

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń Teatru Wikt we Winnicy
ADRES INWESTYCJI : Winnica
INWESTOR : Gmina Winnica
ADRES INWESTORA : ul. Pułtуска 25, 06-120 Winnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2016

Stawka roboczogodziny : 8.50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastuktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. Dla metody uproszczonej przyjęto:

- Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB, KNNR.
- Ceny materiałów przyjęto z informatora Sekocenbud III kw. 2016 r. (cennik wraz z kosztami zakupów) oraz w przypadku braku cen w ww. cenniku z cenników hurtowni branżowych (doliczając w ceny jednostkowe koszty zakupu w wysokości 7,4 % - średnia Sekocenbud III kwartał 2016 roku).
- Stawka robocizny - 8,50 zł/r-g
- Koszty pośrednie - 55,0%
- Zysk - 7,0 % do R, S, Kp.

3. Wywóz gruzu ogólnobudowlanego samochodami samowyladowcowymi

WYKONAWCA :

PAWEŁ ULATOWSKI
Paweł Ulatowski
Upr. bud.nr MAZ/0784/WBKb/15

Data opracowania
03.11.2016

PPHU INWEST-BUD-KOSZT
Paweł Ulatowski
ul. Plac Teatralny 1, 06-100 Pułtusk
NIP 568-149-17-62, REGON 141257824
tel. kom. 0 500 287 887
tel./fax 0-23/ 992 81 34

INWESTOR :

Gmina Winnica
06-120 Winnica, ul. Pułtуска 25
pow. pułtusk, woj. mazowieckie
NIP 5681545340
tel. 0-23/ 691 40 92, fax 0-23/ 691 40 25

Data zatwierdzenia
2016 -11- 04

Wójt
mgr Mariusz Kowalewski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty dotyczą remontu pomieszczeń Teatru Wikt we Winnicy

Zakres prac do wykonania:

a) roboty demontażowe

- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- demontaż wykładziny PCV z podłogi
- demontaż osprzętu instalacji elektrycznej
- demontaż urządzeń i armatury sanitarnej
- demontaż grzejników instalacji c.o.

b) Stolarka okienna i drzwiowa

- montaż okien PCV
- montaż drzwi aluminiowych lub PCV wewnętrznych
- montaż drzwi wewnętrznych płytowych wraz z ościeżnicami
- montaż drzwi stalowych zewnętrznych
- montaż szafy zabudowa meblowa
- montaż prowadnic do kurtyny.

c) Tynki wykończenie ścian i sufitów

- przygotowanie istniejących tynków do malowania
- wykonanie gładzi gipsowych na tynkach
- malowanie ścian i symitów
- oblicowanie ścian płytkami glazurowymi
- tynk żywiczny na wys 1,6 m od posadzki

d) posadzki i schody wewnętrzne

- przygotowanie warstw posadzkowych z wyrównaniem
- ułożenie wraz z wykonaniem cokołów posadzek typu gres, wykładzina PCV z warstwą izolacyjną (scena) i paneli podłogowych
- wykonanie schodów drewnianych wejściowych na sceną

e) instalacja elektryczna

- montaż nowego osprzętu elektrycznego
- wykonanie gniazd wtykowych zasilających podgrzewacz wody
- wykonanie gniazd wtykowych nad sceną

f) Instalacje sanitarne

- montaż osprzętu i armatury sanitarnej wraz z wykonaniem nowych podejść dopływowych i odpływowych
- montaż grzejników aluminiowych członowych
- montaż zaworów i głowic termostatycznych
- obudowa rur.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	TEATR WITKÓWKA	1	80
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	1	12
1.2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	13	22
1.3	TYNKI I MALOWANIE	23	38
1.4	POSADZKI	39	48
1.5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	49	62
1.6	ROBOTY SANITARNE	63	80
2	Pomieszczenia prób teatralnych i przechowywania ekspozycji teatralnych	81	132
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	81	82
2.2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	83	87
2.3	TYNKI I MALOWANIE	88	96
2.4	POSADZKI	97	103
2.5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	104	117
2.6	ROBOTY SANITARNE	118	132
3	Remont schodów wejściowych do pomieszczenia prób teatralnych i przechowywania ekspozycji teatralnych	133	141

