

ARCHITEKCI Cezary Gierszewski
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek Zygmuntą Augusta 9, działki nr ewid. 3462/1, 5016 i 3464, 16-300 Augustów
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca w postępowaniu
BRANŻA : BUDOWLANA ETAP II
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztyrs Inwestorski - dotyczy zadania : rozbudowa i przebudowa budynku MDK w Augustowie					
1 ETAP II					
1.1 PIWNICA I FUNDAMENTY					
1.1. Przygotowanie terenu inwestycji					
1	KNR 2-25 d.1. 0311-01 1.1	Ogrodzenia z płyt drewnianych z deskami ochronnymi - budowa	m2		
		2*(16+18.4+12.70+5.60+19.95+2.5+3)	m2	156.300	
				RAZEM	156.300
2	KNR 2-25 d.1. 0314-08 1.1	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na słyk ze słupkami przybramowymi meta- lowymi - budowa	m2		
		3.7*2	m2	7.400	
				RAZEM	7.400
3	KNR 2-25 d.1. 0315-08 1.1	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na słyk ze słupkami przybramowymi meta- lowymi - rozbranie	m2		
		poz.2	m2	7.400	
				RAZEM	7.400
4	KNR 2-25 d.1. 0316-04 1.1	Furtki wejściowe z desek niestruganych na słyk ze słupkami z rur - budowa	m2		
		2*2	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-25 d.1. 0317-04 1.1	Furtki wejściowe z desek niestruganych na słyk ze słupkami z rur - rozbranie	m2		
		poz.4	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-25 d.1. 0420-01 1.1	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-25 d.1. 0419-02 1.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-25 d.1. 0419-05 1.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozbranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-25 d.1. 0420-03 1.1	Znaki drogowe płaskie - rozbranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1. kalk. własna 1.1	Opracowanie projektu organizacji robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. Roboty rozbiórkowe					
2					
11	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.2	Odbicie tyńków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, płaszcach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		27.472	m2	27.472	
				RAZEM	27.472
12	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- czasowo zamurowane przejścia między etapem I i etapem II przejścia>2.23*3.565*0.24+4.1*(1.46+1.6)*0.24+3.34*0.24*1.46+0.24*1*2.1	m3		
			m3	6.593	
				RAZEM	6.593
13	d.1. analiza in- 1.2 dywidualna	Rozbiórka izolacji cieplnej służącej jako tymczasowe zabezpieczenie przed wykonaniem etapu II	m2		
		17.767+60.899	m2	78.666	
				RAZEM	78.666

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.2 analiza in- dywidualna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.15	m ³	18.805	18.805
15	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.2 1103-05 analiza in- dywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km- Uwaga! W pozycji uwzględnić koszty związane z ew. utylizacją materiałów rozbiórkowych, gromadzeniem w pojemnikach itp. poz. 11*0,015+poz. 12+poz.13*0,15	m ³	18.805	18.805
1.1. Roboty ziemne					
3					
16	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5,8*44,12	m ²	255.896	
17	KNR 2-01 d.1. 0202-04 1.3 0214-03 analiza in- dywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- odległość wywozu ustalić indywidualnie 5,8*44,12*3,59	m ³	918.667	918.667
18	KNR 2-01 d.1. 0301-01 1.3 0214-03 analiza in- dywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- ostatnie 20 cm pod ławy zgodnie z projektem konstr. 0,2*(<ŁAWA Ł1>1,3*38,08+<ŁAWA Ł2>0,9*41,11+<ŁAWA Ł3>0,7*22,8+<ŁAWA Ł4>0,5*1,15+<ŁAWA Ł5>1,6*3,6)	m ³	21.760	21.760
19	KNR 2-01 d.1. 0301-01 1.3 0214-03 analiza in- dywidualna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II) Uwaga! odległość wywozu ustalić indywidualnie- wykopy ręczne przy istniejącym budynku do wykonania ław schodkowych 2,2*1,42*3,79*10	m ³	118.400	118.400
20	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1.3	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.16*0,15+poz.17+poz.18+poz.19	m ³	1097,211	1097,211
1.1. Fundamenty					
4					
