
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45451000-3	Dekorowanie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: **Remont wentylacji mechanicznej w sali Kina Zamek oraz w pomieszczeniu nr 104 (zaplecze kina)**

ADRES INWESTYCJI: ul.Korsarzy 34; 70-540 Szczecin
Dz. Nr ew. 7/6, obręb 1037 Szczecin

INWESTOR: Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie

ADRES INWESTORA: ul.Korsarzy 34; 70-540 Szczecin

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana, Instalacje wewnętrzne tech. bud. Edward Anczykowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: seko 2 kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Prace remontowe w pomieszczeniu nr 104- zaplecze kina na lp			
1.1.1		Roboty rozbiorkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	A2	1<p104>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,435 * 2,00<drzwi D1>	m2	2,870	
				RAZEM	2,870
3	KNR-W 2-02 d.1.1.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-demontaż	m2		
		0,80 * 1,97	m2	1,576	
				RAZEM	1,576
4	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		23,66<p104>	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
5	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczuki nie nadające się do ponownego wbudowania	m2		
		23,66<p104>	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
6	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych-na podescie i schodach	m2		
		(0,87 + 3,31) * 4,44 + 0,25 * 1,02 * 6<p104>	m2	20,089	
				RAZEM	20,089
7	d.1.1.1 1 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiorkowych-pojemnik na gruz 1m3	kontenery		
		6	kontenery	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.2		Tynkowanie			
8	KNR-W 4-01 d.1.1.2 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		23,66<p104>	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
9	KNR-W 4-01 d.1.1.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		3,84 * (5,84 + 3,40) * 2 - 0,95 * 1,97<p104>	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
10	KNR-W 4-01 d.1.1.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,84 * (5,84 + 3,40) * 2 - 0,95 * 1,97<p104>	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
11	KNR-W 2-02 d.1.1.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		23,66<p104>	m2	23,660	
				RAZEM	23,660

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie sufitowe- wsp.	m2		
d.1.1.	202 1134-02	do R=1,50			
2	analogia				
		poz. 11	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
13	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3	m2		
d.1.1.	2011-04	mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na stropach			
2		na podłożu z tynku			
		poz. 12	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.1.	202 1134-02				
2					
		poz. 10	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
15	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3	m2		
d.1.1.	2011-02	mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na ścianach			
2		na podłożu z tynku			
		poz. 14	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
1.1.3		Nakładanie powierzchni kryjących			
16	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni	m2		
d.1.1.	1510-03	wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem			
3	wycena				
	indywidualna				
	-				
		23,58	m2	23,580	
				RAZEM	23,580
17	KNR-W 2-02	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
d.1.1.	1510-04	- z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie			
3					
		poz. 16	m2	23,580	
				RAZEM	23,580
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni	m2		
d.1.1.	1510-03	wewnętrznych ścian- z gruntowaniem			
3	wycena				
	indywidualna				
	-				
		poz. 15	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
19	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni	m2		
d.1.1.	1510-04	wewnętrznych - z gruntowaniem - dodatek za każde			
3		dalsze malowanie			
		poz. 18	m2	69,092	
				RAZEM	69,092
1.1.4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
20	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
d.1.1.	1026-01				
4					
		0,80 * 2,00<D3>	m2	1,600	
		1,435 * 2,00<drzwi D1>	m2	2,870	
				RAZEM	4,470
21	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	m2		
d.1.1.	1022-01	jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone			
4					
		0,80 * 2,00<D3>	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
22	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	m2		
d.1.1.	1022-02	dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone			
4					
		1,435 * 2,00<drzwi D1>	m2	2,870	
				RAZEM	2,870

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1008-07	Naświetla stałe wraz z kwaterami pod czerpnię i wyrzutnię ścianną	m2		
		1,28 * 2,19 * 2	m2	5,606	
				RAZEM	5,606
1.1.5		Dekorowanie			
24 d.1.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regału dolnego 1300*1584*400mm z płyty wiorowej gr 18mm w kolorze grafitowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regału górnego 1200*1584*500mm z płyty wiorowej gr 18mm w kolorze grafitowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafki metalowej na plakaty o wym. 760*1100*765 wyposażonej w 10 szuflad	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.1. 5	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia (urządzenia kinotechniki, kasa pancerna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6		Elementy kowalско slusarskie			
29 d.1.1. 6	wycena indywidualna -	Dostawa i montaż balustrady stalowej malowanej na gotowo (podest i schody na podest)	m		
		0,50 + 0,80 + 6 * 0,25 * 2 + 0,25 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2		Kładzenie i wykładanie podłóg , ścian i tapetowanie ścian			
30 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2		
		23,66<p104>	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
31 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.30	m2	23,660	
				RAZEM	23,660
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane na posadzkach	m		
		(5,84 + 3,31 + 0,87) * 2 - 0,95<p104>	m	19,090	
				RAZEM	19,090
33 d.1.2	wycena indywidualna -	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcje drewnianej podestu i schodów	m2		
		4,44 * (0,87 + 3,31) + 4 * 0,25 * 1,02<p104>	m2	19,579	
				RAZEM	19,579
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie dokonstrukcji drewnianej płyty OSB 3 typ SF-B gr 22mm(piorow -wpust) Krotność = 2	m2		
		4,44 * (0,87 + 3,31) + 4 * 0,25 * 1,02<p104>	m2	19,579	
				RAZEM	19,579
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki- wykładzina PCV antyelektrostatyczna	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,58 + 4,44 * (0,87 + 3,31) - 2 * 0,25 * 1,02<p104>	m2	41,629	
				RAZEM	41,629
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1125-02	Wykładziny stopni schodowych z płytek PCV antyelektrostatycznych	m2		
		6 * 0,25 * 1,02<p104>	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
37 d.1.2	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych	m		
		7 * 1,02<p104>	m	7,140	
				RAZEM	7,140
1.3		Roboty budowlane związane z wykonaniem obudowy kanałów wentylacji mechanicznej i sufitów podwieszonych			
1.3.1		Elementy kowalsko-slusarskie			
38 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 mm zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych końcowo	m		
	p104	(5,83 + 0,15 * 2) * 2	m	12,260	
				RAZEM	12,260
39 d.1.3. 1	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia i nagłośnienia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2		Sufity i obudowy z płyt gipsowo kartonowych i akustycznych			
40 d.1.3. 2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane modułowy-demontaż i ponowny montaż po wykonaniu robot	m2		
	p103	4,82 * 5,78	m2	27,860	
				RAZEM	27,860
41 d.1.3. 2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych kanałów wentylacyjnych, dwuwarstwowa na ruszcie z profilii CD 60 i izolacją akustyczną z welny mineralnej gr 50mm	m2		
	k102	(0,45 + 0,75) * 4,21	m2	5,052	
		(0,45 + 0,85) * 4,21	m2	5,473	
		(0,45 + 0,85) * 4,69	m2	6,097	
		(0,45 + 0,77) * 4,67	m2	5,697	
				RAZEM	22,319
42 d.1.3. 2	KNR 0-14 2012-04	dodatek za trzecią warstwę płyty GKF	m2		
	poz.41		m2	22,319	
				RAZEM	22,319
43 d.1.3. 2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych kanałów wentylacyjnych dwuwarstwowa z profilii CD 60 i izolacją akustyczną z welny mineralnej gr 50mm	m2		
	p103	(0,44 + 0,67) * 12,35	m2	13,709	
		(0,44 + 0,66) * 12,35	m2	13,585	
		(0,44 + 0,44) * 4,40	m2	3,872	
		1,36 * 4,45	m2	6,052	
		0,46 * 4,50	m2	2,070	
				RAZEM	39,288
44 d.1.3. 2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa z profilii CD60 i izolacją akustyczną z welny mineralnej gr 120mm	m2		
	p104	1,24 * 3,63 + 0,45 * 3,63 + 0,60 * 2,21 + 0,28 * 1,66	m2	7,926	
				RAZEM	7,926
45 d.1.3. 2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane modułowy akustyczny 46dB na profilach omega	m2		
	p104	2,63 * 2,12	m2	5,576	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,576
46	kalk	Przegroda akustyczna z podwójnej płyty z wełny mineralnej 2*30mm na profilu omega	m2		
d.1.3.	indywidualna				
2		(2,75 + 2,11) * 1,24	m2	6,026	
				RAZEM	6,026
47	KNR-W 2-02	Kłapy rewizyjne w sufitach	szt		
d.1.3.	1016-01				
2	analogia	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR-W 2-02	Kłapy rewizyjne w sufitach odporności ogniowej	szt		
d.1.3.	1016-01				
2	analogia	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.3		Nakładanie powierzchni kryjących			
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome i pionowe	m2		
d.1.3.	202 1134-01				
3		poz.41 + poz.43 + poz.44	m2	69,533	
				RAZEM	69,533
50	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych	m2		
d.1.3.	202 2016-04				
3		poz.49	m2	69,533	
				RAZEM	69,533