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	TEATR WITKÓWKA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien	szt.		
d.1.	0354-03				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1		1.5*5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
d.1.	0349-02				
1		0.4*2.1*0.15+0.4*2.1*0.28	m ³	0.361	
				RAZEM	0.361
6	KNR-W 2-02	Belki i podciągi - nadproża	m ³		
d.1.	0210-06				
1		0.15*0.2*1.9+0.27*1.9*0.25	m ³	0.185	
				RAZEM	0.185
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych	m ²		
d.1.	0105-03				
1	analogia	0.6*1	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0801-07				
1		wiatrołap 2.45*1.56	m ²	3.822	
		komunikacja 2.6*2.44+1.9*3.35	m ²	12.709	
		pokój (1.56+0.64)*3.2	m ²	7.040	
		sala 5.75*9.4	m ²	54.050	
				RAZEM	77.621
9	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0801-04				
1		łazienki 1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m ²	7.829	
				RAZEM	7.829
10	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0116-05				
1		4<#p404>	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-02				
1		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-04	Krotność = 4			
1		4<#p404>	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
13	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych lub PCV dwuskrzydłowych nieprzeszkolonych na budowie	m ²		
d.1.	1024-08				
2		1.3*2.1*2	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
14	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie wyposażone w dwa zamki i samozamykacz	m ²		
d.1.	1024-08				
2		1.3*2.1*1	m ²	2.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój	$((1.56+0.64)+3.2)*2*3-0.8*2.1-1.46*1.46$	m ²	28.588	
	sala	$(5.75+9.4)*2*3+0.78*3*4-1.46*1.46*3-1.3*2.1+0.25*1.46*3*5$	m ²	96.610	
				RAZEM	340.363
28	NNRNKB	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3					
	wiatrołap	$(2.45+1.56)*2*3-1.3*2.1*2+0.25*(2.1*2+1.3)$	m ²	19.975	
	komunikacja	$(2.6+2.44*2+1.9+2*3.35)*3-1.3*2.1*2-0.7*2.1*3-0.8*2.1$	m ²	36.690	
	łazienki	$(1.48*12+(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)*2)*3-0.6*2.1*6-0.7*2.1*3$	m ²	73.050	
	pokój	$((1.56+0.64)+3.2)*2*3-0.8*2.1-1.46*1.46$	m ²	28.588	
	sala	$(5.75+9.4)*2*3+0.78*3*4-1.46*1.46*3-1.3*2.1+0.25*1.46*3*5$	m ²	96.610	
				RAZEM	254.913
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
	sufity	2.45*1.56	m ²	3.822	
	wiatrołap	2.6*2.44+1.9*3.35	m ²	12.709	
	komunikacja	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m ²	7.829	
	łazienki	$(1.56+0.64)*3.2$	m ²	7.040	
	pokój	5.75*9.4	m ²	54.050	
	sala				
				RAZEM	85.450
30	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
d.1.	0109-01				
3					
	wiatrołap	$1.5*(2.45+1.56+0.25)*2-1.5*1.3*2$	m ²	8.880	
	komunikacja	$(2.6+2.44*2+1.9+2*3.35)*1.5-1.5*(1.3*2+0.7*3+0.8)$	m ²	15.870	
				RAZEM	24.750
31	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-01				
3					
	poz.29		m ²	85.450	
				RAZEM	85.450
32	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-01				
3					
	poz.28-poz.30		m ²	230.163	
				RAZEM	230.163
33	NNRNKB	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3					
	poz.32		m ²	230.163	
				RAZEM	230.163
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
	poz.31		m ²	85.450	
				RAZEM	85.450
35	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na biało	m ²		
d.1.	1510-01				
3					
	poz.33+poz.34-poz.36-poz.38		m ²	145.135	
				RAZEM	145.135
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na kolor	m ²		
d.1.	1510-01				
3					
	pokój	$((1.56+0.64)+3.2)*2*3-0.8*2.1-1.46*1.46$	m ²	28.588	
	sala	$(5.75+9.4)*2*3+0.78*3*4-1.46*1.46*3-1.3*2.1+0.25*1.46*3*5$	m ²	96.610	
				RAZEM	125.198
37	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
3					
	łazienki	$(1.48*12+(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)*2)*2-0.6*2.0*6-0.7*2.0*3$	m ²	45.280	
				RAZEM	45.280
38	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
3					
	poz.37		m ²	45.280	
				RAZEM	45.280
1.4		POSADZKI			
39	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt	m ²		
d.1.	1105-03				
4					
	wiatrołap	2.45*1.56	m ²	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m ²	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m ²	7.829	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m ²	7.040	
	sala	5.75*(9.4-4)	m ²	31.050	
				RAZEM	62.450
40	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1105-01				
4		poz.39	m ²	62.450	
				RAZEM	62.450
41	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.1.	1105-02	Krotność = 3			
4		poz.39	m ²	62.450	
				RAZEM	62.450
42	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4		poz.39	m ²	62.450	
				RAZEM	62.450
43	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.1.	1118-08	todą zwykłą			
4					
	wiatrołap	2.45*1.56	m ²	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m ²	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m ²	7.829	
	sala	5.75*(9.4-4)	m ²	31.050	
				RAZEM	55.410
44	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
d.1.	1120-04	ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
4					
	wiatrołap	(2.45+1.56+0.25)*2-1.3*2	m	5.920	
	komunikacja	(2.6+2.44*2+1.9+2*3.35)-(1.3*2+0.7*3+0.8)	m	10.580	
	sala	5.75*2+5.4*2	m	22.300	
				RAZEM	38.800
45	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
d.1.	1120-05	ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
4		poz.44	m	38.800	
				RAZEM	38.800
