
KOSZTORYS - PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : ZDK ZAMOŚĆ

DATA OPRACOWANIA : Igrudzień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Igrudzień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KLATKA SCHODOWA SCH1					
1.1 ROBOTY ROZBÓRKOWE, WYKOPY I FUNDAMENTY					
d.1.1	1 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0,54*2,3*(1,3*3+1,0*2+1,5)	m ³ m ³	9,191	
				RAZEM	9,191
d.1.1	2 0222-0201	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM <wykopy razem> 175,41+8,064+16,183 <minus ławy i piwnice> -(4,39+0,96*2+9,74+4,63+11,62*4,47*2,4)	m ³ m ³ m ³	199,657 -145,339	
				RAZEM	54,318
1.2 KONSTRUKCJA PIWNIC					
d.1.2	3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1,7*0,20*0,54	m ³ m ³	0,184	
				RAZEM	0,184
d.1.2	4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1,7*3	m m	5,100	
				RAZEM	5,100
d.1.2	5 0211-04	Wience- przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m <W1>0,24*0,24*(4,44*3+11,4*2) <nadproża>0,24*0,24*(1,8+1,5)	m ³ m ³ m ³	2,081 0,190	
				RAZEM	2,271
d.1.2	6 0213-03	Stropy Ackermana i Kontra, z płytą grubości 3 cm i żebrami usztywniającymi, pustaki Akermana 30x29.5x20 cm 3,58*3,96	m ² m ²	14,177	
				RAZEM	14,177
d.1.2	7 0213-10	Stropy Ackermana i Kontra, dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grubości płyty ponad 3 cm 14,2	m ² m ²	14,20	
				RAZEM	14,20
d.1.2	8 0213-11	Stropy, belki monolityczne między pustakami 0,24*0,24*3,58	m ³ m ³	0,206	
				RAZEM	0,206
d.1.2	9 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-20 mm <W1>0,001*(36,12*4*0,888*1,15+(36,12/0,25)*0,9*0,222) <nadproża>0,001*((1,8+1,5)*(5*0,888*1,15+0,9*7*0,222)) <strop>0,001*((3,9*24+1,0*30)*0,888*1,15+0,9*14*2*0,222)	t t t t	0,176 0,021 0,132	
				RAZEM	0,329
d.1.2	10 2609-01 + KNR 0-17 2609-04 + KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -ścian podziemia 3,2*(11,62+4,47*2)	m ² m ²	65,792	
				RAZEM	65,792
d.1.2	11 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 2 warstwa 2,4*(11,62+4,47*2)	m ² m ²	49,344	
				RAZEM	49,344
1.3 KONSTRUKCJA NADZIEMIA od poziomu +0,46 - ŚCIANY I STROPY					
d.1.3	12 0109-03	Ściany budynków j o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm <poziom +0,46do+7,61>7,15*(11,48*2+3,93*3)- (1,1*7,25+1,45*1,5*4+1,4*2,1) <poziom +7,61do +10,35> 2,74*(7,61+3,97*2) <poziom +10,35 do +11,10>0,75*(7,61+3,97*2*0,5)	m ² m ² m ² m ²	228,848 42,607 8,685	
				RAZEM	280,140
d.1.3	13 0132-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych <N180>1,8*2*2	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
d.1.3	14 0132-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 3	otwór otwór	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.3	15 0132-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1	otwór otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.3	16 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,20*0,54*1,5	m ³ m ³	0,162	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,162
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1,5*3	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-04	Wience- przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m <W1>0,24*0,24*((4,44*3+11,47)*2+4,4*2+7,7)	m ³ m ³	3,806	
				RAZEM	3,806
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m 0,24*0,24*(7,15*5+2,8*3)	m ³ m ³	2,543	
				RAZEM	2,543
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-0301	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton układany ręcznie <BSCH>0,24*0,35*(11,47*2+7,4)	m ³ m ³	2,549	
				RAZEM	2,549
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-0401	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16 m/m2, beton układany ręcznie <SSCH1>0,24*0,24*(7,15*5+2,8*4)	m ³ m ³	2,704	
				RAZEM	2,704
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0213-03	Stropy Ackermanna i Kontra, z płytą grubości 3 cm i żebrami usztywniającymi, pustaki Ackermanna 30x29.5x20 cm 3,96*3,58	m ² m ²	14,177	
				RAZEM	14,177
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0213-10	Stropy Ackermanna i Kontra, dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grubości płyty ponad 3 cm 14,2	m ² m ²	14,20	
				RAZEM	14,20
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0213-11	Stropy, belki monolityczne między pustakami 2*0,24*0,28*3,58	m ³ m ³	0,481	
				RAZEM	0,481
25 d.1.3	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-20 mm <W1>0,001*(66,1*4*0,888*1,15+(66,1/0,25)*0,9*0,222) <trzpienie>0,001*(44,15*0,888*1,15+0,9*44,15*5*0,222) <nadproża>0,001*((1,8+1,5*2)*(5*0,888*1,15+0,9*7*0,222)) <strop>0,001*((3,9*24+1,0*30)*0,888*1,15+0,9*14*2*0,222) <belki BSCH> 0,001*30,34*(5*0,888*1,15+9*1,1*0,222) <słupy SSCH> 0,001*46,9*(4*0,888*1,15+0,9*5*0,222)	t t t t t t t	0,323 0,089 0,031 0,132 0,222 0,238	
				RAZEM	1,035
1.4 SCHODY WEWNĘTRZNE					
26 d.1.4	KNR 2-02 0218-0201	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami 3,96*7,12*3	m ² m ²	84,59	
				RAZEM	84,59
27 d.1.4	KNR 2-02 0218-0601	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność = 4 84,59	m ² m ²	84,59	
				RAZEM	84,59
28 d.1.4	KNR 2-02 0210-0401	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, transport betonu taczkami, japonkami 0,25*0,4*4,44*6	m ³ m ³	2,664	
				RAZEM	2,664
29 d.1.4	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-20 mm <schody> 1128,2*0,001	t t	1,128	
				RAZEM	1,128
1.5 KOMIN, DACHY					
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3,4*3	m m	10,200	
				RAZEM	10,200
31 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm pionowe na sucho 3,4*(0,8+0,4*2)	m ² m ²	5,440	
				RAZEM	5,440
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0123-14	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych 3,4*(0,9+0,45*2)	m ² m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 0,7*1,5+4,4*0,5*2	m ² m ²	5,45	
				RAZEM	5,45
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0403-01	Wieżba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami o rozpiętości 7.5 m (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	57,335	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57,335
35 d.1.5	KNR-W 4-01 0314-04	dostarczenie i obsadzenie beleki stalowej I NP 180 mm (4,2+5,6)*1,15	m m	 11,270	
				RAZEM	11,270
36 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	 57,335	
				RAZEM	57,335
37 d.1.5	KNRW 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tz płyty OSB (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	 57,3	
				RAZEM	57,3
38 d.1.5	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1,2*4	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
39 d.1.5	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie klapy dymowej o pow.1,4m2 w połaci dachowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	 57,3	
				RAZEM	57,3
41 d.1.5	KNRW 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 14cm między krokiewiami (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	 57,3	
				RAZEM	57,3
42 d.1.5	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną- panele dachowe na rabek stojący (8,1+4,2)*4,57*1,02	m ² m ²	 57,335	