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.3.	1505-01				
3		poz.49	m2	69,533	
				RAZEM	69,533
1.4		Prace malarskie w pomieszczeniach k102, p101			
1.4.1		Tynkowanie			
52	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.4.	1202-09				
1		ściany	3,86 * (4,67 + 6,32) * 2 - 1,435 * 2,00 * 2 - 0,67 * 1,99 * 2 - 2,19 * 3,35 - 0,80 * 1,97<k102>	m2	67,524
			3,85 * (5,44 + 0,92 + 12,14) * 2<p101>	m2	142,450
			A (Suma częściowa)	m2	209,974
		stropy	27,34<k102>	m2	27,340
			74,58<p101>	m2	74,580
			B (Suma częściowa)	m2	101,920
				RAZEM	311,894
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie sufitowe- wsp. do R=1,50	m2		
d.1.4.	202 1134-02				
1	analogia	poz.52B	m2	101,920	
				RAZEM	101,920
54	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
d.1.4.	2011-04				
1		poz.53	m2	101,920	
				RAZEM	101,920
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.4.	202 1134-02				
1		poz.52A	m2	209,974	
				RAZEM	209,974

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.55	m2	209,974	
				RAZEM	209,974
57 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.52B	m2	101,920	
				RAZEM	101,920
1.4.2		Nakładanie powierzchni kryjących			
58 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1510-03 wycena indywidualna -	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem	m2		
		poz.54	m2	101,920	
				RAZEM	101,920
59 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.58	m2	101,920	
				RAZEM	101,920
60 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1510-03 wycena indywidualna -	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian- z gruntowaniem	m2		
		poz.56	m2	209,974	
				RAZEM	209,974
61 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.60	m2	209,974	
				RAZEM	209,974
1.5		Prace remontowe w pomieszczeniu nr 103 - sala kina na lp			
1.5.1		Roboty przygotowawcze			
62 d.1.5. 1	wycena indywidualna	Demontaż i wyniesienie foteli z sali kinowej	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		79,46	m2	79,460	
				RAZEM	79,460
64 d.1.5. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,40 * 2,20 * 4	m2	12,320	
				RAZEM	12,320
65 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		<ściana z oknami>17,66 + 14,87 * 2 - (2 * 2,88 + 2,92 + 2,89) + ((10,01 + 10,03) * 0,61) + (((2 * 5,68) + (2 * 5,70)) * 0,59)		61,483	
		<ściana z oknami projekcyjnymi>18,97 + 0,20 * 5,68 - 2 * 0,21		19,686	
		<ściana z ekranem>21,98		21,980	
		<ściana boczna przy pochylni>46,29		46,290	
		A (Obliczenie pomocnicze)		149,439	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65A * 15%	m2	22,416	
				RAZEM	22,416
66 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		<sufit>[33,10 + 35,28 + ((2 * 0,29 * 5,77) + 2,88)] * 15%	m2	11,191	
				RAZEM	11,191
67 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		<ściana z oknami>17,66 + 14,87 * 2 - (2 * 2,88 + 2,92 + 2,89) + ((10,01 + 10,03) * 0,61) + (((2 * 5,68) + (2 * 5,70)) * 0,59)		61,483	
		<ściana z oknami projekcyjnymi>18,97 + 0,20 * 5,68 - 2 * 0,21		19,686	
		<ściana z ekranem>21,98		21,980	
		<ściana boczna przy pochylni>46,29		46,290	
		<sufit>[33,10 + 35,28 + ((2 * 0,29 * 5,77) + 2,88)]		74,607	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie 1>(12,90 * 0,67) + 5,57		14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie bocznej 4>(12,90 * 0,67) + 5,57		14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie z oknami projekcyjnymi>(4,31 * 0,44) + (4,31 * 0,45)		3,836	
		<półki pod podciągami>(1,54 * 4,46) * 2 + (1,54 + 4,46) * 2 * 0,09		14,817	
		<półki przy ścianie z ekranem>(0,45 * 4,45) * 2 + (0,45 + 4,45) * 2 * 0,09		4,887	
		A (Obliczenie pomocnicze)			
		poz.67A - (poz.65 + poz.66)	m2	276,011	
				242,404	
				RAZEM	242,404
1.5.2		Tynki i gładzie			
68 d.1.5. 2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.65	m2	22,416	
				RAZEM	22,416
69 d.1.5. 2	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.66	m2	11,191	
				RAZEM	11,191
70 d.1.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		<ściana z oknami>17,66 + 14,87 * 2 - (2 * 2,88 + 2,92 + 2,89) + ((10,01 + 10,03) * 0,61) + (((2 * 5,68) + (2 * 5,70)) * 0,59)	m2	61,483	
		<ściana z oknami projekcyjnymi>18,97 + 0,20 * 5,68 - 2 * 0,21	m2	19,686	
		<ściana z ekranem>21,98	m2	21,980	
		<ściana boczna przy pochylni>46,29	m2	46,290	
				RAZEM	149,439
71 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		<ściana z oknami>17,66 + 14,87 * 2 - (2 * 2,88 + 2,92 + 2,89) + ((10,01 + 10,03) * 0,61) + (((2 * 5,68) + (2 * 5,70)) * 0,59)	m2	61,483	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana z oknami projekcyjnymi>18,97 + 0,20 * 5,68 - 2 * 0,21	m2	19,686	
		<ściana z ekranem>21,98	m2	21,980	
		<ściana boczna przy pochylni>46,29	m2	46,290	
				RAZEM	149,439
72 d.1.5. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z. VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie sufitowe- wsp. do R=1,50	m2		
		<sufit>[33,10 + 35,28 + ((2 * 0,29 * 5,77) + 2,88)]	m2	74,607	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie 1>(12,90 * 0,67) + 5,57	m2	14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie bocznej 4>(12,90 * 0,67) + 5,57	m2	14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie z oknami projekcyjnymi>(4,31 * 0,44) + (4,31 * 0,45)	m2	3,836	
		<półki pod podciągami>(1,54 * 4,46) * 2 + (1,54 + 4,46) * 2 * 0,09	m2	14,817	
		<półki przy ścianie z ekranem>(0,45 * 4,45) * 2 + (0,45 + 4,45) * 2 * 0,09	m2	4,887	
				RAZEM	126,572
73 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		<sufit>[33,10 + 35,28 + ((2 * 0,29 * 5,77) + 2,88)]	m2	74,607	
				RAZEM	74,607
74 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 2011-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie na zbudowach z płyt G-K	m2		
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie 1>(12,90 * 0,67) + 5,57	m2	14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie bocznej 4>(12,90 * 0,67) + 5,57	m2	14,213	
		<zabudowy G - K kanałów na ścianie z oknami projekcyjnymi>(4,31 * 0,44) + (4,31 * 0,45)	m2	3,836	
		<półki pod podciągami>(1,54 * 4,46) * 2 + (1,54 + 4,46) * 2 * 0,09	m2	14,817	
		<półki przy ścianie z ekranem>(0,45 * 4,45) * 2 + (0,45 + 4,45) * 2 * 0,09	m2	4,887	
				RAZEM	51,966
75 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1510-03 wycena indywidualna -	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem	m2		
		poz.73 + poz.74	m2	126,573	
				RAZEM	126,573
76 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.75	m2	126,573	
				RAZEM	126,573
77 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1510-03 wycena indywidualna -	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian- z gruntowaniem	m2		
		poz.71	m2	149,439	
				RAZEM	149,439
78 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.77	m2	149,439	
				RAZEM	149,439
1.5.3		Cyklinowanie i lakierowanie podłogi			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.5. 3	KNNR 3 0807-02	Ręczne ocyclinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek	m2		
		79,46 + 3 * 1,80 * 0,27 + 3 * 1,80 * 0,15 + 3,10 + 3,46	m2	88,288	
				RAZEM	88,288
80 d.1.5. 3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz.79	m2	88,288	
				RAZEM	88,288
81 d.1.5. 3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.80	m2	88,288	
				RAZEM	88,288
82 d.1.5. 3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - trzeci raz	m2		
		poz.81	m2	88,288	
				RAZEM	88,288
83 d.1.5. 3	wycena indywidualna	Montaż foteli w sali kinowej	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.1		Roboty remontowe pomieszczenia 104 zaplecza kina			
2.1.1		tablice rozdzielcze i WLZ , osprzęt w tablicach			
84 d.2.1. 1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik różnicowo prądowy P312 B 16A/30MA AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.1. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik różnicowo prądowy P304 25A 30 MA A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 1P B10 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.2.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 1P B16 A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych 230V			
88 d.2.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		176,0	m	176,000	
				RAZEM	176,000
89 d.2.1. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3*2,5mm2	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
90 d.2.1. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym-YDYp 3*1,5mm2	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.1. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 4*1,5mm ²	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
92 d.2.1. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 5*1,5mm ²	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
93 d.2.1. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
94 d.2.1. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,44	m ³	0,440	
				RAZEM	0,440
95 d.2.1. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
96 d.2.1. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
97 d.2.1. 2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
98 d.2.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.2.1. 2	KNNR 5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2.1. 2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
101 d.2.1. 2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.2.1. 2	KNNR 5 0206-01	Montaż wentylatora kanalowego 1 fazowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.2.1. 2	KNNR 5 1205-01	Podłączanie wentylatora kanalowego	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
2.1.3		Oprawy oświetleniowe			
104 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-03	Plafoniera 2*36W 2g10+źródło światła -przykrecona do sufitów i sian	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-03	Plafoniera 2*36W 2g10+źródło światła z modułem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.2.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe-oprawa awaryjna LVNC AW 1 lub roznoważne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.4		Pomiary elektryczne			
107 d.2.1. 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.1. 4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
109 d.2.1. 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.1. 4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		10	prób .	10,000	
				RAZEM	10,000
111 d.2.1. 4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.5		Roboty demontażowe			
112 d.2.1. 5	wycena indywidualna -	Demontaż instalacji elektrycznych(20% R z 2.1, 2.2, 2.3)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Remont wentylacji mechanicznej sali kina i w pomieszczeniu 104			
2.2.1		Tablice rozdzielcze i WLZ			
113 d.2.2. 1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		28,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
114 d.2.2. 1	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
115 d.2.2. 1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur-przewód LgY-450/750V 16mm ² Krotność = 5	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
116 d.2.2. 1	KNNR 5 1204-07	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
117 d.2.2. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-tablica TW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.2. 1	KNNR 9 0203-02	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg-rozłącznik bezpiecznikowy 50A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Instalacje elektryczne wentylacji mechanicznej			
119 d.2.2. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
120 d.2.2. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewód YDY 5*6 i 5*4 w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
121 d.2.2. 2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5*4mm ² -zasilanie centrali	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
122 d.2.2. 2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 5*6mm ² - zasilanie nagrzewnicy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
123 d.2.2. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 3*1,5mm ² -zasilanie wentylatorów i pompki skroplin	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
124 d.2.2. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy- kable sygnalizacyjne ekranowane 4*0,5mm ² -Panel zdalnego sterowania	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
125 d.2.2. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
126 d.2.2. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,003	m ³	0,003	
				RAZEM	0,003

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.2. 2	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.2.2. 2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.2.2. 2	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.2.2. 2	KNNR 9 0501-02	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych na czas remontu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
131 d.2.2. 2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłokowa do 2x40 W-istniejące	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
132 d.2.2. 2	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² -wentylatory i pompka skroplin	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.2.2. 2	KNNR 5 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - centrala wentylacyjna i nagrzewnica	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.2.2. 2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
135 d.2.2. 2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
136 d.2.2. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.3		Pomiary elektryczne			
137 d.2.2. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.2. 3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.2. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.2.2. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.2.2. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.2.2. 3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH			
3.1		Centrala wentylacyjna			
143 d.3.1	KNR 7-24 0111-01 analogia	Montaż podwieszanej centrali nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła(chłodu) na wymienniku krzyżowym oraz układzie pompy ciepła wraz z pełnym wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.3.1	ZKMC 1 0307-01 analogia	Uruchomienie centrali wentylacyjnej NW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skropli z centrali wentylacyjnej	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
146 d.3.1	KNR-W 2-15 0145-01 analogia	Pompka skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony z blokadą antyzapachową z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm- odprowadzenie skroplin	szt.		
		1, { Format składni: po separatorze dziesiętnym powinna być część dziesiętna liczby.. Pozycja ostrzeżenia: 2 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.3.1	KNR-W 4-02 0211-03	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - dla rurociągu do oprowadzenia skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Ciąg czerpny			
149 d.3.2	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		8,56	m2	8,560	
				RAZEM	8,560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.3.2	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym. 900*425 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3.2	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki kanałowe prostokątne o wym. 250*500 mm L=1000 mmm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3.2	KNR-W 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o wym. 450*465 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.3.2	KNR-W 2-17 0304-01	Filtr prostokątny o wym. 450*465 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.3.2	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o gr. 30 mmo przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m2 izola cji		
		8,56	m2 izola cji	8,560	
				RAZEM	8,560
155 d.3.2	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszczce ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie płaskie bez względu na wielkość- obudowa tłumika	m2		
		1,62	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
3.3		Ciąg nawiewny			
156 d.3.3	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		19,27	m2	19,270	
				RAZEM	19,270
157 d.3.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,25	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
158 d.3.3	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki kanałowe prostokątne o wym. 250*500 mm L=1000 mmm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.3.3	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne o wym. 425*125 mm - do przewodów stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.3.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne na kanały okrągłe o wym. 425*125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.3.3	KNR-W 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o wym. 250*500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.3.3	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o gr. 30 mm o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m2 izola cji		
		19,270	m2 izola cji	19,270	
				RAZEM	19,270
163 d.3.3	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą izolacyjną lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izola cji		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,250	m2 izolacji	1,250	
				RAZEM	1,250
164 d.3.3	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie płaskie bez względu na wielkość- obudowa tłumika	m2		
		1,62	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
3.4		Ciąg wywiewny			
165 d.3.4	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		15,02	m2	15,020	
				RAZEM	15,020
166 d.3.4	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,25	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
167 d.3.4	KNR-W 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o wym. 450*465 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.3.4	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne o wym. 425*125 mm - do przewodów stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
169 d.3.4	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne o wym. 324*125 mm - do przewodów stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.3.4	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne na kanały okrągłe o wym. 425*125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.3.4	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o gr. 30 mm o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m2 izolacji		
		15,020	m2 izolacji	15,020	
				RAZEM	15,020
172 d.3.4	KNR 9-16 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą izolacyjną lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		1,250	m2 izolacji	1,250	
				RAZEM	1,250
3.5		Ciąg wyrzutowy			
173 d.3.5	KNR-W 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		11,11	m2	11,110	
				RAZEM	11,110
174 d.3.5	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym. 900*425 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.3.5	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki kanałowe prostokątne o wym. 250*500 mm L=1000 mmm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.3.5	KNR-W 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o wym. 450*200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
177 d.3.5	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych o gr. 30 mm o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm	m2 izolacji		
		11,11	m2 izolacji	11,110	
				RAZEM	11,110
