

---

## KOSZTORYS NAKLADCZY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA WRAZ Z ZAKUPEM WYPOSAŻENIA NA CELE MAŁEGO KINA SPOŁECZNOŚCIOWEGO

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1829/13, 1829/3, jedn.ewid.300708\_2 Opatówek, obręb ewid. 300708\_2.0012 Opatówek 62-860 Opatówek

INWESTOR : Gmina Opatówek  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 14, 62-860 Opatówek  
BRANŻA : Budowlana , Instalacje elektryczne i wentylacji mechanicznej

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane oraz prace adaptacyjne(adaptacja drzwi akustycznych z kotarą, okotowanie drzwi, przedsionek)</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru drzwi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.05*2.2*0.7	m <sup>3</sup>	1.617	
		0.2*0.28*2.1	m <sup>3</sup>	0.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.735</b>
3	KNR 9-29 d.1. 0108-04 1 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
		32.52	m <sup>2</sup>	32.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520</b>
4	kalk. własna 1	Rozbiórka istniejącej płyty izolacyjnej PiR grubości 8cm	m <sup>2</sup>		
		19.3	m <sup>2</sup>	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
		41	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej wraz z ociepleniem	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
7	KNP11 01 d.1. 0112-01.01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.06	m <sup>3</sup>	0.120	
		poz.2*0.16	m <sup>3</sup>	0.278	
		poz.3*0.06	m <sup>3</sup>	1.951	
		poz.5*0.02	m <sup>3</sup>	0.820	
		poz.6*0.15	m <sup>3</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.319</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	9.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.319</b>
9	analiza indywidualna 1	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	9.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.319</b>
1.2		<b>Nadproża</b>			
1.2.1		<b>Nadproże stalowe IPE 120</b>			
10	KNR 4-01 d.1. 0422-01 2.1	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		3*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 4-06 d.1. 0101-01 2.1	Wiercenie otworów w belkach stalowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
12	KNR 7-12 d.1. 0103-03 2.1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0.55*poz.16	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
13	KNR 4-01 d.1. 1212-03 2.1	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	4.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
14	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi	szt.		
d.1. 0112-01					
2.1		poz.11/2	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-01	Umocowanie siatki na kształtownikach	m		
d.1. 0703-03					
2.1 analogia		poz.16	m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1. 0313-04		dzenie kształtowników stalowych			
2.1		1.3*4	m	5.200	
		1.2*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
17	KNR-W 4-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu	szt.		
d.1. 0206-01					
2.1		6*2	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR-W 4-01	Zabetonowanie betonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju	m		
d.1. 0207-12		do 0.045 m2			
2.1		poz.16/2	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1. 0422-06					
2.1		poz.10	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Ścianki, okładziny ścian</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>S1</b>			
20		Oklejenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1. kalk. własna					
3.1		1.7*3.22*2	m <sup>2</sup>	10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
21	KNR 4-01	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0820-03					
3.1 analogia		1.7*3.22*2	m <sup>2</sup>	10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
22	KNR-W 2-02	Izolacja z folii polietylenowej.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0606-01					
3.1 analogia		poz.21	m <sup>2</sup>	10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.95</b>
23	KNR AT-38	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty weł-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0303-01		ny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, prze-			
3.1		puszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudno-	m <sup>2</sup>	10.948	
		zapałności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm			
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
24	KNR 4-01	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0820-03					
3.1 analogia		poz.21	m <sup>2</sup>	10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
25	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0104-06		talowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostron-			
3.1		nym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>	10.948	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
26	KNR AT-38	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty weł-	m <sup>2</sup>		
d.1. 0303-01		ny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, prze-			
3.1		puszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudno-	m <sup>2</sup>	10.948	
		zapałności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 1 cm			
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3.1	KNR AT-38 0303-01	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.948</b>
28 d.1. 3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kratek transferowych powietrza, metalowe, czarne  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3. 2</b>		<b>S2</b>			
29 d.1. 3.2	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 6.2*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
30 d.1. 3.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
31 d.1. 3.2	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
32 d.1. 3.2	KNR AT-38 0303-01	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 15 cm poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