				RAZEM	57,335
43 d.1.5	NNRNKB 202 0411-02	przybicie deski czołowej 8,1+4,2+4,57	m m	 16,870	
				RAZEM	16,870
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0516-02	Różne obróbki i elementy z blachy powlekanej szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm <szczyty>4,57*0,4*2 <pas nad i podrynnowy>(8,1+4,2+4,57)*(0,4+0,5) <połączenie sciana-dach> (8,1+4,2*4,57)*0,5 <komin>1,0*0,6	m ² m ² m ² m ²	 3,656 15,183 13,647 0,600	
				RAZEM	33,086
45 d.1.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 11,97+4,62*2	m m	 21,210	
				RAZEM	21,210
46 d.1.5	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - elementy rynnowe 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1.6.1 PODŁOŻA, ŚCIANKI DZIAŁOWE i TYNKI					
47 d.1. 6.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek <piw 25,26,27>(3,97*7,12+3,97*3,56)*0,15	m ³ m ³	 6,360	
				RAZEM	6,360
48 d.1. 6.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły <piw 25,26,27>(3,97*7,12+3,97*3,56)*0,15	m ³ m ³	 6,360	
				RAZEM	6,360
49 d.1. 6.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <piw 25,26,27>(3,97*7,12+3,97*3,56)	m ² m ²	 42,400	
				RAZEM	42,400
50 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0126-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych <piwnice klatka.>3,8*1,58+(3,8+1,9)*0,5*3,76+1,9*0,6+1,9*2,7*0,5	m ² m ²	 20,425	
				RAZEM	20,425
51 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych <piwnice>0,5	m m	 0,500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter>3,91*2 <piętro I>3,21*3	m m	7,820 9,630	
				RAZEM	17,950
52 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0129-01	Omurowanie kominów ceglami gr. 1/4 ceg. 3,6*1,0+3,1*1,2	m ² m ²	 7,320	
				RAZEM	7,320
53 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych <kl> 1,2*3	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
54 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III <klatka>20,4+12,63*(7,12+3,97)*2-(7,12-0,24*2)*(3,3+2,86+2,5) <pom.0.27> 2,37*(3,97+3,58)*2 <pom. 2.11> 2,37*(3,97+3,58)*2	m ² m ² m ² m ²	 243,03 35,79 35,79	
				RAZEM	314,61
55 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III <kl>7,12*3,7*3 <pom.0.27> 3,97*3,58 <pom.2.11> 3,97*3,58	m ² m ² m ² m ²	 79,03 14,21 14,21	
				RAZEM	107,45
56 d.1. 6.1	KNRW 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 10cm (7,12+3,58)*4,21	m ² m ²	 45,0	
				RAZEM	45,0
57 d.1. 6.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej (7,12+3,58)*4,21	m ² m ²	 45,0	
				RAZEM	45,0
58 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 4,21*(7,12+3,58)	m ² m ²	 45,047	
				RAZEM	45,047
59 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 50-01 5,0*2,8+4,15*2,8	m ² m ²	 25,620	
				RAZEM	25,620
1.6.2 MALOWANIA					
60 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych <ściany> <klatka>20,4+12,63*(7,12+3,97)*2-(7,12-0,24*2)*(3,3+2,86+2,5) <pom.0.27,2.11> 2,37*(3,97+3,58)*2*2 <stropy> <kl>7,12*3,7*3 <pom.0.27;> 3,97*3,58 <płyty GK> 5,0*2,8+4,15*2,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 243,031 71,574 79,032 14,213 25,620	
				RAZEM	433,470
1.6.3 POSADZKI					
61 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z 2 x folii polietylenowej izolacja pozioma podposadzko- wa <piw 25,26,>(3,97*7,12) <piw ,27>(3,97*3,56)	m ² m ² m ²	 28,266 14,133	
				RAZEM	42,399
62 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podposadzkowy grub 12cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie <piw 25,26>(3,97*7,126) <piw 27>(3,97*3,56)	m ² m ² m ²	 28,290 14,133	
				RAZEM	42,423
63 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 2cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie <2.11>14,91	m ² m ²	 14,910	
				RAZEM	14,910
64 d.1. 6.3	KNR-W 2-02 0615-01	ANALOGIA Izolacje z folii, pozioma, 1 warstwa <2.11>14,91	m ² m ²	 14,910	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,910
65 d.1. 6.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M15 gr.20 mm zatarte na ostro <2.11>14,91	m ² m ²	 14,910	
				RAZEM	14,910
66 d.1. 6.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 <2.11>14,91	m ² m ²	 14,910	
				RAZEM	14,910
67 d.1. 6.3	KNR 2-02 1106-07	, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową <2.11>14,91	m ² m ²	 14,9	
				RAZEM	14,9
68 d.1. 6.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <piwnice >42,4-14,2 <1,26>14,2 <piw ,27>(3,97*3,56)	m ² m ² m ² m ²	 28,200 14,200 14,133	
				RAZEM	56,533
69 d.1. 6.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <piwnice >3,97*4+2,27*2+2*(3,58+1,10+4,72+4,0*2)-0,9*5-14,2 <piw ,27>(3,97+3,56)*2	m m m	 36,520 15,060	
				RAZEM	51,580
70 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <2.11>14,91	m ² m ²	 14,910	
				RAZEM	14,910
1.6.4 OKŁADZINA SCHODÓW					
71 d.1. 6.4	NNRNKB 202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 1,5 cm <spoczniki i podesty>1,64*2,58+2,48*1,63+1,56*4,21+1,64*2,58+2,48*1,43+1,56*2,58+3,8*1,63+1,64*4,21+4,64*1,63	m ² m ²	 47,305	
				RAZEM	47,305
72 d.1. 6.4	NNRNKB 202 2804-03 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,64*2,58+2,48*1,63+1,56*4,21+1,64*2,58+2,48*1,43+1,56*2,58+3,8*1,63+1,64*4,21+4,64*1,63+1,56*0,44*(12*2+15+4+15+4) < płyta spoczniki i podesty>0,3*(0,6*6+0,84*2+2,24+4,64) <wzdłuż biegów > 0,3*1,16*2*0,28*(12*2+15+4+15+4)	m ² m ² m ² m ²	 89,862 3,648 12,083	
				RAZEM	105,593
73 d.1. 6.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <spoczniki i podesty>4,21*6+1,64+2,48+1,56*2+1,64+2,48+1,56+3,8+1,64*2+4,64 <wzdłuż biegów > 1,16*2*0,28*(12*2+15+4+15+4)	m m m	 49,900 40,275	
				RAZEM	90,175
1.6.5 BALUSTRADY					
74 d.1. 6.5	KNR-W 2-02 1208-01 balustrada	Balustrady schodowe 3,08+0,72+3*0,28+3,08+0,72+3,92+0,72+3*0,28+8*0,28+0,72+3,92+0,72+3*0,28+3,08+1,62	m m	 27,060	
				RAZEM	27,060
1.6.6 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA,					
75 d.1. 6.6	KNNR 2 1101-0202 0-03	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone, okno , 1-ramowe z szybą zespoloną P4 o K1,1 <O18>1,45*0,8 <O8>1,45*1,5*(1+2)	m ² m ² m ²	 1,160 6,525	
				RAZEM	7,685
76 d.1. 6.6	KNNR 2 1802-0202	Parapety, z elementów kamiennych, grubość 4 cm, szerokość do 50 cm, granit, 1,5*14	m m	 21,0	
				RAZEM	21,0
77 d.1. 6.6	KNNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi zewnętrznychz profili stalowych wielokomorowych półpełnych dwuskrzydłowych DZ2-140x210 <DZ2> 1,4*2,1	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.1. 6.6	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych półpełnych z profili stalowych wielokomorowych półpełnych dwuskrzydłowych <D7>1,4*2,0	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
79 d.1. 6.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe <D2-EI30>0,9*2,0 <D1 EI30> 0,9*2,0*(1+1+1)	m ² m ² m ²	 1,800 5,400	
				RAZEM	7,200
80 d.1. 6.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe półpełne D5 z profili stalowych wielokomorowych <D5-E30>1,2*2,1 <D5>1,2*2,1*3	m ² m ² m ²	 2,520 7,560	
				RAZEM	10,080