178 d.3.5	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie płaskie bez względu na wielkość- obudowa tłumika	m2		
		1,62	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
3.6		Rozruch i regulacja wentylacji mechanicznej			
179 d.3.6	analiza indywidualna	Rozruch i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rezerwa finansowa			
180 d.4		Rezerwa finansowa na prace nieprzewidziane wynikłe w trakcie prowadzenia prac remontowych. Założono ok. 15% wartości netto	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (Szczecin)	r-g	2 118,9697		
2	rozruch i regulacja wentylacji mechanicznej	r-g	140,0000		
3	uruchomienie centrali wentylacyjnej NW1	r-g	93,0000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,60 mm	kg	24,7860		
2	blachowkręty	szt.	2 216,8420		
3	cegła budowlana pełna	szt.	98,0800		
4	cement portlandzki CEM 1	t	0,0846		
5	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	534,0348		
6	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	63,5068		
7	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,4025		
8	czepnie powietrza ściennie prostokątne, typ A o wym. 900*425 mm	szt.	1,0000		
9	czepnie powietrza ściennie prostokątne, typ A o wym. 900*425 mm'	szt.	1,0000		
10	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia i nagłośnienia	kpl	1,0000		
11	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia (urządzenia kinotechniki, kasa pancerna)	kpl	1,0000		
12	Dostawa i montaż balustrady stalowej malowanej na gotowo (podest i schody na podest)	m	4,8000		
13	Dostawa i montaż regału dolnego 1300*1584*400mm z płyty wiorowej gr 18mm w kolorze grafitowym	szt	1,0000		
14	Dostawa i montaż regału górnego 1200*1584*500mm z płyty wiorowej gr 18mm w kolorze grafitowym	szt	1,0000		
15	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych	szt	2,0000		
16	Dostawa i montaż szafki metalowej na plakaty o wym. 760*1100*765 wyposażonej w 10 szuflad	szt	2,0000		
17	farba akrylowa	dm3	102,0896		
18	farba akrylowa	dm3	20,1020		
19	farba lateksowa	dm3	173,5445		
20	filtr prostokątny o wym, 450*465 mm	szt	1,0000		
21	folia ochronna	m2	13,5520		
22	folia polietylenowa	m2	123,7914		
23	gips szpachlowy	t	0,1488		
24	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	335,8444		
25	gładź wapienna	kg	1 891,1475		
26	gładź wapienna	kg	3 213,7875		
27	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	9,1800		
28	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,4043		
29	kable sygnalizacyjne ekranowane 4*0,5mm2	m	26,0000		
30	klamerki mocujące	szt.	15,9474		
31	kłapy rewizyjne w sufitach	m2	9,0000		
32	klej winylowy	kg	30,8730		
33	kołki do wstrzeliwania	szt.	282,3040		
34	Kompaktowa powieszana centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła (chłodu) na wymienniku krzyżowym oraz układzie pompy ciepła wraz z pełnym wyposażeniem	kpl.	1,0000		
35	końcówki kablowe	szt	22,0000		
36	końcówki kablowe do lutowania	szt.	10,2000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	kratki wentylacyjne na przewody okrągłe o wym. 425*125 mm	szt.	2,0000		
38	kratki wentylacyjne o wym. 324*125 mm	szt.	1,0000		
39	kratki wentylacyjne o wym. 425*125 mm	szt.	5,0000		
40	króciec elastyczny prostokątny o wym. 250*500 mm	szt.	1,0000		
41	króciec elastyczny prostokątny o wym. 450*200 mm	szt.	1,0000		
42	króciec elastyczny prostokątny o wym. 450*465 mm	szt.	2,0000		
43	Kształtka went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m2	15,1088		
44	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	0,7000		
45	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	10,0650		
46	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	142,5427		
47	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	52,8451		
48	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 160mm	kg	213,0788		
49	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	5,4087		
50	kształtowniki z blachy - profil główny	m	9,8617		
51	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	9,4792		
52	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	4,7396		
53	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm3	31,7837		
54	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	22,1444		
55	łączniki p/t 1 biegunowy Ip20	szt.	4,0800		
56	łączniki p/t schodowy IP20	szt.	2,0400		
57	łączniki rozporowe kpl.	szt.	87,2110		
58	masa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	192,8290		
59	mata izolacyjna lamelowa o gr. 30 mm	m2	58,2768		
60	mata izolacyjna lamelowa gr. 30 mm	m2	2,8250		
61	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	12,1946		
62	naświetla stałe	m2	5,6060		
63	okładzina krawędzi stopni schodowych	m	7,4970		
64	oprawa awaryjna LVNC AW 1	szt.	1,0000		
65	ościeżnice drewniane regulowane	m2	4,4700		
66	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	353,1520		
67	pianka poliuretanowa	kg	3,4082		
68	piasek do betonów	m3	0,4873		