33 d.1. 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż taśmy izolacyjnej uszczelniającej piankowej  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3. 3</b>		<b>S3, S4</b>			
34 d.1. 3.3	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 6.24*4.5*2 -1.46*2.2 -0.9*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56.160 -3.212 -1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.058</b>
35 d.1. 3.3	KNR AT-38 0303-01	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 5 cm poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.058</b>
<b>1.3. 4</b>		<b>S5</b>			
36 d.1. 3.4	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 6.2*3.22 -1.7*3.22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.964 -10.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.016</b>
37 d.1. 3.4	KNR AT-38 0303-01	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.016</b>
38 d.1. 3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków ściennych  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4</b>		<b>Podłogi</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Podłoga A1</b>			
39 d.1. 0609-03 4.1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		3.8*6.2	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
40 d.1. 0604-01 4.1	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
41 d.1. 1102-01 4.1 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 70 mm zatarte na ostro zbrojona zbrojeniem rozproszonym pp	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
42 d.1. 0303-01 4.1 analogia	KNR AT-38	Izolacja akustyczna - guma izolacyjno-aku. gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
43 d.1. 0303-01 4.1	KNR AT-38	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudno-zapalności, gramatura min. 200g/m <sup>2</sup> - gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
44 d.1. 0820-03 4.1 analogia	KNR 4-01	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
<b>1.4.2</b>		<b>Podłoga A2</b>			
45 d.1. 0820-03 4.2 analogia	KNR 4-01	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
		19.964	m <sup>2</sup>	19.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.964</b>
46 d.1. 0205-01 4.2	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.7*1.22*6.2	m <sup>3</sup>	5.295	
		0.39*1*6.2	m <sup>3</sup>	2.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.713</b>
47 d.1. 0290-02 4.2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		poz.46*0.12	t	0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
48 d.1. 0303-01 4.2 analogia	KNR AT-38	Izolacja akustyczna - guma izolacyjno-aku. gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.62+0.6)*6.2	m <sup>2</sup>	19.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.964</b>
49 d.1. 0303-01 4.2	KNR AT-38	System ocieplenia stropów na wełnie mineralnej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.62+0.6)*6.2	m <sup>2</sup>	19.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.964</b>
<b>1.4.3</b>		<b>Podłoga z wykładziny dywanowej</b>			
50 d.1. 202 1134-01 4.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	32.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520</b>
51 d.1. 1113-01 4.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu - parametry wg projektu	m <sup>2</sup>		
		32.52	m <sup>2</sup>	32.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej - cokół wys.6-8 cm -wykładzina wywinęta na ścianę	m		
d.1.	1113-07				
4.3	kalk. własna	32.52*1.16	m	37.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.723</b>
<b>1.5</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
53	KNR 0-14	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 2x12,5mm na ruszcie metalowy.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2012-03				
5		32.52	m <sup>2</sup>	32.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520</b>
54	KNR AT-38	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-01				
5		32.52	m <sup>2</sup>	32.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520</b>
<b>1.6</b>		<b>Malowanie</b>			
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
6		32.52	m <sup>2</sup>	32.520	
		(6.2+5.57)*2*3.95	m <sup>2</sup>	92.983	
		-6.2*0.62	m <sup>2</sup>	-3.844	
		-2.6*0.31*2	m <sup>2</sup>	-1.612	
		-1.46*2.2	m <sup>2</sup>	-3.212	
		-0.9*2.1	m <sup>2</sup>	-1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.945</b>
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
6		poz.55	m <sup>2</sup>	114.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.945</b>
<b>1.7</b>		<b>Stolarka okienno-drzwiowa</b>			
57	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, wyposażenie i parametry wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-02				
7		0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
<b>1.8</b>		<b>Balustrada</b>			
58	KNR 2-02	Balustrady schodów - stal nierdzewna	m		
d.1.	1207-02				
8	analogia	0.95	m	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
<b>1.9</b>		<b>Roboty adaptacyjne</b>			
59		Przeniesienie istniejących grzejników	szt		
d.1.	kalk. własna				
9		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60		Adaptacja drzwi akustycznych 47 dB z kotarą	m <sup>2</sup>		
d.1.					
9		1.46*2.20	m <sup>2</sup>	3.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.212</b>
61		Okatorowanie nad drzwiami wejściowymi do kina, przedsionek	kpl.		
d.1.					
9		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
62		Oświetlenie górne: montaż płaskiego oświetlenia ogólnego w suficie wraz z kaseta sterującą	szt.		
d.2					
9			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63		Oświetlenie boczne: montaż kinkietów ściennych wzdłuż ścian bocznych, podłączonych do modułu ściemniania światła wraz z kaseta sterującą	szt.		
d.2					
8			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
64		Prace instalacyjne (instalacja i kalibracja wyposażenia projekcyjnego: projektor, ekran nagłośnienie, serwer HD)	kpl.		
d.2					
1			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 5 d.2 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.69+poz.70	m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
67	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		poz.66	m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
68	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.66*0.03*0.02	m <sup>3</sup>	0.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
69	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDyp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
70	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDyp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
71	KNR 5-08 d.2 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm <sup>3</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda IP20	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B25 30mA rozdzielnia TR0	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B10 30mA rozdzielnia TRO	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA rozdzielnia TRO	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B25 30mA rozdzielnia TR1	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA rozdzielnia TR1	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Wentylacja i klimatyzacja</b>			
82	d.3	Zakup , montaż i dostawa klimatyzatora ściennego + jednostka zewnętrzna 3,5 kW moc chłodnicza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 2-17 d.3 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.392 <ObwódKołaD(0,125)*1>	m <sup>2</sup>	0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
84	KNR 2-17 d.3 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % ObwódKołaD(0.16)*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.550</b>
85	KNR 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. 125 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylator kanałowy fi 160 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR 2-17 d.3 0306-01	Filtr F5 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylator dachowy z regulatorem obrotów - 600 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNR 2-17 d.3 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm poz.88	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR 2-16 d.3 0514-02	Izolacja otuliną z wełny mineralnej z płaszczem z folii aluminiowej zbrojonej o gr. 50 mm kanałów wentylacyjnych ObwódKołaD(0.16)*1.5 ObwódKołaD(0.2)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.754 0.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.696</b>
91	KNNR 5 d.3 1209-0805	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach 3	otw. otw.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92	Wycena in- d.3 dywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane poz.91	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
93	kalk. własna d.3	Przejście szczelne przez dach 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
94	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż nawietrzaków ściennych 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Środki trwałe</b>			
<b>4.1</b>		<b>Projektor z okablowaniem oraz uchwytem mocującym</b>			
95	d.4. 1	Projektor JVC DLA-RS540, rozdzielczość 4K (czarna obudowa), jasność min. 1900lm, kontrast naturalny 130.000:1, technologia 0,7 calowy Full HD C-ILA (1920x1080) x 3, rozdzielczość do 3840 x 2160 pikseli dzięki eshift5, parametry obiektywu: elektryczny, 2- kromy zoom optyczny, współczynnik projekcji: 1,4-2,8:1, lens- shoft: w pionie +/-80%, w poziomie +/-34%, żywotność lampy min. 2500 godz. w trybie pełnej jasności, dwa z HDMI 2.0 HDCP 2.2 Dual Full Speed 18Gbps z obsługą 4K/60p, automatyczna zasłona obiektywu HDR, przestrzeń barw BT2020, tryb wyświetlania obrazu THX, certyfikat ISF 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	d.4. 1	Aktywny kabel światłowodowy 4K 18 Gbps np. PureLink (szacowana długość kabla 10-15 m) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	d.4. 1	Uchwyt dedykowany do projektora Peerless czarny, regulacja mikrometryczna pochylenia w dwóch osiach min. +/- 10o, obrót wokół osi pionowej min. 180o, mechanizm szybkiego montażu i demontażu projektora, nośność min. 20 kg, pionowa lub pozioma belka mocująca o długości zależnej od miejsca montażu. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Nagłośnienie z okablowaniem oraz uchwytami</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4. 2		System dźwięku - amplituner kina domowego np. Marantz SR5012, moc min. 7x180W, z wyjściami RCA wszystkich kanałów dekodera, 4K/60Hz 4:4:4, HDR, Dolby Vision, BT2020, HDCP 2.2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.4. 2		Nagłośnienie - kolumny frontowe i centralna: JBL C211 - kinowy zestaw frontowy do sal min. 15m, pasmo min. 35Hz-18kHz (-10 dB), moc AES min. 300W, skuteczność min. 100dB (@1W/1m), maks. SPL min. 124dB, propagacja min. 100x40 st., impedancja 8?, przetwornik LF min. 38 cm (15"), HF tubowy, wymiary max.: 80 x 102 x 32 cm, dedykowana do montażu w Baffle Wall	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
100 d.4. 2		Kolumny surround JBL 8320 - dwudrożna kolumna efektowa (surround), moc ciągła: 150W, skuteczność: 94 dB SPL, propagacja: 100°x 90°, impedancja 8?, przetwornik LF: 200mm (8"), przetwornik HF: 25 mm (1") z cewką 1", krzywa X SMPTE/ISO2969 certyfikat THX®, wymiary (wys x szer x gł): 406 x 343 x 224mm, waga: 5 kg,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101 d.4. 2		Nagłośnienie - subwoofer JBL 3635 - subwoofer dla małych kin: jeden przetwornik 460mm (18"), bass reflex, pasmo 28-200 Hz (- 10dB), 38-100 Hz (+/- 3dB), moc ciągła: 300W, impedancja: 8?, głębokość max. 380 mm, do montażu w Baffle Wall	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102 d.4. 2		Wzmacniacz Crown XLi1500 - Dwukanałowa końcówka mocy, pasmo 20Hz-20kHz (+0/-1dB), procesor DSP (LPF, HPF, BPF) w każdym kanale, moc: 2x775W/2?, 2x525W/4?, 2x300W/8?, 1050W/8?/mono, THD <0.5%, SNR> 103dB, damping factor >200, wysokość 2U, mocowanie do szafy rack 19", wejścia symetryczne na złączach XLR (20k?), niesymetryczne na złączach RCA (10k?), wyjścia na złączach Speakon oraz terminalach.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