81 d.1. 6.6	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe W1 1,1*7,25	m ² m ²	 7,975	
				RAZEM	7,975
1.7 ELEWACJA					
82 d.1.7	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- ściany istniejące poziom+7,43 do + 11,33 <str. północna >4,02*(11,33-7,43)+8,1*(11,33-10,35)	m ² m ²	 23,616	
				RAZEM	23,616
83 d.1.7	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- ściany poziom 0,00 do + 7,43 <str. północna >7,43*11,84 <str. wsch. i zach.> 2*7,43*4,47 <minus otwory i wiatrołap>-(1,4*2,10+1,1*7,25+1,45*1,5*4+4,08*3,5)	m ² m ² m ² m ²	 87,971 66,424 -33,895	
				RAZEM	120,500
84 d.1.7	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki 0,25*(1,4+2,10*2+1,1+7,25*2+(1,45+1,5*2)*4)	m ² m ²	 9,750	
				RAZEM	9,750
85 d.1.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11,84+4,47*2-(1,4+3,5)	m m	 15,880	
				RAZEM	15,880
86 d.1.7	KNR 0-17 2610-10	ochrona narożników kątownikiem metalowym (1,4+2,10*2+1,1+7,25*2+(1,45+1,5*2)*4+7,44*2)	m m	 53,880	
				RAZEM	53,880
87 d.1.7	KNR 0-17 2609-01 + KNR 0-17 2609-04 + KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ściana w obrysie wiatrołapu 4,08*3,50	m ² m ²	 14,280	
				RAZEM	14,280
88 d.1.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poziom + 7,43 do +11,02 2,92*8,10+3,6*4,47*2-4,47*0,84*0,5*2	m ² m ²	 52,081	
				RAZEM	52,081
89 d.1.7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (2,92*8,10+3,6*4,47*2-4,47*0,84*0,5*2)*4	szt. szt.	 208,325	
				RAZEM	208,325
90 d.1.7	KNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej- konstrukcja pod blachę 8,1*3+4,5*4	m m	 42,300	
				RAZEM	42,300
91 d.1.7	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie ocieplenia blachą z blachy powlekanej - panel elewacyjny na rąb 2,92*8,10+3,6*4,47*2-4,47*0,84*0,5*2	m ² m ²	 52,081	
				RAZEM	52,081
92 d.1.7	KNR-W 2-02 0516-02	Różne obróbki i elementy z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - narożniki ocieplenia 0,30*(3,60+2,95)*2	m ² m ²	 3,930	
				RAZEM	3,930

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1.7	KNR-W 2-02 0516-02	Różne obróbki i elementy z blachypowlekanej szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 0,30*(1,15+1,5*4)	m ² m ²	 2,145	
				RAZEM	2,145
94 d.1.7	ORGB 2-02 0519-0402	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, śred- nica 15 cm, 4,57*2+11,97	m m	 21,110	
				RAZEM	21,110
95 d.1.7	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 7,0*5,0*2+(8,10+5,0)*10,5	m ² m ²	 207,550	
				RAZEM	207,550
2 WIATROŁAP					
96 d.2	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie istniejącej zabudowy wiatrołapu (R x 1,15) (17,36+5*3,85)*3,9	m ² m ²	 142,779	
				RAZEM	142,779
97 d.2	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną 3,36*17,54+3,41*3*(3,66+3,98)*0,5-(0,9*2,0*3+7,95*3,36+1,25*1,1*3)	m ² m ²	 61,776	
				RAZEM	61,776
98 d.2	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę <C100x50x4>5,84*(17,54*4-1,8*2+3,41*4*3-0,9*3+3,80*18)*0,001	t t	 1,011	
				RAZEM	1,011
99 d.2	NNRNKB 202 0539-03 analogia	Montaż obróbek wykończeniowych 3*(17,54*4-1,8*2+3,41*4*3-0,9*3+3,80)	m m	 325,740	
				RAZEM	325,740
100 d.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż ścianek z profili stalowych wielokomorowych półpełnych z drzwiami dwu- skrzydłowymi i naswietlem - wyjście ewakuacyjne 3,36*7,95	m ² m ²	 26,712	
				RAZEM	26,712
101 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi z profili stalowych wielokomorowych jednoskrzydłowych pełnych 0,90*2,0*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
102 d.2	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien z profili stalowych wielokomorowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie 1,1*1,25*4	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
103 d.2	KNR 0-17 2609-01 + KNR 0-17 2609-04 + KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących -ścian budynku "starego" 17,36*3,96-1,8*2,2*2	m ² m ²	 60,826	
				RAZEM	60,826
104 d.2	KNR 0-17 0927-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa <ściany>17,36*3,96-1,8*2,2*2 <sufit> 17,36*3,28	m ² m ² m ²	 60,826 56,941	
				RAZEM	117,767
105 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <ściany>17,36*3,96-1,8*2,2*2 <sufit> 17,36*3,28	m ² m ² m ²	 60,826 56,941	
				RAZEM	117,767
106 d.2	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,36*3,28	m ² m ²	 56,941	
				RAZEM	56,941
107 d.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,4+3,3-1,8*2	m m	 17,100	
				RAZEM	17,100
108 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <część pionowa daszku>(17,4+3,4)*0,8	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
109 d.2	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe 17,4*3,4	m ² m ²	 59,2	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59,2
110 d.2	KNR-W 2-02 0516-02	Różne obróbki i elementy zz blachy powlekanej,, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (17,4+3,4)*(0,8+0,4+0,6+0,50)	m ² m ²	47,840	
				RAZEM	47,840
3 WINDA					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
111 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych < płyta wejścia> 2,8*3,8*0,20	m ³ m ³	2,128	
				RAZEM	2,128
112 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych <piwnice> 0,54*2,1*(1,0+1,20) <parter+piętro> 0,54*1,2*2,1*2	m ³ m ³ m ³	2,495 2,722	
				RAZEM	5,217
113 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,2*2	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
115 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, gruzo- i żużlobetonowych, na odległość 1 km 2,13	m ³ m ³	2,1	
				RAZEM	2,1
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 9 2,1	m ³ m ³	2,1	
				RAZEM	2,1
3.2 WYKOPY , FUNDAMENTY					
117 d.3.2	KNR-W 2-01 0306-02 + KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy głębokości 3.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3,5*2,8*3,8	m ³ m ³	37,240	
				RAZEM	37,240
118 d.3.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1,1*3,8*3,8	m ³ m ³	15,884	
				RAZEM	15,884
119 d.3.2	KNR 2 1201-0101	Podkłady, betonowe, beton B10 3,8*4,8*0,1+2,8*0,5*1,0	m ³ m ³	3,224	
				RAZEM	3,224
120 d.3.2	KNR-W 2-02 0202-03 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton B30 układany ręcznie - podbicie fundamentów 1,2*1,0*6,0	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
121 d.3.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0,4*2,55*2,55 2,3*2,5*0,3	m ³ m ³ m ³	2,601 1,725	
				RAZEM	4,326
122 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 2,25*2*1,5	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
123 d.3.2	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-16 mm <ława>0,001*(647/21,2)*6,0 <płyty>0,001*0,888*2*(2,5*36+13*2,25+18*2,45) < dla trzpieni>0,001*(0,888*4*4*2,0+0,9*5*4*0,222)	t t t t	0,183 0,290 0,032	
				RAZEM	0,505
3.3 ŚCIANY I STROPY					
124 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m <ściana maszynowni gr 15cmw poz.-2,75 do +0,31>3,06*2,1 <ściany podszybia gr. 25cm>1,3*(1,65+2,25) <ściany podszybia gr. 40cm>1,3*(1,65+2,25)	m ² m ² m ² m ²	6,426 5,070 5,070	
				RAZEM	16,566
125 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian <ściana maszynowni gr 15cmw poz.-2,75 do +0,31>3,06*2,1*7 <ściany podszybia gr. 25cm>1,3*(1,65+2,25)*17 <ściany podszybia gr. 40cm>1,3*(1,65+2,25)	m ² m ² m ² m ²	44,982 86,190 5,070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	136,242
126 d.3.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian <ściana maszynowni gr 15cmw poz.-2,75 do +0,31>3,06*2,1*7 <ściany podszybia gr. 25cm>1,3*(1,65+2,25)*17 <ściany podszybia gr. 40cm>1,3*(1,65+2,25)	m ² m ² m ² m ²	 44,982 86,190 5,070	
				RAZEM	136,242
127 d.3.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany z bloczków betonowych., grubości 25 cm na zaprawie cementowej <szyb -270 do +815>10,85*2*(1,65+2,25)-1,8*2,1*3 < maszynownia -275 do 800>3,06*2,1+ 10,75*2,1-0,9*2,0	m ² m ² m ²	 73,290 27,201	
				RAZEM	100,491
128 d.3.3	KNR-W 2-02 0211-04	Wience- przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m <W1>0,24*0,24*(1,65*6+2,25*7+1,43*4)	m ³ m ³	 1,807	
				RAZEM	1,807
129 d.3.3	KNR-W 2-02 0210-0301	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton układany ręcznie (1,7*3+1,5)*0,24*0,24	m ³ m ³	 0,380	
				RAZEM	0,380
130 d.3.3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m 0,24*0,24*10,85*4	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
131 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 1,4*1,75+1,65*1,75	m ² m ²	 5,338	
				RAZEM	5,338
132 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty (1,4*1,75+1,65*1,75)*7	m ² m ²	 37,363	
				RAZEM	37,363
133 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-06	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy rozpoczęty 1 m wys. stemp- lowania ponad 4 m do 12m 1,65*1,75*8	m ² m ²	 23,100	
				RAZEM	23,100
134 d.3.3	KNR-W 4-01 0314-04	dostarczenie i obsadzenie beleki stalowej I NP 160 mm 2,25	m m	 2,250	
				RAZEM	2,250
135 d.3.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,1*1,8*0,55*2	m ³ m ³	 2,178	
				RAZEM	2,178
136 d.3.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 0,2*0,55*1,8*3	m ³ m ³	 0,594	
				RAZEM	0,594
137 d.3.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP140 mm 1,7*4*3+1,5*4	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
138 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, 4	otwór otwór	 4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.3.3	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-16 mm <ściany>0,001*2*((3,20+2,1)*7*0,395+(7*1,5+9)*(1,65+2,25)*0,888) <W1>0,001*(1,65*6+2,25*7+1,43*4)*(4*1,15*0,888+0,9*5*0,222) <trzenie>0,001*10,85*4*(4*0,888*1,15+0,9*7*0,222) <nadproża>0,001*((1,7*3+1,5)*(5*0,888*1,15+7*0,9*0,222)) <płyta stropowa i dachowa>(1,4*1,75+1,65*1,75)*0,395*0,001*28	t t t t t t	 0,164 0,159 0,238 0,043 0,059	
				RAZEM	0,663
140 d.3.3	KNR 0-17 2609-01 + KNR 0-17 2609-04 + KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących -ścian podziemia 2,75*3,7	m ² m ²	 10,175	
				RAZEM	10,175
141 d.3.3	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 2 warstwa 2,75*3,7	m ² m ²	 10,175	
				RAZEM	10,175

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.3.3	KNR 0-22 0528-02 analogia	Pokrycie płyty stropowej maszynowni papą termozgrzewalną, 2-warstwowe 1,4*1,75	m ² m ²	 2,5	
				RAZEM	2,5
143 d.3.3	KNR 0-17 2609-01 + KNR 0-17 2609-04 + KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących -ścian przestrzeni nad maszynownią (1,9*2+1,4)*7,5	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
144 d.3.3	KNR-W 2-02 1608-01 analogia	Pomosty do wykonania ścian szybu i ocieplenia przestrzeni nad maszynownią Krotność = 4 2,25*3,7	m ² m ²	 8,325	
				RAZEM	8,325
3.4 DACH					
145 d.3.4	KNR-W 2-02 0401-01	Wieżba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami 2,25*3,7	m ² m ²	 8,325	
				RAZEM	8,325
146 d.3.4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 2,25*3,7	m ² m ²	 8,3	
				RAZEM	8,3
147 d.3.4	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 2,25*3,7	m ² m ²	 8,325	
				RAZEM	8,325
148 d.3.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tz płyty OSB 2,25*3,7	m ² m ²	 8,3	
				RAZEM	8,3
149 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, (Zestaw - wełna mineralna dachowa -15cm z DESKĄ DACHOWĄ) 2,25*3,7	m ² m ²	 8,3	
				RAZEM	8,3
150 d.3.4	KNR 0-17 2609-05	Umocowanie płyty 2,25*3,7*4	szt szt	 33	
				RAZEM	33
151 d.3.4	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe 2,25*3,7*1,12	m ² m ²	 9,3	
				RAZEM	9,3
3.5 TYNKI I POSADZKI					
152 d.3.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 2*(1,65+1,75)*10,0+2*(1,4+1,65)*2,7	m ² m ²	 84,47	
				RAZEM	84,47
153 d.3.5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III 1,65*1,4+1,75*1,65	m ² m ²	 5,20	
				RAZEM	5,20
154 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 84,47+5,2	m ² m ²	 89,670	
				RAZEM	89,670
155 d.3.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z 2 x folii polietylenowej izolacja pozioma podposadzko- wa <piwnice >1,65*1,4	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
156 d.3.5	NNRNKB 202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 1,5 cm 2,31	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
157 d.3.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,31	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
158 d.3.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*(1,65+1,4)-0,9	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
3.6 DRZWI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe <D1> 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
3.7 DŹWIG OSOBOWY H04					
160 d.3.7		Dźwig osobowy hydrauliczny - t yp H04 (3 przystankowy o udźwigu 630 kg) dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 PRZEBUDOWA SCENY I POMIESZCZEŃ PRZYŁĘGŁYCH w osiach A - C; 1-2					
4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
161 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły <piwnice 0.20-0.22>(2,24+3,24+0,46+1,53*2+2,31+1,06+2,48+2,24)*3,0	m ² m ²	 51,270	
				RAZEM	51,270
162 d.4.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej <3,02>3,0*(3,7+2,3+7,53)	m ² m ²	 40,590	
				RAZEM	40,590
163 d.4.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <1,09;1,10>0,4*(1,5*2,1+3,5*2,7) <2,09>0,8*2,01*0,4	m ³ m ³ m ³	 5,040 0,643	
				RAZEM	5,683
164 d.4.1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
165 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.4.1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego <piwnice>9,3+0,6*2	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
167 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 11+16+15	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
168 d.4.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <ścianka czołowa>1,17*13,96 <ścianka z drzwiami w wiatrołapie> 2,66*4,53	m ² m ² m ²	 16,333 12,050	
				RAZEM	28,383
169 d.4.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe 13,96*9,3+0,54*4,0+3,68*5,5+2,8*1,0+1,7*7,1	m ² m ²	 167,098	
				RAZEM	167,098
170 d.4.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie podłóg drewnianych, legary 17*14,0+10*4,0+4*5,5+4*1,0+2*7,0	m m	 318,000	
				RAZEM	318,000
171 d.4.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1,5*2,0*2	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.4.1	KNR-W 2-02 1601-01 + KNR-W 4-01 0415-02 + KNBK 11 0601-05 analiza indywidualna	Rozbieranie - przykrycie poszerzenia fosy orkiestry 10,0*3,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
173 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 <1,10;1,09>1,4*1,8*5+ 0,9*2,1*2 <2,09>1,4*1,8*3+0,9*2,2 <O1>2,65*1,8*(4+4) <O2>2,65*0,85*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,380 9,540 38,160 9,010	
				RAZEM	73,090
174 d.4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <1,10;1,09>1,5*5 <2,09>1,5*3 <3,02>1,5*3	m m m m	 7,500 4,500 4,500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,65*12	m	31,800	
				RAZEM	48,300
175 d.4.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		<poziom -3,46 do + 11,80> (3,46+11,80)*1,01*1,25	m ³	19,266	
				RAZEM	19,266
176 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, gruzo- i żużłobetonowych, na odległość 1 km	m ³		
		101,6*0,12+58,1*0,08+4*0,25*0,25+0,271+10,5*0,04+42*0,15+(28,4+167,1+318+6,0+30,0)*0,05+19,3	m ³	66,4	
				RAZEM	66,4
177 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m ³		
		Krotność = 9			
		66,4	m ³	66,4	
				RAZEM	66,4
4.2 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE					
4.2.1 FUNDAMENTY ; ŚCIANY ; STROPY					
178 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
		<020>0,25*(2,2*1,0*2+3,1*3,0)	m ³	3,425	
				RAZEM	3,425
179 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-050101	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12 cm, beton układany ręcznie	m ²		
		<P1 nad orkiestronem>2,7*(12,4+10,2)*0,5	m ²	30,510	
				RAZEM	30,510
180 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0210-0301	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton układany ręcznie	m ³		
		<piwnice przy otworze>0,3*0,24*(9,3+0,6*2)	m ³	0,756	
				RAZEM	0,756
181 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0208-0301	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m2, beton układany ręcznie	m ³		
		<S4>2,8*0,24*0,38*2	m ³	0,511	
				RAZEM	0,511
182 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		<020>0,25*0,20*1,5*2	m ³	0,150	
		<108; 109>0,25*0,2*(1,5*+2,2)	m ³	0,165	
		<NS1>3,5*0,2*0,38	m ³	0,266	
				RAZEM	0,581
183 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NS1	m		
		3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
184 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
		<020>1,5*2	m	3,000	
		(1,5*3+2,2*2)	m	8,900	
				RAZEM	11,900
185 d.4. 2.1	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojane, Fi 6-16 mm	t		
		<żebro przy otworze w stropie>0,001*(9,3+0,6*2)*(4*0,888*1,15+0,222*1,1*1/0,15)	t	0,060	
		<S4>0,001*74	t	0,074	
		<PI>0,001*30,5*(3,95+0,74)	t	0,143	
				RAZEM	0,277
186 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0126-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m ²		
		<0.19-0.22>3,02*3*2,6	m ²	23,556	
		<2,05+2,06+2,08>3,0*(3,07*2+1,9+3,64)-0,9*2,0*3	m ²	29,640	
				RAZEM	53,196
187 d.4. 2.1	KNR-W 2-15 0207-04 analogia	Przewody wentylacyjne z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		2,6*11+(3,0*(4+3+3+6))+(3,0*(6+3+6*2))	m	139,600	
				RAZEM	139,600
188 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 2003-07	Obudowa pionów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		<015;018>0,6*(0,6+0,2*2)*3+0,6*0,3*	m ²	1,800	
		<108;110>3,0*((0,6+0,2*2)*2+0,6+0,4*2)	m ²	10,200	
		<2,08; 2,09>3,0*(0,53*3+0,25*2+0,4*4)	m ²	11,070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<3,02>3,0*(0,52*2+0,4*4)	m ²	7,920	
				RAZEM	30,990
189 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2*2	m	2,400	
		1,2*5	m	6,000	
				RAZEM	8,400
4.2.2 SZACHT SCENY					
190 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 0252-04	Marki stalowe	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
191 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1213-05	Pomost - poziom 4,26 scena	m		
		9,00*2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
192 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny ponad 4 m	m		
		4,5*2	m	9	
				RAZEM	9
193 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym	m		
		9,0*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
194 d.4. 2.2	KNR 0-17 2608-03	, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m ²		
		<ściany szachtu>9,38*(8,66+13,96)*2-(5,5*10,96+3,0*2,5+4,7*3,98)	m ²	337,87	
		<sufit>8,66*13,96	m ²	120,89	
				RAZEM	458,76
195 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
		458,76	m ²	458,760	
				RAZEM	458,760
196 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1609-04	Rusztowania ramowe RR-1/30, przyścienne, wysokość do 26 m	m ²		
		(13,96+9,05)*2*9,0	m ²	414,18	
				RAZEM	414,18
4.3 PODŁOGA SCENY					
197 d.4.3	KNR-W 4-01 0415-02	Legary pod posadzkę	m		
		17*14,0+10*4,0+4*5,5+4*1,0+2*7,0+24*1,0	m	342,000	
				RAZEM	342,000
198 d.4.3	KNBK 11 0601-05	Podłoga sceny z desek okrętowych	m ²		
		(40,80+122,30+17,65)	m ²	180,750	
				RAZEM	180,750
199 d.4.3	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroszczelnej	m ²		
		180,75 <poz. 1445>	m ²	180,75	
				RAZEM	180,75
200 d.4.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 5cm	m ²		
		180,75 <poz. 1445>	m ²	180,75	
				RAZEM	180,75
201 d.4.3		Schodki wejściowe	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
202 d.4.3	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach	m ²		
		14,0*1,2	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
203 d.4.3	KNR-W 2-02 2007-02	Okładziny z paneli dźwiękochłonnych	m ²		
		14,0*1,2	m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
4.4 TYNKI, OKŁADZINY, MALOWANIE, POSADZKI					
204 d.4.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		<0,20>2*2,2*(0,9+3,8+1,0)	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.4.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III <0.19-0.22>3,02*3*2,6*2 <2,06>3,0*(2*(3,07*2+1,9)+1,9) <kieszeń boczna 2,08>3,64*3,0*2	m ² m ² m ² m ²	 47,11 53,94 21,84	
				RAZEM	122,89
206 d.4.4	KNR 0-17 2608-03	, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie <0,15; 0,16>3,66*(3,06*4+4,01*2+1,82*2)+6,75+12,9 <0,17;0,18, 0,19; 0,20; 0,21;0,22.>2,56*(2,05*2+3,31*2+7,97*2+3,02*8+13,99*2+10,04*2)+7,0+15,2+78,65+6,55+6,7 <1,08; 1,09;1,10 ;1,13>(5,42*(3,64*4+2,23*2+4,85*2)-(2,0*3,1*3+3,0*3,2))+2,75*(2,08*2+3,54*4+11,9*2)-3,0*2,5+7,35+7,6+40,80+17,65) <2.08+2.09>2,75*2*(14,57+3,7*2+3,64*4+5,15+2,23)+14,57*3,7+5,15*3,64+2,23*3,68 <3,01; 3,02>2,75*2*(14,57+3,7*2)+14,57*3,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 107,12 367,23 309,19 322,37 174,74	
				RAZEM	1280,65
207 d.4.4	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotnie 1532,28-46,9	m ² m ²	 1485,380	
				RAZEM	1485,380
208 d.4.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 < 0,19; 0,20;0,21; 0,22>15,2+78,65+6,55+6,70 <2,05; 2,06; 2,09>2,47+12,61+40,90 <3,02>40,71	m ² m ² m ² m ²	 107,100 55,980 40,710	
				RAZEM	203,790
209 d.4.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,07*(107,1+40,7)	m m	 158,146	
				RAZEM	158,146
4.5 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA,					
210 d.4.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych półpełnych z profili stalowych wielokomorowych dwuskrzydłowych 90+50x200 <1,09/1,11 D7>1,4*2,0	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
211 d.4.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych z profili stalowych wielokomorowych przesuwnych <1,10/1,11 D9>3,0*2,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
212 d.4.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe < 0.17+0.20 D1 EI60> 0,9*2,0*2 <(pom.019-022+1.09+1,10+ 2.08+3.02) D1>0,9*2,0*8	m ² m ² m ²	 3,600 14,400	
				RAZEM	18,000
213 d.4.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe półpełne z profili stalowych wielokomorowych <2.09 DT1 EI30> 0,7*2,0 < 3.02 DT2 EI30>0,8*2,0	m ² m ² m ²	 1,400 1,600	
				RAZEM	3,000
214 d.4.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż ścianek z profili stalowych wielokomorowych pełnej z wygłuszeniem z podwójnymi (w dwóch poziomach) drzwiami dwuskrzydłowymi D26 <1.08/1,13>3,64*4,53	m ² m ²	 16,489	
				RAZEM	16,489
215 d.4.5	KNR-W 4-01 0919-34 analogia	Samozamykaczy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5 BALKON KONSTRUKCJE					
5.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
216 d.5.1	KNR 4-01 0422-02 0/28	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania 5,10*2	m m	 10,200	
				RAZEM	10,200
217 d.5.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn <pom0.33/34>(5,36+1,0+2,50)*0,25*2,8	m ³ m ³	 6,202	
				RAZEM	6,202
218 d.5.1	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie <0/33-34 FUNDAMENT>5,36*0,8*0,5 <otwory na słupy>0,4*0,4*4*0,3	m ³ m ³ m ³	 2,144 0,192	
				RAZEM	2,336
219 d.5.1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych w stropie dla wykonania żeber wzmacniających 5,1*2	m m	 10,200	
				RAZEM	10,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.5.1	KNR 4-01 0212-02	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm <SF2>4,0*5,36*0,2	m ³ m ³	 4,288	
				RAZEM	4,288
221 d.5.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usu- nięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku <pom 0.33+0.34>6,2+2,34+10,2*0,3*0,3+4,29+24,4	m ³ m ³	 38,15	
				RAZEM	38,15
222 d.5.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych <balkon>1,5*2,1*(0,38+0,54)	m ³ m ³	 2,898	
				RAZEM	2,898
223 d.5.1	KNR-W 4-01 0106-01 SF2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzućciem na odległość do 3 m 5,36*4,0*1,24-2,14	m ³ m ³	 24,446	
				RAZEM	24,446
224 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstruk- cji, gruzo- i żużlobetonowych, na odległość 1 km 6,2+2,3+10,2*0,3*0,3+4,3+38,15+2,9	m ³ m ³	 54,8	
				RAZEM	54,8
225 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 9 54,8	m ³ m ³	 54,8	
				RAZEM	54,8
5.2 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE					
226 d.5.2	KNR-W 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 3,2*0,6*0,7	m ³ m ³	 1,344	
				RAZEM	1,344
227 d.5.2	KNR-W 2-02 0204-0401	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton ukła- dany ręcznie <SF2>(4,0*1,28+(4,0+2,4)*0,5*3,22)*0,6	m ³ m ³	 9,254	
				RAZEM	9,254
228 d.5.2	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły <SF2>0,1*(4,1*1,28+(4,1+2,5)*0,5*3,22)	m ³ m ³	 1,587	
				RAZEM	1,587
229 d.5.2	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu grunto- wym, piasek -zasypianie wykopów 24,4+2,14-9,3	m ³ m ³	 17,240	
				RAZEM	17,240
230 d.5.2	KNR 2-02 1101-0101 SF2	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonka- mi, zwykły <uzupełnienie posadzki>4,0*5,36*0,2	m ³ m ³	 4,288	
				RAZEM	4,288
231 d.5.2	KNR 2-02 1106-07 SF2	, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 4,0*5,36	m ² m ²	 21,440	
				RAZEM	21,440
232 d.5.2	KNR-W 2-02 0208-0301	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m2, beton układany ręcznie <SBL1> <wys. -3,02 do -2,28>0,4*0,4*0,74*4 <-2,28do+0,58>0,4*0,4*2,86*4 <parter>0,4*0,4*3,22*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,474 1,830 2,061	
				RAZEM	4,365
233 d.5.2	KNR-W 2-02 0210-0301	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton układany ręcz- nie <RBL1>2*0,4*0,4*2,4 <RBL2>2*0,4*0,4*1,2 <PBL1>2*5,52*0,4*0,45 <ZBL1>2*0,7*0,25*6,96*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,768 0,384 1,987 4,872	
				RAZEM	8,011
234 d.5.2	KNR-W 2-02 0252-04 analogia	Trzpienie SL080 do zakotwienia żeber balkonu 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
235 d.5.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie (5,96*2+2,0)*5,06	m ² m ²	 70,435	
				RAZEM	70,435
236 d.5.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 (5,96*2+2,0)*5,06	m ² m ²	 70,435	
				RAZEM	70,435
237 d.5.2	KNR-W 2-02 0212-11 analogia	Żebra wzmacniające w strpie	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,1*0,3*0,3*2	m ³	0,918	
				RAZEM	0,918
238 d.5.2	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <pom033/34>2,86*5,1	m ²		
			m ²	14,586	
				RAZEM	14,586
239 d.5.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 <pom033/34>2,86*5,1*2	m ²		
			m ²	29,172	
				RAZEM	29,172
240 d.5.2	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okragłe zebrowane, Fi 6-20 mm <rys >1,797 <zebro wzmacniające>0,001*2*(1,1*35*0,222+1,58*3*5,1+0,888*2*5,10) <plyta>70,435*0,025 <SF2>0,001*1,58*(52,8+24,0+23,4)	t		
			t	1,797	
			t	0,084	
			t	1,761	
			t	0,158	
				RAZEM	3,800
6 SALA WIDOWISKOWA					
6.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
241 d.6.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek <1.12>279,3	m ²		
			m ²	279,300	
				RAZEM	279,300
242 d.6.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych podłogi białe <1.12>279,3	m ²		
			m ²	279,300	
				RAZEM	279,300
243 d.6.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych, legary <1.12>279,3*3,4	m		
			m	949,620	
				RAZEM	949,620
244 d.6.1	KNR-W 2-02 1036-04	Rozbiórka okładziny 279,3 (2,03*2+20,92*2+13,96)*7,24	m ²		
			m ²	279,30	
			m ²	433,39	
				RAZEM	712,69
245 d.6.1	KNR-W 2-02 1036-01	jw rusztu 712,7	m ²		
			m ²	712,70	
				RAZEM	712,70
246 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 <1.12>2,2*(1,8*3+2,4*3)	m ²		
			m ²	27,720	
				RAZEM	27,720
247 d.6.1	KNR-W 2-02 1611-04	Rusztowanie ramowe , przestrzenne, wysokość do 10 m 279	m ²		
			m ²	279	
				RAZEM	279
248 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, gruzo- i żużłobetonowych, na odległość 1 km 279,3*0,15+433,4*0,06	m ³		
			m ³	67,9	
				RAZEM	67,9
249 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 9 67,9	m ³		
			m ³	67,9	
				RAZEM	67,9
6.2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
250 d.6.2	KNR-W 4-01 0304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,6*2,2*0,54	m ³		
			m ³	3,089	
				RAZEM	3,089
251 d.6.2	KNR-W 2-02 1213-05	Pomost oświetleniowe 11,0*2	m		
			m	22,00	
				RAZEM	22,00
252 d.6.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
253 d.6.2	KNR-W 4-01 0415-02	Legary pod posadzkę (279,3+78,2)*3,4	m		
			m	1215,500	
				RAZEM	1215,500
254 d.6.2	KNBK 11 0601-03	Ułożenie ślepej podłogi 2xOSB gr. 18mm 279,3*1,05	m ²		
			m ²	293,265	
				RAZEM	293,265
255 d.6.2	KNBK 11 0601-14	Posadzki z desek, kostki i deszczulek ułożenie posadzki z deszczulek posadzkow. w jodełkę cegielkę, pasy krakowskie na gwoździe, obsadzenie progów z kątownika, przybicie listew, ocyklinowanie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(279,3+78,2)*1,05	m ²	375,375	
				RAZEM	375,375
256 d.6.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		375,4	m ²	375	
				RAZEM	375
257 d.6.2	KNR-W 2-02 2007-05	Okladziny z płyt dźwiękochłonnych sali wodowni i pod balkonem - GKF 2x15mm + wełna mineralna gr. 5cm - obrzeża Sto silnt Panel gr. 15mm z natryskiem Sto Silent Super Fein + wełna mineralna gr. 5cm	m ²		
	widownia + proscenium pod balknem	(19,52+1,33)*13,96	m ²	291,066	
		78,20	m ²	78,200	
				RAZEM	369,266
258 d.6.2	KNR-W 2-02 2007-02	Okladziny z paneli dźwiękochłonnych na ścianach widowni - Topakustik 13/3M i 5/3M - GKF 15mm + Sto Silent Panel gr. 15mm + natrysk Sto Silent Super Fein	m ²		
	widownia	(2,03*2+13,96+20,9*2)*7,24	m ²	433,10	
				RAZEM	433,10
259 d.6.2	kalk. własna pionowe poziome	Elementy muszli koncertowej ze sklejk gr. 40mm podwieszane do sztankietów	m ²		
		2,50*5,30*4+1,50*4,50*2+6,50*4,50	m ²	95,75	
		2,70*2,45*6+2,50*1,25*3	m ²	49,07	
				RAZEM	144,82
260 d.6.2	KNRW 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²		
		<D6>1,8*2,2*4	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
261 d.6.2	KNR-W 2-02 1208-01	Barierki wypełnione typu LIGHTLINE	m		
	balkonowa	14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6.3 FOTELE					
262 d.6.3	analiza indy- widualna	Fotele dostawa i montaż 387szt Krzesła dostawa 46 szt	szt		
		387+46	szt	433,000	
				RAZEM	433,000
7 MALOWANIE POZAROWE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU					
263 d.7	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		<płatwie T120>6*19,52*0,444	m ²	52,001	
		<słupki T100> 9,91*5*(35+32+30+28+26+24+23+22)*0,01*0,172	m ²	18,750	
		<skosy T100>9,91*5*(32+38+36+34+32+31+28)*0,01*0,172	m ²	19,687	
		<pas górny i dolny T160>5*(14,0+14,2)*0,576	m ²	81,216	
				RAZEM	171,654
264 d.7	KNR 0-25 0202-02	Malowanie (gruntowania)pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednokładnikowymi	m ²		
		<płatwie T120>6*19,52*0,444	m ²	52,001	
		<słupki T100> 9,91*5*(35+32+30+28+26+24+23+22)*0,01*0,172	m ²	18,750	
		<skosy T100>9,91*5*(32+38+36+34+32+31+28)*0,01*0,172	m ²	19,687	
		<pas górny i dolny T160>5*(14,0+14,2)*0,576	m ²	81,216	
				RAZEM	171,654
265 d.7	KNR 0-25 0202-02	Dwukrotne malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednokładnikowymi Krotność = 2	m ²		
		<płatwie T120>6*19,52*0,444	m ²	52,001	
		<słupki T100> 9,91*5*(35+32+30+28+26+24+23+22)*0,01*0,172	m ²	18,750	
		<skosy T100>9,91*5*(32+38+36+34+32+31+28)*0,01*0,172	m ²	19,687	
		<pas górny i dolny T160>5*(14,0+14,2)*0,576	m ²	81,216	
				RAZEM	171,654
8 KLATKA SCHODOWA i pomieszczenia w osiach H-K :1-3 oraz 3-4					
8.1 ROBOTY ROZBÓRKOWE ,					
266 d.8.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody w	m ³		
		<0.29>4,4*2,0*0,3*3	m ³	7,920	
				RAZEM	7,920
267 d.8.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
	analogia	<okno + drzwi w 1.14 przy windzie>2	szt.	2,000	
		< 2,20 okno>1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
268 d.8.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<1.14>1	m	1,000	
		<2,20> 1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
269 d.8.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<0,35/0,28+0,28>0,54*0,9*2,20*2+0,25*1,8*2,45	m ³	3,241	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2,21>0,54*0,8*2,04	m ³	0,881	
				RAZEM	4,122
270 d.8.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		<2.22-2.24>2,88*(3,08+1,2)	m ²	12,326	
				RAZEM	12,326
271 d.8.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		3,0*((5,88+3,96)+(4,02*5+11,08))	m ²	123,060	
				RAZEM	123,060
272 d.8.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,32*13,8*2	m ²	146,832	
				RAZEM	146,832
273 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji, gruzo- i żużłobetonowych, na odległość 1 km	m ³		
		7,92+4,1+12,3*0,12+123,1*0,1	m ³	25,8	
				RAZEM	25,8
274 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m ³		
		Krotność = 9	m ³	25,8	
		25,8		RAZEM	25,8
8.2 ŚCIANY ; STROPY					
275 d.8.2	KNR-W 4-01 0318-03	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina półcieżkich z żebrami	m ²		
		<0.29-2.12>1,98*(4,48*2+3,08)	m ²	23,839	
				RAZEM	23,839
276 d.8.2	KNR-W 4-01 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-140 mm	m		
		<0.29-2.12>2,5*(6+5+4)	m	37,500	
				RAZEM	37,500
277 d.8.2	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
		<0.29>0,25*(2,45*1,7+1,0*2,94)	m ³	1,776	
				RAZEM	1,776
278 d.8.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		<1.23;2.12+ 2.13-2.15> 0,2*0,25*1,5*2 +0,2*0,4*(3,2+2,2*2)	m ³	0,758	
				RAZEM	0,758
279 d.8.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
		1,5*2*2+3,15*3+2,2*3*2	m	28,650	
				RAZEM	28,650
280 d.8.2	KNR-W 2-02 0126-0201	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m ²		
		<2.21>2,94*2,39 -1,0*2,05	m ²	4,977	
		<0.29-0.31+1,24>(2,45*(1,96+5,13+4,0)-0,9*2,05*3+2,94*2,4*2-0,9*2,0)	m ²	33,948	
				RAZEM	38,925
281 d.8.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
282 d.8.2	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		(3,0*(1+5+8+9+6))	m	87,000	
		2,94*(4+9+10)	m	67,620	
				RAZEM	154,620
283 d.8.2	KNR-W 2-02 0129-01	Omurowanie kominów ceglami gr. 1/4 ceg.	m ²		
		(3,0*(0,5+0,5+0,7*2+0,7*4+0,9+2,2))	m ²	24,900	
		<kominy>2,94*(0,25*11+0,4*8+0,6)	m ²	19,257	
				RAZEM	44,157
284 d.8.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		< 2,13do2.15= jedno pomieszczenie+pom 2.16> 3,0*(9,6+3,9+1,5)-0,9*2,05*3	m ²	39,465	
		<3.08+3.09>2,22*(11,46+3,82+1,6)-0,9*2,05*2	m ²	33,784	
				RAZEM	73,249
8.3 TYNKI, OKŁADZINY, MALOWANIE, POSADZKI					
285 d.8.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²		
		<2,21>2,94*2,39*2 -1,0*2,05*2	m ²	9,95	
				RAZEM	9,95
286 d.8.3	KNR 0-17 2608-03	, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m ²		
		<1,14;1.19>2,94*(13,99*2+1,98+3,66*2+1,9)+34,65+5,0	m ²	154,8	
		<2,12-2,17; 2,20-2,24>(2,96*(3,89*4+1,3*2+1,5*2+13,88*2)+32,13+12,13+11,70+14,59+6,99+27,49+4,95+4,36+4,69+4,69)	m ²	268,5	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<3,08-3,10>(3,0*2*(11,46*2+2,38+5,32*2+2,5)+13,8*5,3)	m ²	303,8	
				RAZEM	727,1
287 d.8.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<2,12-2,17; >2,96*(3,89*4+1,3*2+1,5*2+13,88*2+3,9*2)+32,13+12,13+11,70+14,59+6,99	m ²	245,431	
		<3,08-3,10>3,0*2*(11,46*2+2,38+5,32*2+2,5)+13,8*5,3	m ²	303,780	
				RAZEM	549,211
288 d.8.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie powierzchni wewnętrznych z zagruntowaniem	m ²		
		<1,14;1.19>2,94*(13,99*2+1,98+3,66*2+1,9)+34,65+5,0	m ²	154,839	
		<2,20-2,24>2,96*(12,81*2+2,38)-38,1	m ²	44,780	
				RAZEM	199,619
289 d.8.3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<2,21;2,23; 2,24>2,1*2*(1,98+2,38+3,0+3,11-(0,9+1,0*0,5))	m ²	38,094	
				RAZEM	38,094
290 d.8.3	kalk. własna	Systemowe kabiny WC - dwa komplety po 6 kabin (2x5,75 + 2x po 5 przegród)	kabina		
		2	kabina	2,000	
				RAZEM	2,000
291 d.8.3	KNR-W 4-01 0415-02	Legary pod posadzkę	m		
		<kabiny 2,13-2,15>2,21*4*3+2*(3,11+3,0+3,8)+1,0*8*3	m	70,340	
				RAZEM	70,340
292 d.8.3	KNBK 11 0601-05	ułożenie podłogi z bali na gotowym belkowaniu bale jednostronnie strugane podłogowe o grubości 50 mm na podkładkach wygłuszających	m ²		
		<kabiny 2,13-2,15>2,21*(3,11+3,0+3,8+0,24)	m ²	22,432	
				RAZEM	22,432
293 d.8.3	KNR-W 4-01 0403-01 analogia	Jednostronne obicia przodu pomostu płytą OSB3 25mm	m ²		
		<kabiny 2,13-2,15>0,9*(3,11+3,0+3,8)	m ²	8,919	
				RAZEM	8,919
294 d.8.3	KNR 2-22 0603-02 analogia	Schody o stopniach nasadzanych	m ²		
		<kabiny 2,13-2,15>1,2*2	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
295 d.8.3	KNR-W 2-02 1209-02	Poręcze pomostu i schodów	m		
		3,11+3,0+3,8	m	9,910	
				RAZEM	9,910
8.4 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA,					
296 d.8.4	KNR 2 1101-0202	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone, z szybą zespoloną o K1,1	m ²		
		<O7>2,04*0,6*2	m ²	2,448	
		<O13>1,7*1,98	m ²	3,366	
		<O20>1,7*1,0*2	m ²	3,400	
		<O21>2,65*1,0	m ²	2,650	
				RAZEM	11,864
297 d.8.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe	m ²		
		<D1> 0,9*2,0*4	m ²	7,200	
		<D2>0,9*2,0*(2+2+1)	m ²	9,000	
		<D3>1,0*2,0*2	m ²	4,000	
		<D1 EI30>0,9*2,0*2	m ²	3,600	
		<D1 dymoszczelne> 0,9*2,0*2	m ²	3,600	
		<D13 dymoszczelne> 1,1*2,6	m ²	2,860	
				RAZEM	30,260
298 d.8.4	KNR-W 2-02 1040-01 + KNR 4-01 0354-04 analogia	Wymiana drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe	m ²		
		<D1 EI30>0,9*2,0*2	m ²	3,600	
		<D1>0,9*2,0*1	m ²	1,800	
		<D3>1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	7,400
299 d.8.4	KNR-W 4-01 0919-34 analogia	Samozamykaczy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 KOMIN, DACHY - REMONT POKRYCIA					
300 d.9	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		5,1*12+2,2*9	m	81,000	
				RAZEM	81,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301 d.9	KNR-W 2-02 0612-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm pionowe na sucho 5,1*0,7*3*2+2,2*(1,5+0,5)*2	m ² m ²	 30,220	
				RAZEM	30,220
302 d.9	KNR-W 2-02 0126-01	Omurowanie kominów z cegieł dziurawek gr. 1/4 ceg. 5,1*0,7*3*2+2,2*(1,5+0,5)*2	m ² m ²	 30,220	
				RAZEM	30,220
303 d.9	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany attykowe z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr. 1 ceg. <część wyższa>(40,42*0,20+(0,20+1,4)*0,5*15,04*2+1,4*(6,4+4,7)) <część niższa>(0,20*49,56+(0,2+0,8)*0,5*8,16*2+(4,5+1,0)*0,8)	m ² m ² m ²	 47,688 22,472	
				RAZEM	70,160
304 d.9	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, log- giach i balkonach (0,75+1,5)*2*3,0 2,2*(3,39+2,12+3,29+1,92+1,66+1,92+0,4*6+0,54*3+2,67+3,38+8,93)*2 5,1*0,7*3*2+2,2*(1,5+0,5)*2	m ² m ² m ² m ²	 13,500 146,520 30,220	
				RAZEM	190,240
305 d.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 190,24	m ² m ²	 190,240	
				RAZEM	190,240
306 d.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 160,02	m ² m ²	 160,020	
				RAZEM	160,020
307 d.9	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm <część wyższa>0,5*(40,42+15,04*2+6,4+4,7) <część niższa>0,5*(49,56+8,16*2+4,5+1,0) 0,7*1,5+4,4*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 40,80 35,69 5,45	
				RAZEM	81,94
308 d.9	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przy- gotowanie podłoża <nad I piętrem> ((46,56-0,54)*(8,16-0,25)+36,12*3,68)*1,04 <nad II piętrem>(40,42-2*0,25)*(26,93-0,25)*1,04 < rezygnacja z nadbudowy - szacht>15,34*14,23	m ² m ² m ² m ²	 516,817 1107,668 218,288	
				RAZEM	1842,773
309 d.9	KNR-W 2-02 0406-01 analogia	Krawędziak 10x15 z tarcicy naszyonej umocowany na krawędzi okapu dla montażu obróbek blacharskich i rynny <część wyższa>0,1*0,15*36,12 <część niższa> 0,1*0,15*(5,4+4,0*2+5,4) < rezygnacja z nadbudowy - szacht>(15,34+14,23)*0,1*0,15	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,542 0,282 0,444	
				RAZEM	1,268
310 d.9	KNR-W 2-02 0406-01 analogia	Krawędziak 2x10x15 w czterech rzędach z tarcicy naszyonej umocowany do płyt da- chowych dla montażu paneli fotowoltanicznych <część wyższa>2*0,1*0,15*36,12*4	m ³ drew. m ³ drew.	 4,334	
				RAZEM	4,334
311 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, (Zestaw - wełna mineralna dachowa -15cm z DESKĄ DACHOWĄ) <nad I piętrem> ((46,56-0,54)*(8,16-0,25)+36,12*3,68)*1,04 <nad II piętrem>(40,42-2*0,25)*(26,93-0,25)*1,04 < rezygnacja z nadbudowy - szacht>15,34*14,23*1,04	m ² m ² m ² m ²	 516,8 1107,7 227,0	
				RAZEM	1851,5
312 d.9	KNR 0-17 2609-05	Umocowanie płyty <nad I piętrem> ((46,56-0,54)*(8,16-0,25)+36,12*3,68)*1,04*4 <nad II piętrem>(40,42-2*0,25)*(26,93-0,25)*1,04*4 < rezygnacja z nadbudowy - szacht>15,34*14,23*1,04*4	szt szt szt szt	 2067 4431 908	
				RAZEM	7406
313 d.9	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe <nad I piętrem> ((46,56-0,54)*(8,16-0,25)+36,12*3,68)*1,04 <nad II piętrem>(40,42-2*0,25)*(26,93-0,25)*1,04 < rezygnacja z nadbudowy - szacht>15,34*14,23*1,04	m ² m ² m ² m ²	 516,8 1107,7 227,0	
				RAZEM	1851,5
314 d.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej <ścianki attyki> <część wyższa>40,42*0,7+((0,20+1,4)*0,5+0,5)*15,04*2+1,6*(6,4+4,7) <część niższa>0,7*49,56+((0,2+0,8)*0,5+0,5)*8,16*2+(4,5+1,0)*1,3	m ² m ² m ²	 85,158 58,162	
				RAZEM	143,320
315 d.9	KNR-W 2-02 0516-02	Różne obróbki i elementy z blachy powlekanej,, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<nakrywy attyk> <część wyższa>0,7*(40,42+15,04*2+6,4+4,7) <część niższa>0,7*(49,56+8,16*2+4,5+1,0) <pas nad i pod rynnowy> (0,2+0,4)*(36,12+18,80) < rezygnacja z nadbudowy - szacht>(15,34+14,23*2)*(0,2+0,4)	m ² m ² m ² m ²	57,120 49,966 32,952 26,280	
				RAZEM	166,318
10 PARTER HOLL					
10.1 STOLARKA DRZWIOWA - wymiana drzwi wejściowych					
316 d.10. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi Al (3,15+3,4)*3,0+1,8*2,0	m ² m ²	 23,250	
				RAZEM	23,250
317 d.10. 1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż ścianek z profili stalowych wielokomorowych półpełnych z drzwiami dwuskrzydłowymi i naswietłem 3,2*3,0*2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
10.2 MALOWANIE					
318 d.10. 2	KNR 0-17 2608-03	, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie <ściany>3,27*2*(16,47+2,56+10,0+1,8)-(3,15*3,0+3,1*2,4*4+3,27*4,6+2,30*2,2*3)+0,54*(2,4*2+3,1)*4 <sufit>10,0*16,07+3,68*2,56+3,68*2,2+3,2*1,4	m ² m ² m ²	 149,3 182,7	
				RAZEM	332,0
319 d.10. 2	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem <ściany>3,27*2*(16,47+2,56+10,0+1,8)-(3,15*3,0+3,1*2,4*4+3,27*4,6+2,30*2,2*3)+0,54*(2,4*2+3,1)*4 <sufit>10,0*16,07+3,68*2,56+3,68*2,2+3,2*1,4	m ² m ² m ²	 149,260 182,697	
				RAZEM	331,957