69	piasek do zapraw	m3	2,7318		
70	piasek do zapraw	m3	0,7750		
71	pierścienie odgałęźne	szt.	7,1400		
72	Plafoniera 2*36W 2g10+źródło światła	szt.	7,0000		
73	Plafoniera 2*36W 2g10+źródło światła, z modulem awaryjnym	szt.	1,0000		
74	płytki podłogowe PCW antyelektrostatyczne	m2	43,7105		
75	płytki podłogowe PCW antystatyczna	m2	1,6065		
76	płyty gipsowo-kartonowe	m2	8,3223		
77	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m2	152,8097		
78	płyty pilśniowe OSB 3 gr 22mm typ SF-B	m2	41,1159		
79	płyty z wełny mineralnej	m2	23,4350		
80	płyty z wełny mineralnej gr 120mm	m2	8,3223		
81	płyty z wełny mineralnej gr 50mm	m2	41,2524		
82	płyty z włókien mineralnych	m2	13,2572		
83	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	15,9474		
84	Podpora kanału wen.typA,przew.1000-1800mm	szt.	11,7128		
85	Podpora kanału wen.typA,przew.1800-2600mm	szt.	4,0000		
86	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	1,0250		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87	pompka skroplin	szt.	1,0000		
88	preparat gruntujący	dm3	154,7131		
89	preparat gruntujący	kg	14,6019		
90	pręty mocujące	szt.	3,1226		
91	przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	1,8500		
92	przewody kabelkowe YDY 5*4mm2	m	5,2000		
93	przewody kabelkowe YDY 5*6mm2	m	5,2000		
94	przewody płaskie-YDYp 750 V 3*1,5mm2	m	89,4400		
95	przewody płaskie-YDYp 750 V 3*2,5mm2	m	74,8800		
96	przewody płaskie-YDYp 750 V 4*1,5mm2	m	16,6400		
97	przewody płaskie-YDYp 750 V 5*1,5mm2	m	16,6400		
98	przewód LgY-450/750V 16mm2	m	145,6000		
99	Przewód went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m2	40,4700		
100	puszki izolacyjne podtynkowe PK60	szt	15,3000		
101	puszki izolacyjne podtynkowe PO80	szt	7,1400		
102	rozłącznik bezpiecznikowy 50A	szt	1,0000		
103	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm	m	1,0500		
104	rury winidurkowe	m	29,1200		
105	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	17,8200		
106	silikon	kg	13,6080		
107	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	2,8700		
108	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m2	1,6000		
109	sprężyny przyścienne	szt.	9,2004		
110	syfon z blokadą antyzapachową o śr. 32mm	szt.	1,0000		
111	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	0,4590		
112	śruby kotwiące	szt.	81,0000		
113	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	13,4308		
114	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	5,0400		
115	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1,7950		
116	tablice rozdzielcze TW	szt.	1,0000		
117	taśma spoinowa	m	157,4227		
118	tłumiki kanałowe prostokątne o wym. 250*500 mm L=1000 mm	szt	3,0000		
119	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110*50 mm	szt.	1,0000		
120	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt	2,0000		
121	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	18,3150		
122	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	56,6864		
123	uszczelki gumowe do połączeń przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2500mm	szt	2,0700		
124	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	5,7000		
125	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodach do 1600 mm	szt	8,3200		
126	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,1784		
127	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,2218		
128	wapno suchogaszzone	t	0,4878		
129	wentylator kanałowy	szt	2,0000		
130	woda	m3	1,9089		
131	Woda z rurociągów	m3	0,1195		
132	wyłącznik nadprądowy 1P B10 A	szt	2,0000		
133	wyłącznik nadprądowy 1P B16 A	szt.	6,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
134	wyłącznik różnicowo prądowy P304 25A 30 MA A	szt	2,0000		
135	-wyłącznik różnicowo prądowy P312 B 16A/30MA AC	szt.	2,0000		
136	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych-pojemnik na gruz 1 m3	poj. 1m3	6,0000		
137	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcje drewnianej podestu i schodow	m2	19,5790		
138	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,4093		
139	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,0946		
140	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0639		
141	zawiesia do kształtowników	szt.	3,1226		
142	złączki	szt.	11,4800		
143	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	1,0000		
144	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka 150 dm3	m-g	4,4758		
2	ciągnik kołowy	m-g	0,1944		
3	mieszarka do zapraw	m-g	2,7226		
4	Nożyce gilotynowe do fi 25mm	m-g	0,0972		
5	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,1944		
6	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	1,6000		
7	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4,6197		
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8,8030		
9	wyciąg	m-g	25,6710		
10	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,5000		
RAZEM					

Słownie: