

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń technicznych
ADRES INWESTYCJI : 42-286 Koszęcin ul. Jana III Sobieskiego 11a
INWESTOR : Dom Kultury im. W. Roździeńskiego
ADRES INWESTORA : 42-286 Koszęcin ul. Jana III Sobieskiego 11a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2020 luty

Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020 luty

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń technicznych					
1		Prace budowlane			
1.1		Wymiana stolarki drzwiowej			
1.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² 2.0*0.6*2 2.0*0.8*3	m ² m ² m ²	2.400 4.800	
				RAZEM	7.200
1.1.2	KNNR 3 0603-0101	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 0.15*(0.6+2.0*2)*2 (0.5*2+0.15)*(2.0*2+0.8)	m ² m ² m ²	1.380 5.520	
				RAZEM	6.900
1.1.3	KNR 0-19 1023-1201	Analogia - montaż stolarki drzwiowej, drzwi płytowe 0.6*2.0*2 0.8*2.0*3	m ² m ² m ²	2.400 4.800	
				RAZEM	7.200
1.2		Przebiecia wraz z pracami towarzyszącymi			
1.2.1	ZKNR C 2 0101-01	Zabezpieczenie otworu folią malarską 6.0*3.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2.2	KNNRW 3 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienie z wykućciem bruzd dla belek 4.5*0.3*0.2*2	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
1.2.3	KNNRW 3 0306-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształowników stalowych do I NP.200-260 mm 4.5*2	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2.4	KNNRW 3 0307-01	Przebiecia w ścianach z cegły, ręczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 4.0*1.0*0.35	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
1.2.5	KNNRW 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 0.35*(4.0+1.0)*2	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
1.2.6	KNNRW 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5 m ² , tynki z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo cementowych, zagruntowanych siatkach (5.0*2.0-4.0*1.0)*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2.7	KNR 0-14 2011-0701	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 0.35*4.0+0.4*2*4.5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.8	KNNRW 3 0607-0301	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, powierzchnia ścian, ciasto wapienne 12.000	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2.9	KNNR 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 6.0*3.0-4.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
1.3		Opalanie farby olejnej			
1.3.1	KNNRW 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków, ściana 7.71*1.5 9.26*1.5 25.66*3.0-4*1.5	m ² m ² m ² m ²	11.565 13.890 70.980	
				RAZEM	96.435
1.3.2	KNNRW 3 0607-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne 96.435	m ² m ²	96.435	
				RAZEM	96.435
1.4		Roboty malarskie			
1.4.1	KNNR 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie 5.63*1.03+1.9 7.71*3.03+3.65 9.26*3.03+4.11 25.66*3.03+25.11	m ² m ² m ² m ² m ²	7.699 27.011 32.168 102.860	
				RAZEM	169.738
1.5		Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.1	KNNRW 3 0805-02	Zerwanie posadzki bez odzysku materiału 3.65+0.09 4.11+0.4*2 25.11	m ² m ² m ² m ²	 3.740 4.910 25.110	
				RAZEM	33.76
1.5.2	ZKNR C 2 0502-04	Przygotowanie podłoża, podłoże ahdyrtowe 33.76	m ² m ²	 33.760	
				RAZEM	33.760
1.5.3	ZKNR C 2 0603-03	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego 33.76	m ² m ²	 33.760	
				RAZEM	33.760
1.5.4	ZKNR C 2 0605-0301	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 10 mm 33.76	m ² m ²	 33.760	
				RAZEM	33.760
1.5.5	ZKNR C 2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym, 11-30 płytek na 1 m ² 33.76	m ² m ²	 33.760	
				RAZEM	33.760
1.5.6	ZKNR C 2 0515-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 5 cm 7.17 9.26-0.8*3-0.6*2 25.66	m m m m	 7.170 5.660 25.660	
				RAZEM	38.49
1.6		Przesunięcie grzejników			
1.6.1	KNNR 8 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego GP-2, 660 mm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
1.6.2	KNNR 4 0404-0101	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3
1.6.3	KNNR 4 0430-02	Dwuzłączki, Dn 20 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4
1.7		Mata tłumiąca			
1.7.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe 6.0*3.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.7.2	KNNR 2 0403-02	Analogia - listwy drewniane montażowe 18.000	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.7.3	KNNR 0-15 0517-01	Analogia - ułożenie ekranu zabezpieczającego z płutna maskującego 18.000	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.8		Wymiana oświetlenia			
1.8.1	KNNR 9 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7
1.9		Instalacje elektryczne			
1.9.1		Wykonanie gniazd elektrycznych wraz z podłączeniem do istniejących punktów elektrycznych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
1.9.2		Przerobienie instalacji oświetleniowej sali kinowej wraz z ponownym podłączeniem oświetlenia 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
1.10		Przepusty do okablowania			
1.10.1	KNNR 3 1 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.15*0.15*(0.15+0.35)	m ³ m ³	 0.0113	
				RAZEM	0.011
1.10.2	KNNR 3 2 0602-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5 m ² , zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami 0.4*0.4*4	m ² m ²	 0.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10.	KNNR 5	Analogia - przepusty kablowe z zatyczkami	m	RAZEM	0.640
3	0101-04	0.35+0.15	m	0.500	
				RAZEM	0.500
1.11		Wyposażenie			
1.11.		Wykonanie blatów szerokości 50 cm	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.11.		Montaż rolety ręcznej	kpl		
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.11.		Wymiana bojlera na podgrzewacz przepływowy	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.12		Utylizacja gruzu			
1.12.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m ³		
1	1101-02	wyładowaniu, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³	6.104	
		0.1*7.200+0.01*96.435+0.05*33.76+1.4*0.540+1.4*1.400+1.4*0.011		RAZEM	6.104
1.12.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m ³		
2	1101-05	wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³	6.104	
		Krotność = 9		RAZEM	6.104
		6.104			
1.12.		Utylizacja odpadów na wysypisku	m ³		
3		6.104	m ³	6.104	
				RAZEM	6.104