46		Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą wys. ok 50cm	kpl		
d.1.	kalk. własna	- wejście na scenę			
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	NNRNB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
4					
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
48	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - na	m ²		
d.1.	1123-01	scenie			
4		5.75*(4+0.51)	m ²	25.933	
				RAZEM	25.933
1.5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
49	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1.	1122-01				
5	kalk. własna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
d.1.	1124-01				
5		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
d.1.	1133-01				
5		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.	1134-01				
5		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR AT-13 d.1. 0105-01 5	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
54	KNR 5-08 d.1. 0301-20 5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 5-08 d.1. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 5-08 d.1. 0307-04 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 5-08 d.1. 0309-03 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR 5-08 d.1. 0213-01 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x1, 5mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNR 5-08 d.1. 0213-01 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x2, 5mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNR 5-08 d.1. 0502-05 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
61	KNR 5-08 d.1. 0511-14 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x18W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
62	KNR 5-08 d.1. 0504-01 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - plafon	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		ROBOTY SANITARNE			
63	KNR 4-02 d.1. 0144-01 6	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 4-02 d.1. 0235-06 6	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-02 d.1. 0235-08 6	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-01 d.1. 0336-01 6	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNR 4-01 d.1. 0324-02 6	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno	m		
		15	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
68	KNNR 4 d.1. 0111-01 6	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
69	KNNR 4 d.1. 0116-01 6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
70	KNR 2-15 d.1. 0205-02 6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 2-15 d.1. 0208-03 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 2-15 d.1. 0208-05 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 2-15 d.1. 0221-02 6	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 2-15 d.1. 0224-03 6	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR 2-15 d.1. 0220-02 6	Montaż zlewów kwasoodpornych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 6 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 4-02 d.1. 0515-04 6	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 na grzejnik żeberkowy aluminiowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 4-02 d.1. 0515-01 6	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 0-31 d.1. 0208-01 6	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 6 analogia	Obudowa rur płytą g-k	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Pomieszczenia prób teatralnych i przechowywania ekspozycji teatralnych			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
81	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien	szt.		
		5+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
83	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 2	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m ²		
		1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
84	KNR 4-01 d.2. 0320-02 2 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.7*2.1*4+0.6*2.1	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
85	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż drzwi wewnętrznych płytowe pełne	m ²		
		poz.84	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
86	KNR 0-19 d.2. 1023-05 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.9*0.42*5+0.84*0.57	m ²	2.369	
				RAZEM	2.369
87	kalk. własna d.2. 2	Wymiana krętek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		TYNKI I MALOWANIE			
88	KNR 4-01 d.2. 0701-02 3	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
89	KNR 4-01 d.2. 0726-03 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pusta- ków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
90	KNR 2-02 d.2. 0808-09 3	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30	m ²		
		(0.9*2+0.4*2)*5	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
91	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m ²		
	wiatrołap	sufity	m ²	3.816	
	pokój	1.06*3.6	m ²	12.960	
	sala	3.6*3.6	m ²	44.160	
	pomieszcze- nia przy sali	4.8*9.2	m ²		
		9,2*1,15			
	wiatrołap	ściany	m ²	18.834	
	pokój	(1.06+3.6)*2*2.45-1.1*2-0.9*2	m ²	33.480	
	sala	(3.6+3.6)*2*2.45-0.9*2	m ²	24.400	
	pomieszcze- nia przy sali	(4.8+9.2)*2-0.9*2*2	m ²		
		(9,2*2+1,15*6)-0,7*2*5			
				RAZEM	137.650
92	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		76.714	m ²	76.714	
				RAZEM	76.714
93	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		60.936	m ²	60.936	
				RAZEM	60.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.92+poz.93	m ² m ²	 137.650	
				RAZEM	137.650
95	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienki 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.95	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		POSADZKI			
97	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe wiatrołap 1.06*3.6 pokój 3.6*3.6 sala 4.8*9.2*0 pomieszczenia przy sali 9.2*1.15	m ² m ² m ² m ²	 3.816 12.960 0.000 10.580	
				RAZEM	27.356
98	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko poz.97	m ² m ²	 27.356	
				RAZEM	27.356
99	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 poz.97	m ² m ²	 27.356	
				RAZEM	27.356
100	NNRNB d.2. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.97	m ² m ²	 27.356	
				RAZEM	27.356
101	KNR 0-12II d.2. 1118-08 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-todą zwykłą wiatrołap 2.45*1.56 komunikacja 2.6*2.44+1.9*3.35 łazienki 1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1) sala (5.75*(9.4-4))*0	m ² m ² m ² m ²	 3.822 12.709 7.829 0.000	
				RAZEM	24.360
102	KNR 0-12II d.2. 1120-04 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża wiatrołap (1.06+3.6)*2-1-0.8*2-0.6 pokój 3.6*4-0.9 sala ((4.8+9.2)*2-0.8*2)*0 pomieszczenia przy sali (9.2*2+1.15*6)	m m m m	 6.120 13.500 0.000 25.300	
				RAZEM	44.920
103	KNR 0-12II d.2. 1120-05 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.102	m m	 44.920	
				RAZEM	44.920
2.5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
104	KNR-W 4-03 d.2. 1122-01 5	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych kalk. własna 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
105	KNR-W 4-03 d.2. 1124-01 5	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNR-W 4-03 d.2. 1133-01 5	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
107	KNR-W 4-03 d.2. 1134-01 5	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR AT-13 d.2. 0105-01 5	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
109	KNR 5-08 d.2. 0301-20 5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 5-08 d.2. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
111	KNR 5-08 d.2. 0307-04 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
112	KNR 5-08 d.2. 0309-03 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
113	KNR 5-08 d.2. 0213-01 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x1, 5mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
114	KNR 5-08 d.2. 0213-01 5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x2, 5mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
115	KNR 5-08 d.2. 0502-05 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
116	KNR 5-08 d.2. 0511-14 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
117	KNR 5-08 d.2. 0504-01 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - plafon	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6		ROBOTY SANITARNE			
118	KNR 4-02 d.2. 0144-01 6	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-02 d.2. 0235-06 6	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 4-01 d.2. 0336-01 6	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 4-01 d.2. 0324-02 6	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
122	KNNR 4 d.2. 0111-01 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNNR 4 d.2. 0116-01 6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 2-15 d.2. 0205-02 6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNR 2-15 d.2. 0208-03 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-15 d.2. 0221-02 6	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-15 d.2. 0143-01 6 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 4-02 d.2. 0515-04 6	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 na grzejnik żeberkowy aluminiowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR 4-02 d.2. 0515-01 6	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 0-31 d.2. 0208-01 6	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
131	KNR-W 2-02 d.2. 2605-01 6 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - obudowa rur na podkonstrukcji ze sklejki wodoodpornej	m ²		
		0.8*(4.8+9.2)+20	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
132	KNR-W 2-02 d.2. 2605-04 6	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3		Remont schodów wejściowych do pomieszczenia prób teatralnych i przechowywania ekspozycji teatralnych			
133	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 0.5*(0.8+2.3)*4+2.8*1.3+0.8*4	m ²		
			m ²	13.040	
				RAZEM	13.040
134	KNNR 3 d.3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie pytek na murku schodów	m ²		
		0.4*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
135	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm (1.3*1.3+0.45*1.1)*0.1	m ³		
			m ³	0.219	
				RAZEM	0.219

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-02 d.3 0218-01 analogia	Płyta na wejściu do budynku (1.3*1.3+0.45*1.1)*0.1	m ³ m ³	 0.219	
				RAZEM	0.219
137	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.133+poz.134	m ² m ²	 14.640	
				RAZEM	14.640
138	KNR K-04 d.3 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm poz.137+0.4*2.1	m ² m ²	 15.480	
				RAZEM	15.480
139	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.45*1.1+1.3*1.3+1.3*(0.25+0.16)*9	m ² m ²	 6.982	
				RAZEM	6.982
140	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - plafon 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000