103 d.4. 2		Symetryzator Millenium ADI-6 - 6-kanałowy symetryzator-separator masy, wejścia duży Jack 6,3 mm niesymetryczne, wyjścia XLR symetryczne, przełącznik separacji masy w każdym kanale, pasmo min. 20Hz-50 kHz (-1dB), SNR >115 dB dla wzmocnienia 0 dB, wysokość 1U, mocowanie do szafy rack 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.4. 2		Kabel 2 x RCA cinch (m) - 2 x duży Jack 6,3 mm (m), dual mono, dł. 0,7 m, klasy Klotz (połączenie amplituner - symetryzator - 6 kanałów)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
105 d.4. 2		Kabel XLR (ż) - XLR (m), dł. 0,7 m, klasy Proel, DieHard (połączenie symetryzator - Crown)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
106 d.4. 2		przewód warsztatowy H05VV-F OWY 4x2,5 300/500V (biały polwinit) bądź też OW 4x2,5 H05RR-F (czarna guma igielitowa), rolka 100 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107 d.4. 2		Wtyki Speak-on, klasy Neutrik (do głośników)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
108 d.4. 2		Listwa zasilająca 6-gniazdowa, z uziemieniem, z bezpiecznikiem, kabel zasilający dług. 2m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109 d.4. 2		Uchwyt ścienny lub sufitowy do mocowania głośników efektowych JBL 8320 (rozstaw otworów 70x127 mm), regulowany kąt pochyłu w zakresie do 20o, nośność min. 10 kg, czarny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.3		<b>Zestaw do obsługi sprzętu (laptop z systemem operacyjnym, odbiornik IR do amplitunera, kamera HuliHD, Odtwarzacz BlueRay, 2 mikrofony,UPS,biurowa szafa teleinformatyczna z wyposażeniem i okablowanie)</b>			
110 d.4. 3		Komputer przenośny (laptop) na wyposażenie sali kinowej - komputer z systemem Windows 10, wyjście HDMI, matryca 16:9 rozdzielczość Full HD (1920 x 1080), procesor klasy i7, RAM 8 GB, myszka bezprzewodowa z twardą podkładką.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.4. 3		Odbiornik IR do amplitunera	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112 d.4. 3		Kamera USB Logitech C920/922/930, wideo 1920x1080 min. 25 kl/s, lekki statyw fotograficzny/filmowy o wys. min. 150 cm bez wysunięcia kolumny środkowej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.4. 3		zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych USB, Behringer ULM202USB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.4. 3		Zasilacz UPS do podtrzymania zasilania w serwerze KzR i routerze internetowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.4. 3		Odtwarzacz Blu-Ray 3D/4K z kablem HDMI 18G	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.4. 3		Okablowanie - wysokiej jakości kabel optyczny QED QE3061 Toslink/mini jack 5,5 mm - 1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117 d.4. 3		zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych USB, Behringer ULM202USB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.4		<b>Wykonaniekonstrukcji widowni wraz z zakupem i montażem foteli kinowych (30szt) oraz przygotowaniem miejsca</b>			
118 d.4. wycena indywidualna		Zakup, dostawa i montaż foteli kinowych.	szt		
		25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
119 d.4. wycena indywidualna		Zakup, dostawa foteli typu pufa h=0,45m	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.5		<b>Ekran akustyczny</b>			
120 d.4. 5		Ekran ramowy akustyczny ADEO model FramePro Rear Elastic Bands Vsion Acoustic, format 16:9, wymiar całkowity z ramką 376 x 218 cm (powierzchnia projekcyjna 360 x 202 cm), mikrootwory o średnicy max. 0,5 mm, czarne obramowanie pokryte aksamitem, certyfikat trudnopalności powierzchni projekcyjnej: B1, M1 lub M2.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.4. 5		Aktywny kabel światłowodowy 4K 18 Gbps np. PureLink (szacowana długość kabla 10-15 m)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty budowlane oraz prace adaptacyjne(adaptacja drzwi akustycznych z kotarą, okotowanie drzwi, przedsionek)</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi	szt.	2.000		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1.735		
3 d.1. 1	KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>	32.520		
4 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej płyty izolacyjnej PiR grubości 8cm	m <sup>2</sup>	19.300		
5 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebrawie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>	41.000		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z ociepleniem	m <sup>2</sup>	41.000		
7 d.1. 1	KNP11 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m <sup>3</sup>	9.319		
8 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	9.319		
9 d.1. 1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m <sup>3</sup>	9.319		
1.2		<b>Nadproża</b>				
1.2. 1		<b>Nadproże stalowe IPE 120</b>				
10 d.1. 2.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	6.000		
11 d.1. 2.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w belkach stalowych	szt.	10		
12 d.1. 2.1	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	4.180		
13 d.1. 2.1	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>	4.180		
14 d.1. 2.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi	szt.	5.000		
15 d.1. 2.1	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki na kształtownikach	m	7.600		
16 d.1. 2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształtowników stalowych	m	7.600		
17 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu	szt.	12.000		
18 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0207-12	Zabetonowanie betonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2	m	3.800		
19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0422-06	Rozebrawie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	6.000		
1.3		<b>Ścianki, okładziny ścian</b>				
1.3. 1		<b>S1</b>				
20 d.1. 3.1	kalk. własna	Oklejenie okien folią	m <sup>2</sup>	10.948		
21 d.1. 3.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	10.948		
22 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej.	m <sup>2</sup>	10.95		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 3.1	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	10.948		
24 d.1. 3.1	<b>KNR 4-01 0820-03 analogia</b>	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	10.948		
25 d.1. 3.1	<b>KNR AT-43 0104-06</b>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>	10.948		
26 d.1. 3.1	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 1 cm	m <sup>2</sup>	10.948		
27 d.1. 3.1	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	10.948		
28 d.1. 3.1	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż krętek transferowych powietrza, metalowe, czarne	szt	2.000		
<b>1.3. 2</b>		<b>S2</b>				
29 d.1. 3.2	<b>KNR AT-43 0104-06</b>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>	27.900		
30 d.1. 3.2	<b>KNR 4-01 0820-03 analogia</b>	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	27.900		
31 d.1. 3.2	<b>KNR AT-43 0101-01</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach	m <sup>2</sup>	27.900		
32 d.1. 3.2	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	27.900		
33 d.1. 3.2	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż taśmy izolacyjnej uszczelniającej piankowej	m	20.000		
<b>1.3. 3</b>		<b>S3, S4</b>				
34 d.1. 3.3	<b>KNR AT-43 0104-06</b>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>	51.058		
35 d.1. 3.3	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	51.058		
<b>1.3. 4</b>		<b>S5</b>				
36 d.1. 3.4	<b>KNR AT-43 0104-06</b>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>	9.016		
37 d.1. 3.4	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m2 - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	9.016		
38 d.1. 3.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż nawietrzaków ściennych	szt	3.000		
<b>1.4</b>		<b>Podłogi</b>				
<b>1.4. 1</b>		<b>Podłoga A1</b>				
39 d.1. 4.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	23.560		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.1. 4.1	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	23.560		
41 d.1. 4.1	<b>KNR 2-02 1102-01 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 70 mm zatarte na ostro zbrojona zbrojeniem rozproszonym pp	m <sup>2</sup>	23.560		
42 d.1. 4.1	<b>KNR AT-38 0303-01 analogia</b>	Izolacja akustyczna - guma izolacyjno-aku. gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	23.560		
43 d.1. 4.1	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m <sup>2</sup> - gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	23.560		
44 d.1. 4.1	<b>KNR 4-01 0820-03 analogia</b>	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	23.560		
<b>1.4. 2</b>		<b>Podłoga A2</b>				
45 d.1. 4.2	<b>KNR 4-01 0820-03 analogia</b>	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	19.964		
46 d.1. 4.2	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	7.713		
47 d.1. 4.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t	0.926		
48 d.1. 4.2	<b>KNR AT-38 0303-01 analogia</b>	Izolacja akustyczna - guma izolacyjno-aku. gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	19.964		
49 d.1. 4.2	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia stropów na wełnie mineralnej o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	19.964		
<b>1.4. 3</b>		<b>Podłoga z wykładziny dywanowej</b>				
50 d.1. 4.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	32.520		
51 d.1. 4.3	<b>KNR 2-02 1113-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu - parametry wg projektu	m <sup>2</sup>	32.520		
52 d.1. 4.3	<b>KNR 2-02 1113-07 kalk. własna</b>	Posadzki z wykładziny dywanowej - cokół wys.6-8 cm - wykładzina wywinęta na ścianę	m	37.723		
<b>1.5</b>		<b>Sufity podwieszane</b>				
53 d.1. 5	<b>KNR 0-14 2012-03</b>	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 2x12,5mm na ruszcie metalowy.	m <sup>2</sup>	32.520		
54 d.1. 5	<b>KNR AT-38 0303-01</b>	System ocieplenia ścian/stropów na wełnie mineralnej lamelowej - płyty wełny mineralnej np. Rockwool Rocksonic Super gęsta tkanina akustyczna, przepuszczająca powietrze, matowa lub półmatowa, ciemna z atestem trudnopalności, gramatura min. 200g/m <sup>2</sup> - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	32.520		
<b>1.6</b>		<b>Malowanie</b>				
55 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>	114.945		
56 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	114.945		
<b>1.7</b>		<b>Stolarka okienna-drzwiowa</b>				
57 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, wyposażenie i parametry wg projektu	m <sup>2</sup>	1.890		
<b>1.8</b>		<b>Balustrada</b>				
58 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1207-02 analogia</b>	Balustrady schodów - stal nierdzewna	m	0.950		
<b>1.9</b>		<b>Roboty adaptacyjne</b>				
59 d.1. 9	<b>kalk. własna</b>	Przeniesienie istniejących grzejników	szt	2.000		
60 d.1. 9		Adaptacja drzwi akustycznych 47 dB z kotarą	m <sup>2</sup>	3.212		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.1. 9		Okatorowanie nad drzwiami wejściowymi do kina, przed-sionek	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: Roboty budowlane oraz prace adaptacyjne(adaptacja drzwi akustycznych z kotarą, okatarowanie drzwi, przedsionek)</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
62 d.2		Oświetlenie górne: montaż płaskiego oświetlenia ogólnego w suficie wraz z kaseta sterującą	szt.	9.000		
63 d.2		Oświetlenie boczne: montaż kinkietów ściennych wzdłuż ścian bocznych, podłączonych do modułu ściemniania światła wraz z kaseta sterującą	szt.	8.000		
64 d.2		Prace instalacyjne (instalacja i kalibracja wyposażenia projekcyjnego: projektor, ekran nagłośnienie, serwer HD)	kpl.	1.000		
65 d.2	<b>KNNR 5 1209-1105</b>	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.	3.000		
66 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	215.000		
67 d.2	<b>KNNR 5 1208-03</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	215.000		
68 d.2	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.129		
69 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	95.000		
70 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	120.000		
71 d.2	<b>KNR 5-08 0802-04</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętość do 0.25dm <sup>3</sup>	szt.	4.000		
72 d.2	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	4.000		
73 d.2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda IP20	szt.	4.000		
74 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B25 30mA rozdzielnia TR0	szt	1.000		
75 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B10 30mA rozdzielnia TRO	szt	1.000		
76 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA rozdzielnia TRO	szt	1.000		
77 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B25 30mA rozdzielnia TR1	szt	1.000		
78 d.2	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA rozdzielnia TR1	szt	1.000		
79 d.2	<b>KNR-W 5-08 0902-05</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	szt	6.000		
80 d.2	<b>KNR-W 5-08 0902-06</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	szt	6.000		
81 d.2	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowoprądowego	szt	1.000		
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						
<b>3</b>		<b>Wentylacja i klimatyzacja</b>				
82 d.3		Zakup , montaż i dostawa klimatyzatora ściennego + jednostka zewnętrzna 3,5 kW moc chłodnicza	kpl.	1.000		
83 d.3	<b>KNNR 2-17 0123-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	0.392		
84 d.3	<b>KNNR 2-17 0123-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	10.550		
85 d.3	<b>KNNR 2-17 0140-01</b>	Anemostaty kołowe o śr. 125 mm	szt.	4.000		
86 d.3	<b>KNNR 2-17 0205-01</b>	Wentylator kanałowy fi 160	szt.	1.000		
87 d.3	<b>KNNR 2-17 0306-01</b>	Filtr F5	szt.	1.000		
88 d.3	<b>KNNR 2-17 0205-01</b>	Wentylator dachowy z regulatorem obrotów - 600 m <sup>3</sup> /h	szt.	1.000		
89 d.3	<b>KNNR 2-17 0149-03</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm	szt.	1.000		
90 d.3	<b>KNNR 2-16 0514-02</b>	Izolacja otuliną z wełny mineralnej z płaszczem z folii aluminiowej zbrojonej o gr. 50 mm kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	1.696		
91 d.3	<b>KNNR 5 1209-0805</b>	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.	3.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.3	Wycena indywidualna	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane	szt	3.000		
93 d.3	kalk. własna	Przejście szczelne przez dach	szt	3.000		
94 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków ściennych	szt	4.000		
<b>Razem dział: Wentylacja i klimatyzacja</b>						
4		<b>Środki trwałe</b>				
4.1		<b>Projektor z okablowaniem oraz uchwytem mocującym</b>				
95 d.4. 1		Projektor JVC DLA-RS540, rozdzielczość 4K (czarna obudowa), jasność min. 1900lm, kontrast naturalny 130.000:1, technologia 0,7 calowy Full HD C-ILA (1920x1080) x 3, rozdzielczość do 3840 x 2160 pikseli dzięki eShift5, parametry obiektywu: elektryczny, 2-krotny zoom optyczny, współczynnik projekcji: 1,4-2,8:1, lens-shift: w pionie +/-80%, w poziomie +/-34%, żywotność lampy min. 2500 godz. w trybie pełnej jasności, dwa z HDMI 2.0 HDCP 2.2 Dual Full Speed 18Gbps z obsługą 4K/60p, automatyczna zasłona obiektywu HDR, przestrzeń barw BT2020, tryb wyświetlania obrazu THX, certyfikat ISF	szt.	1.000		
96 d.4. 1		Aktywny kabel światłowodowy 4K 18 Gbps np. PureLink (szacowana długość kabla 10-15 m)	szt.	2.000		
97 d.4. 1		Uchwyt dedykowany do projektora Peerless czarny, regulacja mikrometryczna pochylenia w dwóch osiach min. +/- 10o, obrót wokół osi pionowej min. 180o, mechanizm szybkiego montażu i demontażu projektora, nośność min. 20 kg, pionowa lub pozioma belka mocująca o długości zależnej od miejsca montażu.	szt.	1.000		
4.2		<b>Nagłośnienie z okablowaniem oraz uchwytami</b>				
98 d.4. 2		System dźwięku - amplituner kina domowego np. Marantz SR5012, moc min. 7x180W, z wyjściami RCA wszystkich kanałów dekodera, 4K/60Hz 4:4:4, HDR, Dolby Vision, BT2020, HDCP 2.2	szt.	1.000		
99 d.4. 2		Nagłośnienie - kolumny frontowe i centralna: JBL C211 - kinowy zestaw frontowy do sal min. 15m, pasmo min. 35Hz-18kHz (-10 dB), moc AES min. 300W, skuteczność min. 100dB (@1W/1m), maks. SPL min. 124dB, propagacja min. 100x40 st., impedancja 8?, przetwornik LF min. 38 cm (15"), HF tubowy, wymiary max.: 80 x 102 x 32 cm, dedykowana do montażu w Baffle Wall	szt.	3.000		
100 d.4. 2		Kolumny surround JBL 8320 - dwudrożna kolumna efektowa (surround), moc ciągła: 150W, skuteczność: 94 dB SPL, propagacja: 100°x 90°, impedancja 8?, przetwornik LF: 200mm (8"), przetwornik HF: 25 mm (1") z cewką 1", krzywa X SMPTE/ISO2969 certyfikat THX®, wymiary (wys x szer x gł): 406 x 343 x 224mm, waga: 5 kg,	szt.	4.000		
101 d.4. 2		Nagłośnienie - subwoofer JBL 3635 - subwoofer dla małych kin: jeden przetwornik 460mm (18"), bass reflex, pasmo 28-200 Hz (-10dB), 38-100 Hz (+/- 3dB), moc ciągła: 300W, impedancja: 8?, głębokość max. 380 mm, do montażu w Baffle Wall	szt.	2.000		
102 d.4. 2		Wzmacniacz Crown XLi1500 - Dwukanałowa końcówka mocy, pasmo 20Hz-20kHz (+0/-1dB), procesor DSP (LPF, HPF, BPF) w każdym kanale, moc: 2x775W/2?, 2x525W/4?, 2x300W/8?, 1050W/8?/mono, THD <0.5%, SNR>103dB, damping factor >200, wysokość 2U, mocowanie do szafy rack 19", wejścia symetryczne na złączach XLR (20k?), niesymetryczne na złączach RCA (10k?), wyjścia na złączach Speakon oraz terminalach.	szt.	4.000		
103 d.4. 2		Symetryzator Millenium ADI-6 - 6-kanałowy symetryzator-separator masy, wejścia duży Jack 6,3 mm niesymetryczne, wyjścia XLR symetryczne, przełącznik separacji masy w każdym kanale, pasmo min. 20Hz-50 kHz (-1dB), SNR >115 dB dla wzmocnienia 0 dB, wysokość 1U, mocowanie do szafy rack 19"	szt.	1.000		
104 d.4. 2		Kabel 2 x RCA cinch (m) - 2 x duży Jack 6,3 mm (m), dual mono, dł. 0,7 m, klasy Klotz (połączenie amplituner - symetryzator - 6 kanałów)	szt.	3.000		
105 d.4. 2		Kabel XLR (ż) - XLR (m), dł. 0,7 m, klasy Proel, DieHard (połączenie symetryzator - Crown)	szt.	6.000		
106 d.4. 2		przewód warsztatowy H05VV-F OWY 4x2,5 300/500V (biały polwinil) bądź też OW 4x2,5 H05RRR-F (czarna guma igielitowa), rolka 100 m	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.4. 2		Wtyki Speak-on, klasy Neutrik (do głośników)	szt.	7.000		
108 d.4. 2		Listwa zasilająca 6-gniazdowa, z uziemieniem, z bezpiecznikiem, kabel zasilający dług. 2m	szt.	2.000		
109 d.4. 2		Uchwyt ścienny lub sufitowy do mocowania głośników efektowych JBL 8320 (rozstaw otworów 70x127 mm), regulowany kąt pochyłu w zakresie do 20o, nośność min. 10 kg, czarny	szt.	4.000		
4.3		<b>Zestaw do obsługi sprzętu (laptop z systemem operacyjnym, odbiornik IR do amplitunera, kamera HullHD, Odtwarzacz BlueRay, 2 mikrofony, UPS, biurowa szafa teleinformatyczna z wyposażeniem i okablowanie)</b>				
110 d.4. 3		Komputer przenośny (laptop) na wyposażenie sali kinowej - komputer z systemem Windows 10, wyjście HDMI, matryca 16:9 rozdzielczość Full HD (1920 x 1080), procesor klasy i7, RAM 8 GB, myszka bezprzewodowa z twardą podkładką.	szt.	1.000		
111 d.4. 3		Odbiornik IR do amplitunera	szt.	1.000		
112 d.4. 3		Kamera USB Logitech C920/922/930, wideo 1920x1080 min. 25 kl/s, lekki statyw fotograficzny/filmowy o wys. min. 150 cm bez wysunięcia kolumny środkowej.	szt.	1.000		
113 d.4. 3		zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych USB, Behringer ULM202USB	szt.	1.000		
114 d.4. 3		Zasilacz UPS do podtrzymania zasilania w serwerze KzR i routerze internetowym	szt.	1.000		
115 d.4. 3		Odtwarzacz Blu-Ray 3D/4K z kablem HDMI 18G	szt.	1.000		
116 d.4. 3		Okablowanie - wysokiej jakości kabel optyczny QED QE3061 Toslink/mini jack 5,5 mm - 1,5 m	kpl.	1.000		
117 d.4. 3		zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych USB, Behringer ULM202USB	szt.	1.000		
4.4		<b>Wykonanie konstrukcji widowni wraz z zakupem i montażem foteli kinowych (30szt) oraz przygotowaniem miejsca</b>				
118 d.4. 4	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż foteli kinowych.	szt	25.000		
119 d.4. 4	wycena indywidualna	Zakup, dostawa foteli typu pufa h=0,45m	szt	5.000		
4.5		<b>Ekran akustyczny</b>				
120 d.4. 5		Ekran ramowy akustyczny ADEO model FramePro Rear Elastic Bands VSION Acoustic, format 16:9, wymiar całkowity z ramką 376 x 218 cm (powierzchnia projekcyjna 360 x 202 cm), mikrootwory o średnicy max. 0,5 mm, czarne obramowanie pokryte aksamitem, certyfikat trudnopalności powierzchni projekcyjnej: B1, M1 lub M2.	szt.	1.000		
121 d.4. 5		Aktywny kabel światłowodowy 4K 18 Gbps np. PureLink (szacowana długość kabla 10-15 m)	szt.	2.000		
<b>Razem dział: Środki trwałe</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	Nadproże stalowe IPE 120				
1.2	Nadproża				
1.3.1	S1				
1.3.2	S2				
1.3.3	S3, S4				
1.3.4	S5				
1.3	Ścianki, okładziny ścian				
1.4.1	Podłoga A1				
1.4.2	Podłoga A2				
1.4.3	Podłoga z wykładziny dywanowej				
1.4	Podłogi				
1.5	Sufity podwieszane				
1.6	Malowanie				
1.7	Stolarka okienno-drzwiowa				
1.8	Balustrada				
1.9	Roboty adaptacyjne				
1	Roboty budowlane oraz prace adaptacyjne(adaptacja drzwi akustycznych z kotarą, okotowanie drzwi,przedsionek)				
2	Roboty elektryczne				
3	Wentylacja i klimatyzacja				
4.1	Projektor z okablowaniem oraz uchwytem mocującym				
4.2	Nagłośnienie z okablowaniem oraz uchwytami				
4.3	Zestaw do obsługi sprzętu (laptop z systemem operacyjnym, odbiornik IR do amplitunera, kamera HuliHD,Odtwarzacz BlueRay, 2 mikrofony,UPS,biurowa szafa teleinformatyczna z wyposażeniem i okablowanie)				
4.4	Wykonaniekonstrukcji widowni wraz z zakupem i montażem foteli kinowych (30szt) oraz przygotowaniem miejsca				
4.5	Ekran akustyczny				
4	Środki trwałe				
	RAZEM netto				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1133.4660		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wentylator kanałowy	szt	1.0000		
2.	Wentylator	szt	1.0000		
3.	Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane'	szt	3.0000		
4.	zbrojenie rozproszone pp	kg	2.9450		
5.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA	szt	2.0000		
6.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - C10 30mA	szt	1.0000		
7.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B20 30mA	szt	1.0000		
8.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy z członem różnicowoprądowym - B16 30mA'	szt	1.0000		
9.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0502		
10.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	63.2320		
11.	pręty zbrojeniowe	t	0.9445		
12.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.2280		
13.	balustrady-stal nierdzewna	m	0.9500		
14.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	83.0945		
15.	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	205.7578		
16.	Łącznik wzdużny lw 60/110	szt.	16.9104		
17.	Łącznik krzyżowy lk 60/60	szt.	43.2516		
18.	Pręt mocujący	szt.	29.5932		
19.	Wieszak w 60/100	szt.	29.5932		
20.	Kształtownik stalowy główny profilowany CD-60/27	m	84.5520		
21.	Kształtownik stalowy przyścienny profilowany UD-28/27	m	13.0080		
22.	elektrody	kg	0.0570		
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	100 szt.	0.5560		
24.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	2.0520		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.5303		
26.	śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm	kg	0.1248		
27.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 12x160 mm	kg	1.6800		
28.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	60.1620		
29.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	593.5320		
30.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	1285.9860		
31.	farba	dm <sup>3</sup>	63.2198		
32.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.2424		
33.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	9.3504		
34.	klej winylowy Mozalep	kg	26.0160		
35.	klej winylowy Mozalep	kg	3.0178		
36.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	24.1385		
37.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	13.1400		
38.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	28.2720		
39.	płyty styropianowe -EPS100 gr. 12	m <sup>2</sup>	24.7380		
40.	wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	4.1118		
41.	wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>	36.1622		
42.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	114.7495		
43.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.7051		
44.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.2842		
45.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.1419		
46.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0960		
47.	kruszywo ceglane	m <sup>3</sup>	0.1482		
48.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0394		
49.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0246		
50.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0360		
51.	cement	t	0.0266		
52.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0206		
53.	gips budowlany zwykły'	t	0.0098		
54.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	58.6934		
55.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	13.9504		
56.	klej gipsowy RIGIPS T RIFIX	kg	143.6850		
57.	Płyta gipsowo-kartonowa	m <sup>2</sup>	34.1460		
58.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ H2 gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	232.5163		
59.	cegła budowlana pełna	szt	60.8000		
60.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	6.8292		
61.	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0224		
62.	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m <sup>2</sup>	103.8681		
63.	płyty z wełny mineralnej akustyczne gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	31.8394		
64.	płyty z wełny mineralnej akustyczne gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	28.7370		
65.	płyty z wełny mineralnej akustyczne gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	86.0853		
66.	płyty z wełny mineralnej akustyczne gr. 1 cm	m <sup>2</sup>	11.2764		
67.	płyty z wełny mineralnej lamelowe	m <sup>2</sup>	20.5629		
68.	guma izolacyjno-aku. gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	44.8297		
69.	płyty z wełny mineralnej akustyczne gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	24.2668		
70.	beton B37	m <sup>3</sup>	7.8287		
71.	beton	m <sup>3</sup>	1.7222		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0012		
73.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0042		
74.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0216		
75.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0154		
76.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0077		
77.	plyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	122.7240		
78.	plyty pilśniowe porowate bitumowane o gr. 12.5 mm	kg	1.0800		
79.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z ościeżnicą - zgodnie z Projektem	m <sup>2</sup>	1.8900		
80.	Fotel kinowy - zakup, dostawa i montaż	szt	25.0000		
81.	Fotel pufa - zakup, dostawa i montaż'	szt	5.0000		
82.	taśma spoinowa RIGIPS	m	145.4153		
83.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	73.5330		
84.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.3408		
85.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0456		
86.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0804		
87.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	6.7840		
88.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	4.4862		
89.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt	4.0000		
90.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm	szt	1.0000		
91.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt	4.4862		
92.	uszczelki gumowe do połączeń przewodów o przekroju kołowym i śr. ponad 300 do 600 mm	szt	2.0800		
93.	filtr	szt	1.0000		
94.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	27.4644		
95.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt	4.1600		
96.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	2.0600		
97.	Izolacja otuliną z wełny mineralnej z płaszczem z folii aluminiowej zbrojonej o gr.30 mm kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	1.8317		
98.	filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm	kg	0.7600		
99.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.0600		
100.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	6.0833		
101.	śruby stalowe spinające M12	kg	0.0500		
102.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	1.0300		
103.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	1.3400		
104.	Gniazda pojedyncze IP20	szt	4.0800		
105.	puszki bakelitowe 60 głębokie pod tynk	szt	4.0800		
106.	przewody wtynkowe - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	98.8000		
107.	przewody wtynkowe - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	124.8000		
108.	kołki rozporowe	szt	158.2752		
109.	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS RO-KER W	kg	984.3100		
110.	tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT MN do nakładania mechanicznego	kg	30.9442		
111.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	prościarka do prętów	m-g	3.9818		
2.	wyciąg	m-g	21.4574		
3.	wyciąg	m-g	2.5280		
4.	środek transportowy	m-g	0.1107		
5.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.2714		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5748		
7.	środek transportowy	m-g	53.0625		
8.	środek transportowy'	m-g	0.0071		
9.	betoniarka	m-g	0.6960		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.4628		
11.	Ruszt.rur.wew.do 6m 100m2	m-g	1.0000		
12.	giętarka do prętów	m-g	4.4448		
13.	nożyce do prętów	m-g	5.3708		
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.4275		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:				RAZEM	

Słownie: