
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212322-9 Teatry

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA URZĄDZEŃ NAWIEWOWYCH NA WIDOWNI I DUŻEJ SCENIE
TEATRU IM. JULIUSZA OSTERWY
ADRES INWESTYCJI : GORZÓW WLKP.
INWESTOR : TEATR IM. JULIUSZA OSTERWY
ADRES INWESTORA : UL. TEATRALNA 9 66-400 GORZÓW WLKP.
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Domaszczyńska

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt WYMIANY URZĄDZEŃ NAWIEWOWYCH NA WIDOWNI I DUŻEJ SCENIE
TEATRU IM. JULIUSZA OSTERWY W GORZOWIE WLKP. zakłada:

1. wykonanie elementów żelbetowych przy przejściach kanałów przez ściany w piwnicy;
2. wykonanie obudowy kanałów wentylacyjnych płytami GK.
3. Wyburzenia i odtworzenia ścianek;
4. Roboty ziemne;
5. Remont nawierzchni jezdnej;
6. Wyburzenie i odtworzenie muru kurtynowego;
7. Remont nawierzchni utwardzonej pod agregat chłodniczy;

I. Podstawa opracowania:

I.1. Podstawy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 08.06.2004r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004r.)
- USTAWA z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207).

I.2. Podstawy formalne:

- przedmiar robót opracowano na podstawie dokumentacji projektowej budowlanej

W przedmiotowym opracowaniu ujęto niezbędny zakres robót dla wykonania przedmiotu dokumentacji projektowej.

Opracowanie: inż. Anna Domaszczyńska

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
WENTYLACJA I KLIMATYZACJA W TEATRZE IM. J. OSTERWY W GORZOWIE - ROBOTY BUDOWLANE			
1	ETAP I	1	54
1.1	WYKONANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH KANAŁU WENTYLACYJNEGO PRZEZ ŚCIANY	1	13
1.2	OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI	14	20
1.2.	Piwnica	14	17
1			
1.2.	Parter	18	20
2			
1.3	WYBURZENIA I ODTWORZENIA ŚCIAN W PIWNICY	21	36
1.4	ROBOTY BUDOWLANE NA POZIOMIE PIĘTRA I	37	54
2	ETAP II	55	114
2.1	ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE NIEZBĘDNE DLA WPROWADZENIA URZĄDZEŃ DO WENTYLATORNI	55	72
2.2	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNEJ	73	88
2.3	MUR KURTYNOWY	89	100
2.4	REMONT NAWIERZCHNI - UTWARDZENIE POD AGREGAT WODY LODOWEJ	101	113
2.5	PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALI P.POŻ.	114	114

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WENTYLACJA I KLIMATYZACJA W TEATRZE IM. J. OSTERWY W GORZOWIE - ROBOTY BUDOWLANE						
1			ETAP I			
1.1			WYKONANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH KANAŁU WENTYLACYJNEGO PRZEZ ŚCIANY			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie otworów w ścianach dla przejścia kanałów wentylacyjnych 1.6*1.95*0.41*4	m ³ m ³	 5.117	
					RAZEM	5.117
2	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.6*1.95*4*2	m ² m ²	 24.960	
					RAZEM	24.960
3	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 5.17+24.96*0.05*2	m ³ m ³	 7.666	
					RAZEM	7.666
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.666	m ³ m ³	 7.666	
					RAZEM	7.666
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 7.666	m ³ m ³	 7.666	
					RAZEM	7.666
6	1-1 d.1. 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu 7.666	m ³ m ³	 7.67	
					RAZEM	7.67
7	KNR 2-02 d.1. 0210-02 1	ST 00.00. STB 01.05.00 STB 01.04.00	Elementy żelbetowe - ramy w ścianach piwnicy 1.55*1.90*0.41*4	m ³ m ³	 4.830	
					RAZEM	4.830
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	ST 00.00. STB 01.03.00 STB 01.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [(14.30+31.60+18.70)*0.888*4]/1000	t t	 0.229	
					RAZEM	0.229
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	ST 00.00. STB 01.03.00 STB 01.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (35.56*0.222)*4/1000	t t	 0.032	
					RAZEM	0.032
10	KNR-W 2-02 d.1. 0802-01 1	ST 00.00. STB 01.13.00	Wykończenie ram żelbetowych - tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym (0.3*1.55*2+1.90*0.3)*2*4	m ² m ²	 12.000	
					RAZEM	12.000
11	KNR 2-02 d.1. 1505-09 1	ST 00.00. STB 01.15.00	Przygotowanie podłoża do malowania wraz z pasem 1m dookoła ramy [(1.3*1.55)*2+1.90*1.3]*2*4	m ² m ²	 52.000	
					RAZEM	52.000
12	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	ST 00.00. STB 01.15.00	Malowanie farbą akrylową w kolorze białym wraz z pasem 1m dookoła ramy [(1.3*1.55)*2+1.90*1.3]*2*4	m ² m ²	 52.000	
					RAZEM	52.000
13	d.1. 1	ST 00.00. STB 01.07.00 STB 01.16.00	Naprawa elewacji po wykonaniu przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany zewnętrzne budynku zgodnie z technologią wykonania renowacji elewacji z cegły. Strukturu ścian zewnętrznych wykończyć w otoczeniu ok. 50cm dookoła kanału 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.			Piwnica			
14 d.1. 2.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2023-6	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Obudowy kanałów wentylacyjnych w piwnicy z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 (1.3+1.3+1.3)*27	m ² m ²	 105.30	
					RAZEM	105.30
15 d.1. 2.1	KNR 2-02 0613-03	STB 00.00 STB 01.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 105.30	m ² m ²	 105.300	
					RAZEM	105.300
16 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-5	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 105.30	m ² m ²	 105.30	
					RAZEM	105.30
17 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-6	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.) 105.30	m ² m ²	 105.30	
					RAZEM	105.30
1.2.			Parter			
18 d.1. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2023-6	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Obudowy kanałów wentylacyjnych na parterze z płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 [(5+11.5+4+2.6)*3*2]+[23.2*1.5]	m ² m ²	 173.40	
					RAZEM	173.40
19 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-5	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 173.40	m ² m ²	 173.40	
					RAZEM	173.40
20 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-6	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.) 173.40	m ² m ²	 173.40	
					RAZEM	173.40
1.3			WYBURZENIA I ODTWORZENIA ŚCIAN W PIWNICY			
21 d.1. 3	KNR 4-01 0349-02	ST 00.00. STB 01.01.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.10*1.10*0.1+1.1*2.25*0.4+0.80*1.10*1.10+0.6*2.25*2.5+0.20*2.25*1.5+2.20*2.20*0.4	m ³ m ³	 8.065	
					RAZEM	8.065
22 d.1. 3	KNR 2-02 1017-2	ST 00.00. STB 01.01.00	Demontaż skrzydeł drzwiowych 2.1	m ² m ²	 2.10	
					RAZEM	2.10
23 d.1. 3	KNR 4-01 354-7	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.1. 3	KNR 4-01 0106-05	ST 00.00. STB 01.01.00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 8.065	m ³ m ³	 8.065	
					RAZEM	8.065
25 d.1. 3	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 8.065	m ³ m ³	 8.065	
					RAZEM	8.065

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 8.065	m ³ m ³	8.065	8.065
					RAZEM	8.065
27	1-1 d.1. 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu 8.065	m ³ m ³	8.07	8.07
					RAZEM	8.07
28	KNR-W 2-02 d.1. 0126-02 z.sz. 3 r 03 5.7. 9907-04	ST 00.00. STB 01.07.00	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.10*2.25	m ² m ²	4.725	4.725
					RAZEM	4.725
29	KNNR 2 d.1. 0302-02 3	ST 00.00. STB 01.07.00	Ściany murowane z cegieł pełnych 2.30*2.25+0.8*1.30*2.25+0.8*1.2*2.25	m ³ m ³	9.675	9.675
					RAZEM	9.675
30	KNR 4-01 d.1. 313-4 3	ST 00.00. STB 01.08.00 STB 01.05.00	Dostarczenie i obsadzenie belek nadpróżowych stalowych z wykuciem gniazd, bruzd, osiatkowaniem i otynkowaniem 3+4*1.5	m m	9.00	9.00
					RAZEM	9.00
31	KNR 2-02 d.1. 1019-2 3	ST 00.00. STB 01.14.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicami 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	2.10
					RAZEM	2.10
32	KNR-W 2-02 d.1. 0802-01 3	ST 00.00. STB 01.03.00	Tynkowanie ścian tynkiem cementowo-wapiennym (4.725+10.80)*2	m ² m ²	31.050	31.050
					RAZEM	31.050
33	KNR 2-02 d.1. 1505-09 3	ST 00.00. STB 01.03.00	Przygotowanie podłoża do malowania 31.05	m ² m ²	31.050	31.050
					RAZEM	31.050
34	KNR 2-02 d.1. 1505-1 3	ST 00.00. STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich 31.05	m ² m ²	31.05	31.05
					RAZEM	31.05
35	KNR 2-02 d.1. 1505-2 3	ST 00.00. STB 01.15.00	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich bez grunt. - dodatek za każde dalsze malowanie (powierzchnie wewn.) 31.05	m ² m ²	31.05	31.05
					RAZEM	31.05
36	KNR 2-02 d.1. 1019-2 3	ST 00.00. STB 01.14.00	Wymiana drzwi do wentylatorni - EI 30 otwierane na zewnątrz 1.0*2.1	m ² m ²	2.10	2.10
					RAZEM	2.10
1.4			ROBOTY BUDOWLANE NA POZIOMIE PIĘTRA I			
37	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 4 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie otworów w ścianach dla przejścia kanałów wentylacyjnych 1.10*1.20*0.9+1.20*1.20*0.4+1.20*1.20*0.4*2	m ³ m ³	2.916	2.916
					RAZEM	2.916
38	KNNR 3 d.1. 0403-01 4 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Przebicie otworu w stropie dla przejścia kanału wentylacyjnego 1.20*1.20*0.4	m ³ bet. m ³ bet.	0.576	0.576
					RAZEM	0.576
39	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.10*1.20*2+1.20*1.20*6	m ² m ²	11.280	11.280
					RAZEM	11.280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.916+11.28*0.05+11.28	m ³ m ³	 14.760	 RAZEM 14.760
41	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 14.76	m ³ m ³	 14.760	 RAZEM 14.760
42	100-10 d.1. 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu 14.76	m ³ m ³	 14.76	 RAZEM 14.76
43	KNR 4-01 d.1. 313-4 4	ST 00.00. STB 01.08.00 STB 01.05.00	Dostarczenie i obsadzenie belek nadprózowych stalowych z wykuciem gniazd, bruzd, osiatkowaniem i otynkowaniem 6*1.8	m m	 10.80	 RAZEM 10.80
44	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 4	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Przebudowa fragmentu stropu z płyt gipsowo-kartonowych, odpowiednio wyprofilowanych na łuku, zgodnie z rysunkiem A- 4a, detal „A”. Wykończyć w zakresie niezbędnym do zachowania estetyki miejsca. 16*3.70+1.5*16	m ² m ²	 83.200	 RAZEM 83.200
45	KNR 2-02 d.1. 1505-5 4	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze możliwie najbardziej zbliżonego do istniejącego, płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) wraz z częścią istniejących ścian i sufitu do wysokości podciągu 83.20+[(4.5*2.70)*2+2*8]+16*1+20*1.5*2	m ² m ²	 199.50	 RAZEM 199.50
46	KNR 2-02 d.1. 1505-6 4	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.) 199.50	m ² m ²	 199.50	 RAZEM 199.50
47	d.1. kalk. własna 4	ST 00.00 STB 01.17.00	Obudowanie nawiewników zgodnie z rys. A-4a, detal "B" - Osłona stalowa, z żaluzjami nieruchomymi stalowymi (żaluzja: 30x3mm). Osłonę zamontować na konstrukcji pomocniczej stalowej, z elementów kątowych spawanych (L 50mm), osłony przykręcić śrubami. Osłony i konstrukcje do ich montażu przygotować do malowania i pomalować w kolorze ścian farbą ftalową. 4	kpl kpl	 4.000	 RAZEM 4.000
48	d.1. kalk. własna 4	ST 00.00 STB 01.17.00 STB 01.01.00 STB 01.05.00 STB 01.06.00	Obudowa nawiewnika woporowego w schodach sceny. Rozbiórka części schodów, wykonanych (wg inwentaryzacji archiwalnej) w konstrukcji drewnianej: stopnice z desek, wykończone, na konstrukcji z belek skośnych wspierających. Konstrukcję schodów należy zabezpieczyć i odtworzyć w stopniu zapewniającym bezpieczeństwo użytkowania. Konieczne będzie wykonanie dodatkowego przęsła konstrukcyjnego po obu stronach biegu schodowego. Pod kanały nadmuchowe należy wykonać konstrukcję pomocniczą z elementów drewnianych, powierzchnię zaślepić blachą perforowaną o gr. min 5mm, malowaną proszkowo w kolorze czarnym, zgodnie z rysunkiem A-4a, detal „C”. Elementy pomocnicze konstrukcji należy wykończyć w kolorystyce i materiałach możliwie najbardziej zbliżonych do struktury schodów i ścian bocznych przy schodach. Wywiewy będą umiejscowione pod łozami bocznymi. 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
49	d.1. kalk. własna 4	ST 00.00 STB 01.17.00	Osłona nawiewników woporowych w schodach sceny 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
50	KNR 4-04 d.1. 0509-02 4	ST 00.00 STB 01.01.00	Rozebranie pokrycia dachowego na deskowaniu wokół istniejącego świetlika 1.40	m ² m ²	 1.400	 RAZEM 1.400
51	KNR 4-01 d.1. 1111-02 4	ST 00.00 STB 01.01.00	Demontaż przeszklenia świetlika nad pomieszczeniem transformatorni 1.0	m ² m ²	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	d.1. kalk. własna	ST 00.00 STB 01.01.00	Demontaż konstrukcji istniejącego świetlika	kpl		
4			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
53	d.1.	ST 00.00 STB 01.01.00 STB 01.06.00	Naprawa fragmentu pokrycia w miejscu zdemontowanego świetlika zgodnie z założeniami projektu	m ²		
4			1.60	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
54	d.1.	ST 00.00. STB 01.07.00 STB 01.16.00	Naprawa elewacji po wykonaniu przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany zewnętrzne budynku zgodnie z technologią wykonania renowacji elewacji z cegły. Struktury ścian zewnętrznych wykończyć w otoczeniu ok. 50cm dookoła kanału	kpl		
4			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2			ETAP II			
2.1			ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE NIEZBĘDNE DLA WPROWADZENIA URZĄDZEŃ DO WENTYLATORNI			
55	d.2. KNR 2-31 0803-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
1			3.10*3	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
56	d.2. KNR 2-31 0803-04	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²		
1			3.10*3	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
57	d.2. KNR 2-31 0801-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
1			3.10*3	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
58	d.2. KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1			9.3*0.19	m ³	1.767	
					RAZEM	1.767
59	d.2. KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
1			1.767	m ³	1.767	
					RAZEM	1.767
60	d.2. 100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³		
1			1.77	m ³	1.77	
					RAZEM	1.77
61	d.2. KNR 2-01 0307-02	ST 00.00. STB 01.02.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
1			3.10*3*2	m ³	18.600	
					RAZEM	18.600
62	d.2. KNR-W 4-01 0108-01	ST 00.00. STB 01.02.00	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV (3.10+3+3)*2	m ²		
1				m ²	18.200	
					RAZEM	18.200
63	d.2. KNR-W 4-01 0108-04	ST 00.00. STB 01.02.00	Umocnienie pełne ścian wykopów o głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV - dodatek za każdy rozpoczęty 1.0 m szerokości Krotność = 2.1 (3.10+3+3)*2	m ²		
1				m ²	18.200	
					RAZEM	18.200
64	d.2. KNR 2-01 0501-01 z.sz. 1 2.18. 9910	ST 00.00. STB 01.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m - Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami).	m ³		
1			3.10*3*2	m ³	18.600	
					RAZEM	18.600
65	d.2. KNR 2-01 0501-04	ST 00.00. STB 01.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów - dod.za każdy dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m Krotność = 7	m ³		
1			3.10*3*2	m ³	18.600	
					RAZEM	18.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	Uzupełnienie do KNR 2-02 1 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 137-2	ST 00.00. STB 01.07.00	Zamurowanie otworu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 3.10*1	m ² m ²	 3.10	 3.10
					RAZEM	3.10
67	KNR 2-02 d.2. 0601-04 1	ST 00.00. STB 01.09.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa 3.10	m ² m ²	 3.100	 3.100
					RAZEM	3.100
68	KNR 2-02 d.2. 0601-05 1	ST 00.00. STB 01.09.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 3.10	m ² m ²	 3.100	 3.100
					RAZEM	3.100
69	KNR-W 2-02 d.2. 0260-02 1	ST 00.00. STB 01.05.00	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetonowych elementów kątowych 5	m m	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
70	KNNR 4 d.2. 1411-02 1 analogia	ST 00.00. STB 01.02.00	Podłoża filtracyjne pod drenaż grub. 15 cm z dowozem żwirku filtracyjnego 18*0.6*0.15	m ³ m ³	 1.620	 1.620
					RAZEM	1.620
71	KNR 2-28 d.2. 0703-02 1	ST 00.00. STB 01.02.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm 17.9	m m	 17.900	 17.900
					RAZEM	17.900
72	KNNR 4 d.2. 1411-02 1 analogia	ST 00.00. STB 01.02.00	Obsypka filtracyjna drenażu grub. 30cm z dowozem żwirku filtracyjnego 17.9*0.6*0.30	m ³ m ³	 3.222	 3.222
					RAZEM	3.222
2.2			REMONT NAWIERZCHNI JEZDNEJ			
73	KNR 2-31 d.2. 0803-03 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 6*36-9.30	m ² m ²	 206.700	 206.700
					RAZEM	206.700
74	KNR 2-31 d.2. 0803-04 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 206.70	m ² m ²	 206.700	 206.700
					RAZEM	206.700
75	KNR 2-31 d.2. 0801-03 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 206.70	m ² m ²	 206.700	 206.700
					RAZEM	206.700
76	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 206.70*0.19	m ³ m ³	 39.273	 39.273
					RAZEM	39.273
77	KNR 4-01 d.2. 0108-12 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 39.273	m ³ m ³	 39.273	 39.273
					RAZEM	39.273
78	100-10 d.2. 2	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu 39.273	m ³ m ³	 39.27	 39.27
					RAZEM	39.27
79	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 206.70	m ² m ²	 206.700	 206.700
					RAZEM	206.700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-31 d.2. 0101-02 2	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
81	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
82	KNR 2-31 d.2. 0105-03 2	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
83	KNR 2-31 d.2. 0105-04 2	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
84	KNR 2-31 d.2. 0109-01 2	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
85	KNR 2-31 d.2. 0109-02 2	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²		
			206.70	m ²	206.700	
					RAZEM	206.700
86	KNR 2-31 d.2. 302-4 2	ST 00.00. STB 01.18.00	Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki granitowej	m ²		
			206.70	m ²	206.70	
					RAZEM	206.70
87	KNR 2-31 d.2. 401-6 2	ST 00.00. STB 01.19.00	Rowki pod obrzeża	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
88	KNR 2-31 d.2. 0407-03 2	ST 00.00. STB 01.19.00	Obrzeża granitowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
2.3			MUR KURTYNOWY			
89	KNR 2-25 d.2. 308-2 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Rozbiórka istniejącego murku kurtynowego	m ²		
			7*3.15	m ²	22.050	
					RAZEM	22.050
90	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			22.05*0.4	m ³	8.820	
					RAZEM	8.820
91	KNR 4-01 d.2. 0108-12 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			8.82	m ³	8.820	
					RAZEM	8.820
92	100-10 d.2. 3	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³		
			8.82	m ³	8.82	
					RAZEM	8.82

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-01 d.2. 0317-0101 3	ST 00.00. STB 01.02.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.8*1*7	m ³ m ³	 5.600	 RAZEM 5.600
94	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3	ST 00.00. STB 01.11.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.6*0.25*7	m ³ m ³	 1.050	 RAZEM 1.050
95	KNR 2-02 d.2. 0201-01 3	ST 00.00. STB 01.04.00	Ławy betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m 0.6*0.8*7	m ³ m ³	 3.360	 RAZEM 3.360
96	KNR 2-02 d.2. 0116-04 3	ST 00.00. STB 01.04.00 STB 01.07.00	Murek kurtynowy z bloczków betonowych wzmocniony wieńcami zgodnie z projektem technicznym 6.25*3.14	m ² m ²	 19.625	 RAZEM 19.625
97	KNR-W 2-02 d.2. 0907-01 3	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00	Tynki zewnętrzne cementowe na ścianach płaskich wykonywane ręcznie 19.625*2	m ² m ²	 39.250	 RAZEM 39.250
98	KNNR 2 d.2. 1405-04 3	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbami akrylowymi 19.625*2	m ² m ²	 39.250	 RAZEM 39.250
99	KNNR 2 d.2. 1901-01 3	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00 STB 01.10.00	Wykonanie dekoru ze styropianu FS 200 na osiatkowaniu podłoża zgodnie z projektem technicznym 1.625*3*2	m ² m ²	 9.750	 RAZEM 9.750
100	NNRNKB 202 d.2. 0541-02 3	ST 00.00. STB 01.17.00	Obróbki blacharskie - opierzenie murku z blachy tytanowo - cynkowej 6.45*0.7	m ² m ²	 4.515	 RAZEM 4.515
2.4			REMONT NAWIERZCHNI - UTWARDZENIE POD AGREGAT WODY LODOWEJ			
101	KNNR 5 d.2. 0721-03 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm 9.5*2	m m	 19.000	 RAZEM 19.000
102	KNR 2-31 d.2. 0801-01 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 65	m ² m ²	 65.000	 RAZEM 65.000
103	KNR 4-01 d.2. 0108-11 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 65*0.12	m ³ m ³	 7.800	 RAZEM 7.800
104	KNR 4-01 d.2. 0108-12 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 7.80	m ³ m ³	 7.800	 RAZEM 7.800
105	100-10 d.2. 4	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu 7.80	m ³ m ³	 7.80	 RAZEM 7.80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-31 d.2. 0101-01 4	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
107	KNR 2-31 d.2. 0101-02 4	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
108	KNR 2-31 d.2. 0103-04 4	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
109	KNR 2-31 d.2. 0105-03 4	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
110	KNR 2-31 d.2. 0105-04 4	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
111	KNR 2-31 d.2. 0109-01 4	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
112	KNR 2-31 d.2. 0109-02 4	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²		
			65	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
113	KNR 2-31 d.2. 302-4 4	ST 00.00. STB 01.18.00	Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki granitowej	m ²		
			65	m ²	65.00	
					RAZEM	65.00
2.5			PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALI P.POŻ.			
114		ST 00.00.	PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALKI P.POŻ	kpl		
d.2. 5			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

LP.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
WENTYLACJA I KLIMATYZACJA W TEATRZE IM. J. OSTERWY W GORZOWIE - ROBOTY BUDOWLANE							
1			ETAP I				
1.1			WYKONANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH KANAŁU WENTYLACYJNEGO PRZEZ ŚCIANY				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie otworów w ścianach dla przejścia kanałów wentylacyjnych	m ³	5.117		
2	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	24.960		
3	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	7.666		
4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.666		
5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	7.666		
6	1-1 d.1. 1	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	7.67		
7	KNR 2-02 d.1. 0210-02 1	ST 00.00. STB 01.05.00 STB 01.04.00	Elementy żelbetowe - ramy w ścianach piwnicy	m ³	4.830		
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	ST 00.00. STB 01.03.00 STB 01.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.229		
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	ST 00.00. STB 01.03.00 STB 01.04.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.032		
10	KNR-W 2-02 d.1. 0802-01 1	ST 00.00. STB 01.13.00	Wykończenie ram żelbetowych - tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym	m ²	12.000		
11	KNR 2-02 d.1. 1505-09 1	ST 00.00. STB 01.15.00	Przygotowanie podłoża do malowania wraz z pasem 1m dookoła ramy	m ²	52.000		
12	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1	ST 00.00. STB 01.15.00	Malowanie farbą akrylową w kolorze białym wraz z pasem 1m dookoła ramy	m ²	52.000		
13	 d.1. 1	ST 00.00. STB 01.07.00 STB 01.16.00	Naprawa elewacji po wykonaniu przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany zewnętrzne budynku zgodnie z technologią wykonania renowacji elewacji z cegły. Struktręć ścian zewnętrznych wykończyć w otoczeniu ok. 50cm dookoła kanału	kpl	1.000		
Razem dział: WYKONANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH KANAŁU WENTYLACYJNEGO PRZEZ ŚCIANY							
1.2			OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI				
1.2.			Piwnica				
1							

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14 d.1. 2.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2023-6	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Obudowy kanałów wentylacyjnych w piwnicy z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m ²	105.30		
15 d.1. 2.1	KNR 2-02 0613-03	STB 00.00 STB 01.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej	m ²	105.300		
16 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-5	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m ²	105.30		
17 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-6	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.)	m ²	105.30		
Razem dział: Piwnica							
1.2.			Parter				
2							
18 d.1. 2.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2023-6	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Obudowy kanałów wentylacyjnych na parterze z płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m ²	173.40		
19 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-5	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m ²	173.40		
20 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-6	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.)	m ²	173.40		
Razem dział: Parter							
Razem dział: OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI							
1.3			WYBURZENIA I ODTWORZENIA ŚCIAN W PIWNICY				
21 d.1. 3	KNR 4-01 0349-02	ST 00.00. STB 01.01.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8.065		
22 d.1. 3	KNR 2-02 1017-2	ST 00.00. STB 01.01.00	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²	2.10		
23 d.1. 3	KNR 4-01 354-7	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt	1.00		
24 d.1. 3	KNR 4-01 0106-05	ST 00.00. STB 01.01.00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	8.065		
25 d.1. 3	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.065		
26 d.1. 3	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	8.065		
27 d.1. 3	1-1	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	8.07		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	ST 00.00. STB 01.07.00	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	4.725		
29 d.1. 3	KNNR 2 0302-02	ST 00.00. STB 01.07.00	Ściany murowane z cegieł pełnych	m ³	9.675		
30 d.1. 3	KNR 4-01 313-4	ST 00.00. STB 01.08.00 STB 01.05.00	Dostarczanie i obsadzenie belek nadprożowych stalowych z wykuciem gniazd, bruzd, osiatkowaniem i otynkowaniem	m	9.00		
31 d.1. 3	KNR 2-02 1019-2	ST 00.00. STB 01.14.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicami	m ²	2.10		
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 0802-01	ST 00.00. STB 01.03.00	Tynkowanie ścian tynkiem cementowo-wapiennym	m ²	31.050		
33 d.1. 3	KNR 2-02 1505-09	ST 00.00. STB 01.03.00	Przygotowanie podłoża do malowania	m ²	31.050		
34 d.1. 3	KNR 2-02 1505-1	ST 00.00. STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich	m ²	31.05		
35 d.1. 3	KNR 2-02 1505-2	ST 00.00. STB 01.15.00	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich bez grunt. - dodatek za każde dalsze malowanie (powierzchnie wewn.)	m ²	31.05		
36 d.1. 3	KNR 2-02 1019-2	ST 00.00. STB 01.14.00	Wymiana drzwi do wentylatorni - EI 30 otwierane na zewnątrz	m ²	2.10		
Razem dział: WYBURZENIA I ODTWORZENIA ŚCIAN W PIWNICY							
1.4			ROBOTY BUDOWLANE NA POZIOMIE PIĘTRA I				
37 d.1. 4	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Wykucie otworów w ścianach dla przejścia kanałów wentylacyjnych	m ³	2.916		
38 d.1. 4	KNNR 3 0403-01 analogia	ST 00.00. STB 01.01.00	Przebicie otworu w stropie dla przejścia kanału wentylacyjnego	m ³ bet.	0.576		
39 d.1. 4	KNR 4-01 0701-02	ST 00.00. STB 01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	11.280		
40 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	14.760		
41 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	14.760		
42 d.1. 4	100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	14.76		
43 d.1. 4	KNR 4-01 313-4	ST 00.00. STB 01.08.00 STB 01.05.00	Dostarczanie i obsadzenie belek nadprożowych stalowych z wykuciem gniazd, bruzd, osiatkowaniem i otynkowaniem	m	10.80		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
44 d.1. 4	KNR-W 2-02 2701-01	ST 00.00.00 STB 01.12.00 STB 01.05.00	Przebudowa fragmentu stropu z płyt gipsowo-kartonowych, odpowiednio wyprofilowanych na łuku, zgodnie z rysunkiem A- 4a, detal „A”. Wykończyć w zakresie niezbędnym do zachowania estetyki miejsca.	m ²	83.200		
45 d.1. 4	KNR 2-02 1505-5	ST 00.00 STB 01.15.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze możliwie najbardziej zbliżonego do istniejącego, płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) wraz z częścią istniejących ścian i sufitu do wysokości podciągu	m ²	199.50		
46 d.1. 4	KNR 2-02 1505-6	ST 00.00 STB 01.15.00	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (powierzchnie wewn.)	m ²	199.50		
47 d.1. 4	kalk. własna	ST 00.00 STB 01.17.00	Obudowanie nawiewników zgodnie z rys. A-4a, detal "B" - Osłona stalowa, z żaluzjami nieruchomymi stalowymi (żaluzja: 30x3mm). Osłonę zamontować na konstrukcji pomocniczej stalowej, z elementów kątowych spawanych (L 50mm), osłony przykręcić śrubami. Osłony i konstrukcje do ich montażu przygotować do malowania i pomalować w kolorze ścian farbą ftalową.	kpl	4.000		
48 d.1. 4	kalk. własna	ST 00.00 STB 01.17.00 STB 01.01.00 STB 01.05.00 STB 01.06.00	Obudowa nawiewnika waporowego w schodach sceny. Rozbiórka części schodów, wykonanych (wg inwentaryzacji archiwalnej) w konstrukcji drewnianej: stopnice z desek, wykończone, na konstrukcji z belek skośnych wspierających. Konstrukcję schodów należy zabezpieczyć i otworzyć w stopniu zapewniającym bezpieczeństwo użytkownika. Konieczne będzie wykonanie dodatkowego przesła konstrukcyjnego po obu stronach biegu schodowego. Pod kanały nadmuchowe należy wykonać konstrukcję pomocniczą z elementów drewnianych, powierzchnię zaślepić blachą perforowaną o gr. min 5mm, malowaną proszkowo w kolorze czarnym, zgodnie z rysunkiem A-4a, detal „C”. Elementy pomocnicze konstrukcji należy wykończyć w kolorystyce i materiałach możliwie najbardziej zbliżonych do struktury schodów i ścian bocznych przy schodach. Wywiewy będą umiejscowione pod lożami bocznymi.	kpl	2.000		
49 d.1. 4	kalk. własna	ST 00.00 STB 01.17.00	Osłona nawiewników waporowych w schodach sceny	kpl	2.000		
50 d.1. 4	KNR 4-04 0509-02	ST 00.00 STB 01.01.00	Rozebranie pokrycia dachowego na deskowaniu wokół istniejącego świetlika	m ²	1.400		
51 d.1. 4	KNR 4-01 1111-02	ST 00.00 STB 01.01.00	Demontaż przeszklenia świetlika nad pomieszczeniem transformatorni	m ²	1.000		
52 d.1. 4	kalk. własna	ST 00.00 STB 01.01.00	Demontaż konstrukcji istniejącego świetlika	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
53 d.1. 4		ST 00.00 STB 01.01.00 STB 01.06.00	Naprawa fragmentu pokrycia w miejscu zdemontowanego świetlika zgodnie z założeniami projektu	m ²	1.600		
54 d.1. 4		ST 00.00. STB 01.07.00 STB 01.16.00	Naprawa elewacji po wykonaniu przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany zewnętrzne budynku zgodnie z technologią wykonania renowacji elewacji z cegły. Strukturę ścian zewnętrznych wykończyć w otoczeniu ok. 50cm dookoła kanału	kpl	1.000		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE NA POZIOMIE PIĘTRA I							
Razem dział: ETAP I							
2			ETAP II				
2.1			ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE NIEZBĘDNE DLA WPROWADZENIA URZĄDZEŃ DO WENTYLATORNI				
55 d.2. 1	KNR 2-31 0803-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	9.300		
56 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	9.300		
57 d.2. 1	KNR 2-31 0801-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	9.300		
58 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.767		
59 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	1.767		
60 d.2. 1	100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	1.77		
61 d.2. 1	KNR 2-01 0307-02	ST 00.00. STB 01.02.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³	18.600		
62 d.2. 1	KNR-W 4-01 0108-01	ST 00.00. STB 01.02.00	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²	18.200		
63 d.2. 1	KNR-W 4-01 0108-04	ST 00.00. STB 01.02.00	Umocnienie pełne ścian wykopów o głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV - dodatek za każdy rozpoczęty 1.0 m szerokości Krotność = 2.1	m ²	18.200		
64 d.2. 1	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	ST 00.00. STB 01.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m - Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami).	m ³	18.600		
65 d.2. 1	KNR 2-01 0501-04	ST 00.00. STB 01.02.00	Ręczne zasypywanie wykopów - dod.za każdy dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m Krotność = 7	m ³	18.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
66 d.2. 1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 137-2	ST 00.00. STB 01.07.00	Zamurowanie otworu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	3.10		
67 d.2. 1	KNR 2-02 0601-04	ST 00.00. STB 01.09.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	3.100		
68 d.2. 1	KNR 2-02 0601-05	ST 00.00. STB 01.09.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²	3.100		
69 d.2. 1	KNR-W 2-02 0260-02	ST 00.00. STB 01.05.00	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetonowych elementów kątowych	m	5.000		
70 d.2. 1	KNNR 4 1411-02 analogia	ST 00.00. STB 01.02.00	Podłoża filtracyjne pod drenaż grub. 15 cm z dowozem żwirku filtracyjnego	m ³	1.620		
71 d.2. 1	KNR 2-28 0703-02	ST 00.00. STB 01.02.00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m	17.900		
72 d.2. 1	KNNR 4 1411-02 analogia	ST 00.00. STB 01.02.00	Obsypka filtracyjna drenażu grub. 30cm z dowozem żwirku filtracyjnego	m ³	3.222		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE NIEZBĘDNE DLA WPROWADZENIA URZĄDZEŃ DO WENTYLATORNI							
2.2			REMONT NAWIERZCHNI JEZDNEJ				
73 d.2. 2	KNR 2-31 0803-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	206.700		
74 d.2. 2	KNR 2-31 0803-04	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	206.700		
75 d.2. 2	KNR 2-31 0801-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	206.700		
76 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	39.273		
77 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	39.273		
78 d.2. 2	100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	39.27		
79 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	206.700		
80 d.2. 2	KNR 2-31 0101-02	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	206.700		
81 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	206.700		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
82 d.2. 2	KNR 2-31 0105-03	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	206.700		
83 d.2. 2	KNR 2-31 0105-04	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	206.700		
84 d.2. 2	KNR 2-31 0109-01	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	206.700		
85 d.2. 2	KNR 2-31 0109-02	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²	206.700		
86 d.2. 2	KNR 2-31 302-4	ST 00.00. STB 01.18.00	Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki granitowej	m ²	206.70		
87 d.2. 2	KNR 2-31 401-6	ST 00.00. STB 01.19.00	Rowki pod obrzeża	m	36.00		
88 d.2. 2	KNR 2-31 0407-03	ST 00.00. STB 01.19.00	Obrzeża granitowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	36.000		
Razem działań: REMONT NAWIERZCHNI JEZDNEJ							
2.3 MUR KURTYNOWY							
89 d.2. 3	KNR 2-25 308-2	ST 00.00. STB 01.01.00	Rozbiórka istniejącego murku kurtynowego	m ²	22.050		
90 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.820		
91 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	8.820		
92 d.2. 3	100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	8.82		
93 d.2. 3	KNR 2-01 0317-0101	ST 00.00. STB 01.02.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	5.600		
94 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01	ST 00.00. STB 01.11.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.050		
95 d.2. 3	KNR 2-02 0201-01	ST 00.00. STB 01.04.00	Ławy betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³	3.360		
96 d.2. 3	KNR 2-02 0116-04	ST 00.00. STB 01.04.00 STB 01.07.00	Murek kurtynowy z bloczków betonowych wzmocniony wieńcami zgodnie z projektem technicznym	m ²	19.625		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
97 d.2. 3	KNR-W 2-02 0907-01	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00	Tynki zewnętrzne cementowe na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²	39.250		
98 d.2. 3	KNNR 2 1405-04	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbami akrylowymi	m ²	39.250		
99 d.2. 3	KNNR 2 1901-01	ST 00.00. STB 01.16.00 STB 01.07.00 STB 01.10.00	Wykonanie dekoru ze styropianu FS 200 na osiatkowaniu podłoża zgodnie z projektem technicznym	m ²	9.750		
100 d.2. 3	NNRNKB 202 0541-02	ST 00.00. STB 01.17.00	Obróbki blacharskie - opierzenie murku z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	4.515		
Razem dział: MUR KURTYNOWY							
2.4			REMONT NAWIERZCHNI - UTWARDZENIE POD AGREGAT WODY LODOWEJ				
101 d.2. 4	KNNR 5 0721-03	ST 00.00. STB 01.01.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m	19.000		
102 d.2. 4	KNR 2-31 0801-01	ST 00.00. STB 01.01.00	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	65.000		
103 d.2. 4	KNR 4-01 0108-11	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.800		
104 d.2. 4	KNR 4-01 0108-12	ST 00.00. STB 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	7.800		
105 d.2. 4	100-10	ST 00.00. STB 01.01.00	Utylizacja gruzu	m ³	7.80		
106 d.2. 4	KNR 2-31 0101-01	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	65.000		
107 d.2. 4	KNR 2-31 0101-02	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	65.000		
108 d.2. 4	KNR 2-31 0103-04	ST 00.00. STB 01.18.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	65.000		
109 d.2. 4	KNR 2-31 0105-03	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	65.000		
110 d.2. 4	KNR 2-31 0105-04	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	65.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
111 d.2. 4	KNR 2-31 0109-01	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	65.000		
112 d.2. 4	KNR 2-31 0109-02	ST 00.00. STB 01.18.00 STB 00.11.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²	65.000		
113 d.2. 4	KNR 2-31 302-4	ST 00.00. STB 01.18.00	Nawierzchnie na podsypce cementowo-piaskowej z kostki granitowej	m ²	65.00		
Razem dział: REMONT NAWIERZCHNI - UTWARDZENIE POD AGREGAT WODY LODOWEJ							
2.5							
PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALI P.POŻ.							
114 d.2. 5		ST 00.00.	PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALKI P.POŻ	kpl	1.000		
Razem dział: PODŁĄCZENIE SYSTEMU DO CENTRALI P.POŻ.							
Razem dział: ETAP II							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: