

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS ŚLEPY

nazwa inwestycji : REMONT I MODERNIZACJA PRACOWNI MUZYCZNEJ
adres inwestycji : 06-400 Ciechanów ul. Strażacka 5
inwestor : Powiatowe Centrum Kultury i Sztuki im. Marii Konopnickiej w Ciechanowie
adres inwestora : 06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 5
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.06.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2016 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	REMONT PRACOWNI MUZYCZNEJ			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli analogia demontaż rusztu drewnianego izolacji akustycznej	m ²		
d.1	0438-03	4.27*2.15+4.15*8.84+3.05*(4.27+2.15+0.88+4.15+8.84)*2+0.57*4*3.05-0.90*2.0*3	m ²	171.190	
				RAZEM	171.190
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych desek nie otynkowanych - analogia demontaż obudowy płytą gipsową izolacji akustycznej oraz usunięcie wełny mineralnej	m ²		
d.1	0438-05	171.190	m ²	171.190	
				RAZEM	171.190
3	KNR 4-01	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 w pracowni muzycznej	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna reżyserki o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1	0818-05	2.15*4.27+8.84*4.15	m ²	45.867	
				RAZEM	45.867
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	0.28*(1.44+0.67+0.89)*3.05-0.9*2.00*0.25	m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	171.19*0.12+45.867*0.02+2.112+0.5	m ³	24.072	
				RAZEM	24.072
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 10	m ³	24.072	
		24.072		RAZEM	24.072
9	analiza włas-	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m ²		
d.1	na	24.072	m ²	24.072	
				RAZEM	24.072
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	3.30*0.25*0.20	m ³	0.165	
				RAZEM	0.165
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	4.25*3.05*2	m ²	25.925	
				RAZEM	25.925
13	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (ścianka oddzielająca pracownię muzyczną od reżyserki)	m ²		
d.1	0120-02	3.30*(1.95+2.10)-0.90*2.00	m ²	11.565	
				RAZEM	11.565
14	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 Montaż okienka akustycznego nieotwieranego z pakietem trzyszybowym	m ²		
d.1	1039-01	1.50*0.90	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
15	KNR-W 2-02	Drzwi wyjściowe z reżyserki i pracowni muzycznej jednoskrzydłowe, szer. 90cm izolacja akustyczna 42 dB, np. PORTA	kpl.		
d.1	1040-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm w Pracowni Muzycznej pod wykładzinę dywanową.	m ²		
d.1	202 1130-01	45.867	m ²	45.867	
				RAZEM	45.867
17	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki klejone do podkładu	m ²		
d.1	1124-03	45.867	m ²	45.867	
				RAZEM	45.867
2	45453000-7	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA TECHNICZNEGO			
18	KNR 4-01	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie otynkowanej $2.90 \cdot (2.15 \cdot 3 + 3.50 + 0.61 + 0.45 + 1.90 + 1.29) - 0.80 \cdot 2 \cdot 3$	m ²		
			m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
24	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (nowa ścianka oddzielająca korytarz od magazynku) $1.55 \cdot 3.00 - 0.90 \cdot 2.0$	m ²		
			m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
25	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) po rozbieranych ściankach 40.0	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 3 szt (magazynki) $0.90 \cdot 2.0 \cdot 3$	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
27	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3 szt (magazynki) $0.90 \cdot 2 \cdot 3$	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
28	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek masy lastrykowej w magazynie $5.06 \cdot 5.19$	m ²		
			m ²	26.261	
				RAZEM	26.261
29	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km $36.38 \cdot 0.15 + 26.261 \cdot 0.05 + 1.0$	m ³		
			m ³	7.770	
				RAZEM	7.770
30	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 7.77	m ³		
			m ³	7.770	
				RAZEM	7.770
31	analiza włas- d.2 na	koszty utylizacji gruzu i odpadów 7.77	m ²		
			m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
32	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² $26.261 + 6.10 + 2.25 \cdot 3.57 + 1.00 \cdot 1.80$	m ²		
			m ²	42.194	
				RAZEM	42.194
33	KNR-W 2-02 d.2 1111-04	Uzupełnienie posadzki. Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (magazyn bufetu, garderoba, magazyn napojów, zaplecze baru) 42.194	m ²		
			m ²	42.194	
				RAZEM	42.194
34	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (magazyny i korytarz) 42.194	m ²		
			m ²	42.194	
				RAZEM	42.194
35	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (magazyny i korytarz) $3.0 \cdot (5.19 + 5.06 + 2.25 + 3.57 + 1.00 + 1.80 + 1.25 + 1.60) \cdot 2 - 3 \cdot 0.9 \cdot 2.00$	m ²		
			m ²	124.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124.920
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2	1510-01	ków gładkich bez gruntowania sufity i ściany (magazynki i korytarz)	m ²	124.920	
		124.92			
				RAZEM	124.920

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45453000-7	REMONT PRACOWNI MUZYCZNEJ				
1 d.1	KNR-W 4-01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli analogia de- montaż rusztu drewnianego izolacji akustycznej	m ²	171.190		
2 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych desek nie otynkowanych - analogia demontaż obudowy płytą gipsową izolacji akustycznej oraz usunięcie wełny mineralnej	m ²	171.190		
3 d.1	KNR 4-01 0354- 07	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² w pracowni muzycznej	szt.	2.000		
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna reżyserki o powierzchni do 1 m ²	szt.	1.000		
5 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny dywanowej	m ²	45.867		
6 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.112		
7 d.1	KNR 4-04 1105- 01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	24.072		
8 d.1	KNR 4-04 1105- 02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m ³	24.072		
9 d.1	analiza własna	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m ²	24.072		
10 d.1	KNR 4-01 0313- 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.165		
11 d.1	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	6.600		
12 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	25.925		
13 d.1	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (ścianka oddzielająca pracownię muzyczną od re- żyserki)	m ²	11.565		
14 d.1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² Montaż okienka akustycznego nieotwieranego z pakietem trzy- szybowym	m ²	1.350		
15 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wyjściowe z reżyserki i pracowni muzycznej jed- noskrzydłowe, szer. 90cm izolacja akustyczna 42 dB, np. PORTA	kpl.	2.000		
16 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm w Pracow- ni Muzycznej pod wykładzinę dywanową.	m ²	45.867		
17 d.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki klejone do pod- kładu	m ²	45.867		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45453000-7	REMONT POMIESZCZEŃ ZAPLECZA TECHNICZNEGO				
18 d.2	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	4.000		
19 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
20 d.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000		
21 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.	2.000		
22 d.2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	6.000		
23 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie otynkowanej	m ²	36.380		
24 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (nowa ścianka oddzielająca korytarz od magazynu)	m ²	2.850		
25 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) po rozbieranych ściankach	m ²	40.000		
26 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 3 szt (magazynki)	m ²	5.400		
27 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3 szt (magazynki)	m ²	5.400		
28 d.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek masy lastrykowej w magazynie	m ²	26.261		
29 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	7.770		
30 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m ³	7.770		
31 d.2	analiza własna	koszty utylizacji gruzu i odpadów	m ²	7.770		
32 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające posadzek z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	42.194		
33 d.2	KNR-W 2-02 1111-04	Uzupełnienie posadzki. Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (magazyn bufetu, garderoba, magazyn napojów, zaplecze baru)	m ²	42.194		
34 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (magazyny i korytarz)	m ²	42.194		
35 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (magazyny i korytarz)	m ²	124.920		
36 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów i ścian (magazynki i korytarz)	m ²	124.920		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: