		
9.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0.9971		
10.	wyciąg	m-g	35.9520		
11.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	4.7664		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3881.4369		
RAZEM					

Słownie: