PPHU INWEST-BUD-KOSZT PAWEŁ ULATOWSKI

Plac Teatralny 1, 06-100 Pułtusk

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. Pułtuska 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 Infrastruktury 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:
a) Analizy indywidualne wg cen rynkowych oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB, KNNR.
b) 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).
c) Stawka robocizny - 8,50 zł/r-g
d) Koszty pośrednie - 55,0%
e) Zysk - 7,0 % do R, S, Kp.
3. Wywóz gruzu ogólnobudowlanego samochodami samowyławdowczymi

WYKONAWCA :

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

P.P.H.U. 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/ 692 81 34

Data opracowania
03.11.2016

INWESTOR :

Gmina WINNICA
06-120 Winnica, ul. Pułtuska 25
pow. pułtuski, 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

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

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 grzejnków 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 cewnętrzne
- przygotowanie warstw posadzkowych z wyrównaniem
- ułożenie wraz zykonaniem 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 .

Norma PRO Wersja 4.39a Nr seryjny: 24703

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

Norma PRO Wersja 4.39a Nr seryjny: 24703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	TEATR WITKÓWKA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.5*5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
5 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
		0.4*2.1*0.15+0.4*2.1*0.28	m3	0.361	
				RAZEM	0.361
6 d.1. 1	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi - nadproża	m3		
		0.15*0.2*1.9+0.27*1.9*0.25	m3	0.185	
				RAZEM	0.185
7 d.1. 1	KNR 4-04 0105-03 analogia	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych	m2		
		0.6*1	m2	0.600	
				RAZEM	0.600
8 d.1. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	wiatrołap	2.45*1.56	m2	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m2	12.709	
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m2	7.040	
	sala	5.75*9.4	m2	54.050	
				RAZEM	77.621
9 d.1. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m2	7.829	
				RAZEM	7.829
10 d.1. 1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		4<#p404>	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1. 1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		4	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1. 1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		4<#p404>	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
13 d.1. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych lub PCV dwuskrzydłowych nieprzeszkolonych na budowie	m2		
		1.3*2.1*2	m2	5.460	
				RAZEM	5.460
14 d.1. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie wyposa-rzone w dwa zamki i samozamykacz	m2		
		1.3*2.1*1	m2	2.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.730
15 d.1. 2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł wraz z ościeżnicą	m2		
		0.6*2.1*3+0.7*2.1*3+0.8*2.1	m2	9.870	
				RAZEM	9.870
16 d.1. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płytowe pełne	m2		
		0.6*2.1*3+0.7*2.1*3+0.8*2.1	m2	9.870	
				RAZEM	9.870
17 d.1. 2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1.46*1.46*5	m2	10.658	
				RAZEM	10.658
18 d.1. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1. 2	KNR 2-02 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m2		
		0.6	m2	0.600	
				RAZEM	0.600
20 d.1. 2	kalk. własna	Wymiana kratek wentylacyjnych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1. 2	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAZ ZABUDOWY STŁEJ MEBLOWEJ (SZAFA NA KOSTIUMY) 2,6X3,0X0,78 M	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PROWADNIC DO KURTYNY SCENICZNEJ	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3		TYNKI I MALOWANIE			
23 d.1. 3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		15	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.1. 3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		15	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1. 3	KNR 2-02 0808-09	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30	m2		
		(1.46*3*5+2.1*20+0.6*3+0.7*2+0.8+1.3*3)*0.3	m2	21.540	
				RAZEM	21.540
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa rur płytą g-k	m2		
		25	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
27 d.1. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		sufity			
	wiatrołap	2.45*1.56	m2	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m2	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m2	7.829	
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m2	7.040	
	sala	5.75*9.4	m2	54.050	
		ściany			
	wiatrołap	(2.45+1.56)*2*3-1.3*2.1*2+0.25*(2.1*2+1.3)	m2	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	m2	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	m2	73.050	

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	m2	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	m2	96.610	
				RAZEM	340.363
28 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	wiatrołap	(2.45+1.56)*2*3-1.3*2.1*2+0.25*(2.1*2+1.3)	m2	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	m2	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	m2	73.050	
	pokój	((1.56+0.64)+3.2)*2*3-0.8*2.1-1.46*1.46	m2	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	m2	96.610	
				RAZEM	254.913
29 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		sufity			
	wiatrołap	2.45*1.56	m2	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m2	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m2	7.829	
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m2	7.040	
	sala	5.75*9.4	m2	54.050	
				RAZEM	85.450
30 d.1. 3	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
	wiatrołap	1.5*(2.45+1.56+0.25)*2-1.5*1.3*2	m2	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)	m2	15.870	
				RAZEM	24.750
31 d.1. 3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.29	m2	85.450	
				RAZEM	85.450
32 d.1. 3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.28-poz.30	m2	230.163	
				RAZEM	230.163
33 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.32	m2	230.163	
				RAZEM	230.163
34 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.31	m2	85.450	
				RAZEM	85.450
35 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na biało	m2		
		poz.33+poz.34-poz.36-poz.38	m2	145.135	
				RAZEM	145.135
36 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na kolor	m2		
	pokój	((1.56+0.64)+3.2)*2*3-0.8*2.1-1.46*1.46	m2	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	m2	96.610	
				RAZEM	125.198
37 d.1. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	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	m2	45.280	
				RAZEM	45.280
38 d.1. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.37	m2	45.280	
				RAZEM	45.280
1.4		POSADZKI			
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt	m2		
	wiatrołap	2.45*1.56	m2	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m2	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m2	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 d.1. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m^2		
		poz.39	m^2	62.450	
				RAZEM	62.450
41 d.1. 4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m^2		
		poz.39	m^2	62.450	
				RAZEM	62.450
42 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.39	m^2	62.450	
				RAZEM	62.450
43 d.1. 4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m^2		
	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 d.1. 4	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	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 d.1. 4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.44	m	38.800	
				RAZEM	38.800
46 d.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów drewnianych z balustradą wys. ok 50cm - wejście na scenę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m^2		
	pokój	(1.56+0.64)*3.2	m^2	7.040	
				RAZEM	7.040
48 d.1. 4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - na scenie	m^2		
		5.75*(4+0.51)	m^2	25.933	
				RAZEM	25.933
1.5		**INSTALACJA ELEKTRYCZNA**			
49 d.1. 5	KNR-W 4-03 1122-01 kalk. własna	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.1. 5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.1. 5	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52 d.1. 5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1. 5	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
54 d.1. 5	KNR 5-08 0301-20	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 d.1. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
56 d.1. 5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.1. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
58 d.1. 5	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x1, 5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
59 d.1. 5	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x2, 5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.1. 5	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
61 d.1. 5	KNR 5-08 0511-14	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 d.1. 5	KNR 5-08 0504-01	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 d.1. 6	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.1. 6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.1. 6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.1. 6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
67 d.1. 6	KNR 4-01 0324-02	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 d.1. 6	KNNR 4 0111-01	Rurociągi 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 d.1. 6	KNNR 4 0116-01	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 d.1. 6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.1. 6	KNR 2-15 0208-03	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 d.1. 6	KNR 2-15 0208-05	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 d.1. 6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74 d.1. 6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustepów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.1. 6	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów kwasoodpornych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.1. 6	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.1. 6	KNR 4-02 0515-04	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 na grzejnik żebrkowy aluminiowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.1. 6	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.1. 6	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.1. 6	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa rur płytą g-k	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Pomieszczenia prób teatralnych i przechowywania ekspozycji teatralnych			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
81 d.2. 1	KNR 4-01 0354-03	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 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
83 d.2. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m2		
		1.1*2.1	m2	2.310	
				RAZEM	2.310
84 d.2. 2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0.7*2.1*4+0.6*2.1	m2	7.140	
				RAZEM	7.140
85 d.2. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych płytowe pełne	m2		
		poz.84	m2	7.140	
				RAZEM	7.140
86 d.2. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0.9*0.42*5+0.84*0.57	m2	2.369	
				RAZEM	2.369
87 d.2. 2	kalk. własna	Wymiana kratek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		TYNKI I MALOWANIE			
88 d.2. 3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		15	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
89 d.2. 3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		15	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
90 d.2. 3	KNR 2-02 0808-09	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30	m2		
		(0.9*2+0.4*2)*5	m2	13.000	
				RAZEM	13.000
91 d.2. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		sufity			
	wiatrołap	1.06*3.6	m2	3.816	
	pokój	3.6*3.6	m2	12.960	
	sala	4.8*9.2	m2	44.160	
	pomieszczenia przy sali	9,2*1,15			
		ściany			
	wiatrołap	(1.06+3.6)*2*2.45-1,1*2-0.9*2	m2	18.834	
	pokój	(3.6+3.6)*2*2.45-0.9*2	m2	33.480	
	sala	(4.8+9.2)*2-0.9*2*2	m2	24.400	
	pomieszczenia przy sali	(9,2*2+1,15*6)-0,7*2*5			
				RAZEM	137.650
92 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		76.714	m2	76.714	
				RAZEM	76.714
93 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		60.936	m2	60.936	
				RAZEM	60.936

Norma PRO Wersja 4.39a Nr seryjny: 24703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.2. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.92+poz.93	m2	137.650	
				RAZEM	137.650
95 d.2. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	łazienki	3	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.2. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.95	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		POSADZKI			
97 d.2. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
	wiatrołap	1.06*3.6	m2	3.816	
	pokój	3.6*3.6	m2	12.960	
	sala	4.8*9.2*0	m2	0.000	
	pomieszczenia przy sali	9.2*1.15	m2	10.580	
				RAZEM	27.356
98 d.2. 4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.97	m2	27.356	
				RAZEM	27.356
99 d.2. 4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.97	m2	27.356	
				RAZEM	27.356
100 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.97	m2	27.356	
				RAZEM	27.356
101 d.2. 4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	wiatrołap	2.45*1.56	m2	3.822	
	komunikacja	2.6*2.44+1.9*3.35	m2	12.709	
	łazienki	1.48*(0.9+0.93+0.78+0.7+0.88+1.1)	m2	7.829	
	sala	(5.75*(9.4-4))*0	m2	0.000	
				RAZEM	24.360
102 d.2. 4	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	wiatrołap	(1.06+3.6)*2-1-0.8*2-0.6	m	6.120	
	pokój	3.6*4-0.9	m	13.500	
	sala	((4.8+9.2)*2-0.8*2)*0	m	0.000	
	pomieszczenia przy sali	(9.2*2+1.15*6)	m	25.300	
				RAZEM	44.920
103 d.2. 4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.102	m	44.920	
				RAZEM	44.920
2.5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
104 d.2. 5	KNR-W 4-03 1122-01 kalk. własna	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
105 d.2. 5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
106 d.2. 5	KNR-W 4-03 1133-01	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 d.2. 5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.2. 5	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
109 d.2. 5	KNR 5-08 0301-20	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 d.2. 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.2. 5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
112 d.2. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
113 d.2. 5	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x1, 5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
114 d.2. 5	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych YDY 3x2, 5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
115 d.2. 5	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
116 d.2. 5	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
117 d.2. 5	KNR 5-08 0504-01	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 d.2. 6	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.2. 6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.2. 6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Norma PRO Wersja 4.39a Nr seryjny: 24703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2. 6	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
122 d.2. 6	KNNR 4 0111-01	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 d.2. 6	KNNR 4 0116-01	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.2. 6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.2. 6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.2. 6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.2. 6	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.2. 6	KNR 4-02 0515-04	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2 na grzejnik żeberkowy aluminiowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.2. 6	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.2. 6	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
131 d.2. 6	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - obudowa rur na podkonstrukcji ze sklejki wodoodpornej	m2		
		0.8*(4.8+9.2)+20	m2	31.200	
				RAZEM	31.200
132 d.2. 6	KNR-W 2-02 2605-04	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 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		0.5*(0.8+2.3)*4+2.8*1.3+0.8*4	m2	13.040	
				RAZEM	13.040
134 d.3	KNNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie pytek na murku schodów	m2		
		0.4*4	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
135 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		(1.3*1.3+0.45*1.1)*0.1	m3	0.219	
				RAZEM	0.219

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