21	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.4 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		<ŁAWA Ł4>0,1*1,15*0,5+<ŁAWA Ł3>31,3*0,7*0,1+<ŁAWA Ł1>40,15*1,3*0,1+<ŁAWA Ł2>44,62*0,9*0,1+<ŁAWA Ł5>4,8*1,6*0,1+1,3*1,42*0,1*9	m ³	13.913	13.913
22	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ŁAWA Ł4>0,4*1,15*0,4	m ³	0,184	0,184
23	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ŁAWA Ł3>31,3*0,6*0,4	m ³	7,512	7,512
24	KNR 2-02 d.1. 0202-03 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ŁAWA Ł1>40,15*1,2*0,4+<ŁAWA Ł2>44,62*0,8*0,4	m ³	33,550	33,550
25	KNR 2-02 d.1. 0202-04 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ŁAWA Ł5>4,8*1,5*0,4	m ³	2,880	2,880
				RAZEM	255.896
				RAZEM	918.667
				RAZEM	21.760
				RAZEM	118.400
				RAZEM	1097,211
				RAZEM	1097,211
				RAZEM	13.913
				RAZEM	13.913
				RAZEM	0,184
				RAZEM	7,512
				RAZEM	33,550
				RAZEM	2,880
				RAZEM	33,550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0202-05 1,4	Lawy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zasosowa- niem pompy do betonu	m ³	RAZEM	2.880
		1,42*1,2*0,4*9	m ³	6.134	6.134
				RAZEM	6.134
1.1.	Izolacja fundamentów				
27	KNR 2-02 d.1. 0603-09 1,5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	93.776	93.776
		0,4*(40,15*2+44,62*2+31,3*2+1,15*2)	m ²	93.776	93.776
				RAZEM	93.776
28	KNR 2-02 d.1. 0603-10 1,5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	93.776	93.776
		poz.27	m ²	93.776	93.776
				RAZEM	93.776
29	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1,5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	110.316	110.316
		1,2*40,15+0,8*44,62+0,6*31,3+1,15*0,4+1,5*4,8	m ²	110.316	110.316
				RAZEM	110.316
1.1.	Ściany fundamentowe i ściany piwnic				
6					
30	NNRNKB d.1. 202 0136-02 1,6	(z.I) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	68.643	68.643
		0,24*3,43*(37,765*2+0,6*4,56+0,48+4,56*5)<olwony>0,24*0,9*2*5+<wypel- nienia>0,24*0,5*(1,77+3,23)*1,7*10+0,24*1,77*2,46-<rdzenie>0,24*3,19*(5+5+ 7+11+5+1)	m ³	68.643	68.643
				RAZEM	68.643
31	KNR 9-10 d.1. 0157-03 1,6	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych wykonane na zaprawie tra- dycyjnej	m ²	13.516	13.516
		3,01*(2,36+1+0,6+0,32+0,12+0,9+0,32)*0,8*2-0,9*2	m ²	13.516	13.516
				RAZEM	13.516
32	KNR 2-02 d.1. 0126-02 1,6	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach muryowanych grubości do szt 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.000	7.000
		7	szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
33	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1,6	Otwory w ścianach muryowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.800	4.800
		1,2*4	m	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
34	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 1,6	Przebiecie otworów w ścianach	szt.	5.000	5.000
		5	szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-02 d.1. 0122-07 1,6	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	11.340	11.340
		3,78*3	m	11.340	11.340
				RAZEM	11.340
36	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1,6	Opsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3.000	3.000
		3	szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
37	KNR 6-14 d.1. 2010-12 1,6	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych	m ²	2.050	2.050
		<komliny>0,48*3,015+0,2*3,015	m ²	2.050	2.050
				RAZEM	2.050
38	KNR AT -43 d.1. 0104-04 1,6	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me- talowej-płycy dźwiękoizolacyjne	m ²	11.948	11.948
		<ściana 0,09/0,06>4,56*3,015-0,9*2	m ²	11.948	11.948
				RAZEM	11.948
1.1.	Elementy żelbetowe i stropy nad piwnicą				
7					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
39/1.7	KNR-W 2-02 0208-03	Stłupy żelbetonowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<RZ1.RZ41>+1,8*0,24*0,24*5+<RZ5>2,0*0,24*0,24*5+<RZ2>11*0,24*3,43*0,24+<RZ3>6*0,24*0,24*3,43+<RZ6.RZ6>2,905*0,24*0,24*7+<RZ0>3,43*0,24*0,24	m ³	5,822	
40/1.7	KNR-W 2-02 0210-03	Belki I podciągłi żelbetonowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<PZ1>0,6*0,2*9,24+<PZ2>0,24*0,6*2,94+<PZ3>0,24*0,6*6,09+<PZ4>11,04*0,24*0,6+<PZ5>9,58*0,24*0,6+<PZ9>5,04*0,24*0,4+<PZ8>3*5,04*0,24*0,4+<PZ10>2,94*0,29*0,24+<NZ1>0,24*1,48*6+<W-5>0,24*0,35*2,84	m ³	8,268	
41/1.7	KNR 2-02 0212-12 analogia	Włocno monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		<W2>0,24*0,2*(37,765*2+6,74*6+1,94*4)	m ³	5,939	
42/1.7	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetonowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		5,04*38,02-2,46*(0,24+2,16)+0,5*0,35*2,0*7*0,7	m ²	184,877	
43/1.7	KNR 2-02 0202-01	Kawły fundamentowe prostokątne żelbetonowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,4*1,23*0,4	m ³	0,197	
44/1.7	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<BS1>2,13*1,23+<BS2>1,89*1,23	m ²	4,945	
45/1.7	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetonowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,2*2,67*1,23	m ³	0,657	
1.1.	Izolacja ścian fundamentowych			RAZEM	0,657
46/1.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		3,43*(37,765*2+0,6*2+6,74+1,93*1,7*19+2,46*1,60	m ²	352,577	
47/1.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.46	m ²	352,577	
48/1.8	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa, Roboty przygotowawcze, Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczołek mechanicznych- ściana F2	m ²		
		<ściana bud. istniejącego do poziomu posadzki parteru>2,2*37,93	m ²	83,446	
49/1.8	ZKNR C-2 0418-01 kalk. własna	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły	m ²		
		poz.48*20%	m ²	16,689	
50/1.8	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		poz.48	m ²	83,446	
51/1.8	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		poz.48	m ²	83,446	
52/1.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.48	m ²	83,446	
				RAZEM	83,446
				RAZEM	83,446

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 0603-10 1.8	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²	RAZEM	83.446
		poz.52	m ²	83.446	83.446
54	KNR 9-15 d.1. 0401-01 1.8	Isolacje cieplne z płyt PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe- PŁYTY XPS lambda <0,036 W/m2K gr. 14 cm	m ²	RAZEM	373.684
		poz.46+poz.48-1.93*1.7*19	m ²	373.684	373.684
55	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.8 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejanie warstwy ścianki na ścianach	m ²	RAZEM	373.684
		poz.54	m ²	373.684	373.684
56	KNR 2-02 d.1. 0603-09 1.8	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	373.684
		poz.55	m ²	373.684	373.684
57	KNR 2-02 d.1. 0603-10 1.8	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²	RAZEM	373.684
		poz.55	m ²	373.684	373.684
1.1.	Posadzki piwnic			RAZEM	373.684
9					
58	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1.9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	40.218
		<posadzki piwnica etap II>160.87*0.25	m ³	40.218	40.218
59	KNR 2-02 d.1. 1106-02 1.9 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
60	KNR 2-02 d.1. 1106-03 1.9 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotkość = 12.5	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
61	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 1.9 analogia	Isolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
62	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1.9 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 14 cm	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
63	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 1.9 1104-03 analogia	Warszwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
64	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.9 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	160.870
		<posadzki piwnica etap II>160.87	m ²	160.870	160.870
1.1.	Roboty wykończeniowe piwnic			RAZEM	160.870
10					
65	KNR AT-26 d.1. 0204-01 1.10 analogia	Tynki natryskowe akustyczne	m ²	RAZEM	46.610
		46.61	m ²	46.610	46.610
				RAZEM	46.610

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
66	NNRNKB d.1. 202 0832-02 1.10	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na stopach 9.77+30.98+17.84+11.08+39.58+poz.45/0.2	m ²	112.535	112.535
67	KNR AT-43 d.1. 0209-01 1.10	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowychna konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profilu CD 60 , pokrycie jednowarstwowe 2.74+2.27	m ²	5.010	5.010
68	KNR 0-14 d.1. 2011-11 1.10 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k 10.56*0.4+10.56*0.4+10.56*0.5*2	m ²	19.008	19.008
69	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.65+poz.66+poz.67+poz.68	m ²	183.163	183.163
70	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.69	m ²	183.163	183.163
71	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.10	Dwuukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.70	m ²	183.163	183.163
72	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73	m ²	344.858	344.858
73	NNRNKB d.1. 202 0832-01 1.10	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach 2.49*(8.76*2+4.56*2+4.56*2+2.46*2)+3.015*(3.96*2+4.56*2+6.825*2+4.56*2+ 10.56*2+4.56*2+3.7*3+2.5+1.34*4)+0.9*2*10-0.8*2*2-0.9*2*2	m ²	344.858	344.858
74	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe poz.73	m ²	344.858	344.858
75	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.73-poz.77	m ²	322.738	322.738
76	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.10	Dwuukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.75	m ²	322.738	322.738
77	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 1.10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej 2*(1.34*4+3.7*2)-0.9*2-0.8*2	m ²	22.120	22.120
78	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 1.10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (1.34*4+3.7*2)-0.9-0.8	m	11.060	11.060
79	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1.10	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 9.77+2.74+2.27	m ²	14.780	14.780
80	NNRNKB d.1. 202 2806-05 1.10	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 46.61+30.98+17.84+11.08+39.58	m ²	146.090	14.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
81	NNRNKB d.1. 202 2809-01 1.10	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	RAZEM	146,090
		2.36+0.6+2.36+1+0.6+2.5-1	m	8,420	8,420
82	NNRNKB d.1. 202 2809-05 1.10	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	RAZEM	8,420
		poz.81	m	8,420	8,420
83	NNRNKB d.1. 202 2809-03 1.10	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	RAZEM	8,420
		10.56*2+4.56*2-1*2+6.865*2+4.56*2-0.9*2+3.96*2+4.56*2-0.9*2+2.46+8.76*2+4.56*2-1	m	92,630	92,630
84	NNRNKB d.1. 202 2809-05 1.10	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	RAZEM	92,630
		10.56*2+4.56*2-1*2+6.865*2+4.56*2-0.9*2+3.96*2+4.56*2-0.9*2+2.46+8.76*2+4.56*2-1	m	92,630	92,630
85	NNRNKB d.1. 202 2810-05 1.10	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	RAZEM	4,945
		poz.44	m ²	4,945	4,945
1.1.	Montaż stolarzki i ślusarki			RAZEM	4,945
86	KNR-W-2-02 d.1. 1026-01 1.11 analiza in-dywidualna	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²	RAZEM	8,112
		<D2a>1*2.08+<D2pab>1*2.08+<D1W>0.9*2.08+<D2W>1*2.08	m ²	8,112	8,112
87	KNR-2-02 d.1. 1016-01 1.11	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznieszenia ścian	szt.	RAZEM	3,000
		<DT>2+<DTP>1	szt.	3,000	3,000
88	KNR-2-02 d.1. 1203-01 1.11 analiza in-dywidualna	Drzwi stalowe DT	m ²	RAZEM	3,600
		<DT>0.9*2	m ²	3,600	3,600
89	KNR-2-02 d.1. 1203-01 1.11 analiza in-dywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe DTp EI60	m ²	RAZEM	3,600
		<DTp>0.9*2	m ²	1,800	1,800
90	KNR-2-02 d.1. 1017-02 1.11 analiza in-dywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone D2aI, D2pab, D1w, D2w, kompletne, z klamą, zamkiem itp. zgodnie z zestawieniem stolarzki	m ²	RAZEM	7,000
		<D2aI>0.9*2+<D2pab>0.9*2+<D1W>0.8*2.+<D2W>0.9*2.0	m ²	7,000	7,000
91	KNR-2-02 d.1. 1207-04 1.11	Balustrady schodowe- balustrada jednostronna od strony przestrzemi okwartej, pochwyty i wypełnienie ze stali malowanej proszkowo	m	RAZEM	7,000
		5.1	m	5,100	5,100
1.2.	PARTER			RAZEM	5,100
1.2.	Sciany parteru			RAZEM	5,100
92	KNR 9-10 d.1. 0153-01 2.1	Sciany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²	RAZEM	354,593
		<osie1-5>2.875*16.05-3*2.38*2-0.99*2.05+2.95*0.6+<szczyt>0.5*(2.875+3.07)*6.74*2+<ly>16.05*3.07+2.62*0.6+<wew. 1-5>0.5*(2.62+3.07)*6.74*3-1*2.08-1.25*2.08-1*2.08*2+<os 5-10>22.05*4.11*2-1.14*3.2*3-1.14*3.2-2.2*3.2+4.1*0.6*2+<wew.5-10>4.1*6.26-1.7*4.01	m ²	354,593	354,593
		RAZEM		354,593	354,593

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
93	KNR 9-10 d.1. 0157-03 2.1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		<osie 1-5>0,5*(2,875+3,07*6,74+4,1*3,96-1*2,08+<osie 5-10>4,1*(6,26+0,57+4,56+1,65*2+3,96)-1,6*2,2-1*2,08*2-2*2,25	m ²	98.476	
				RAZEM	98.476
94	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m	15.600	
		1.2*6+2,4*2+1,8*2	m	15.600	
				RAZEM	15.600
97	KNR 2-02 d.1. 0122-07 2.1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6*4,135+4,135*3	m	37.215	
				RAZEM	37.215
98	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2.1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8.000	
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 2.1	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
100	KNR AT-43 d.1. 0101-05 2.1	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechłonnych	m ²	21.363	
		4,01*6,26-1,7*2,2	m ²	21.363	
				RAZEM	21.363
101	KNR AT-43 d.1. 0104-04 2.1	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej-płyty dźwiękoizolacyjnej	m ²		
		4,01*6,26-1,6*2,2	m ²	21.583	
				RAZEM	21.583
102	KNR 0-14 d.1. 2010-12 2.1	Zabudowa z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych płyta do pomieszczeń wilgotnych	m ²		
		0,54*4,1+4,1*0,58+1,6*4,1+<kominy>3,64*(0,52+0,48)	m ²	14.792	
				RAZEM	14.792
1.2.	Elementy żelbetowe i stropy nad parterem			RAZEM	14.792
103	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 2.2	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		kałk. własna	m ³	3.122	
		<RZ0>0,24*0,24*2,29+<RZ1>0,24*0,24*2,54+<RZ3>6*4,25*0,24*0,24+<RZ5>4,25*0,24*0,24*5+<RZ6>0,24*0,24*2,615	m ³	3.122	
				RAZEM	3.122
104	KNR-W 2-02 d.1. 0210-03 2.2	Belki i podciągł żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		analogia	m ³	4.910	
		<PZ12>6,74*0,45*0,24*3+<PZ13>6,14*0,45*0,24+<NZ1>1,62*0,24*0,24*4+0,24*0,24*1,48*2+0,24*0,24*2,84+<NZ2>0,24*0,3*2,7+<NZ7>3,98*0,24*0,35+<NZ6>3,4*0,35*0,24*2+<NZ1>0,24*0,24*1,48*3	m ³	4.910	
				RAZEM	4.910
105	KNR 2-02 d.1. 0212-12 2.2	Wierce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		analogia	m ³	5.627	
		<W3>0,24*0,15*0,12+7,05+5,4*2+4,2+0,12+0,12+1,71+5,4*3+0,12+4,2+0,12+6,74*2+<W4, W4>0,24*0,25*16,14*2+0,24*0,24*6,75*4	m ³	5.627	
				RAZEM	5.627

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.1. 0216-01 2.2 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebroch - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		6,74*22,35	m ²	150,639	
				RAZEM	150,639
1.2. Konstrukcja dachu w osiach 1-5					
3					
107	KNR-W-2-05 d.1. 0104-05 2.3 analogia	Platwie	t		
		<IPE200>22,4*(16,14+2,84)/1000	t	0,425	
				RAZEM	0,425
108	d.1. kalk. własna 2.3	Dostawa platwi	t		
		poz.107	t	0,425	
				RAZEM	0,425
109	KNR 0-25 d.1. 0104-01 2.3	Czyszczenie konstrukcji	m ²		
		<IPE200>0,2*2*(16,14+2,84)+0,2*0,1*(16,14+2,84)*2	m ²	8,351	
				RAZEM	8,351
110	KNR 0-25 d.1. 0103-01 2.3	Odluszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.109	m ²	8,351	
				RAZEM	8,351
111	KNR 0-25 d.1. 0202-01 2.3 0201 E 02	Malowanie pedzłem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwu-składnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodne z projektem konstr.	m ²		
		Krotność = 3 poz.109	m ²	8,351	
				RAZEM	8,351
1.2. Pokrycie dachowe					
4					
112	KNR-W-2-05 d.1. 1008-01 2.4 analogia	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160.250.750/1.50 powlekana i mocowana na wierzchołkach żelbetowych	m ²		
		112,97	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
113	d.1. analiza ln- 2.4 dywidualna	Dostawa blach i łączników 160.250.750/1.50 zgodnie z projektem	m ²		
		112,97	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
114	KNR K-05 d.1. 0103-02 2.4 analogia	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze	m ²		
		poz.112	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
115	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m3 reakcja na ogień A1	m ²		
		poz.112	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
116	KNR 2-02 d.1. 0613-04 2.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - każda następną warstwa	m ²		
		poz.112	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
117	KNR AT-43 d.1. 0119-03 2.4 analiza ln- dywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalić indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe	m ²		
		poz.112	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970
118	KNR K-05 d.1. 0103-02 2.4	Mocowanie folii/membrany dachowej na blasze	m ²		
		poz.112	m ²	112,970	
				RAZEM	112,970

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
119	KNR AT-43 d.1. 0119-03 2.4 analiza in- dywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgod- nie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami telesko- powymi- kominny	m ²		
		(0,52*2+0,48*2)*0,67	m ²	1,340	1,340
120	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 2.4 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominny	m ²		
		2,34	m ²	2,340	2,340
121	KNR 2-02 d.1. 0219-05 2.4	Nakrywy atyk, ścian ogniwowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0,62*0,58	m ²	0,360	0,360
122	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2.4	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,000	6,000
123	NNRNKB d.1. 202 0525-02 2.4 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia po- łaci, kolor brązowy, uwagi w pozycji uwzględnić uszczelkę wodorozprężną poz.112	m ²		
		112,970	m ²	112,970	112,970
124	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2.4 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,65*7,07+0,5*15,87+0,5*15,84+0,5*0,52*2+0,5*0,48*2+0,5*1,35*2+0,5*0,95*2	m ²	23,751	23,751
125	NNRNKB d.1. 202 0517-04 2.4 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych o śr. 15 cm- rynny tytanowo-aluminiowe	m		
		15,84	m	15,840	15,840
126	NNRNKB d.1. 202 0519-02 2.4 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-alum.j okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3,15	m	3,150	3,150
127	NNRNKB d.1. 202 0550-07 2.4 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka	szt.		
		1	szt.	1,000	1,000
128	NNRNKB d.1. 202 0547-04 2.4 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	2,000
1.2.	Posadzki 5			RAZEM	2,000
129	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2.5	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,54*1,62*0,175+0,27*0,175*1,25	m ³	0,203	0,203
130	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.5	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		<parter etapi>15,05+13,12+8,31+3,69+2,74+85,67+19,18+17,98+26,2+27,20	m ²	219,140	219,140
131	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.5 analogia	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu elastycznego z dyfuzja- mi ściennymi	m ²		
		poz.130	m ²	219,140	219,140
132	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.5	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		poz.130	m ²	219,140	219,140
				RAZEM	219,140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2.5 1104-03 analogia	Warsztwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zaliarte na ostro	m ²		
		poz.130	m ²	219.140	
				RAZEM	219.140
134	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.5 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.130	m ²	219.140	
				RAZEM	219.140
1.2.	Roboty wykończeniowe parteru			RAZEM	219.140
6					
135	KNR AT-43 d.1. 0209-01 2.6	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m ²		
		15.05+13.12+8.31+4.44*0.69	m ²	39.544	
				RAZEM	39.544
136	KNR AT-43 d.1. 0209-01 2.6	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe, pomieszczenia wilgotne	m ²		
		3.69+2.74	m ²	6.430	
				RAZEM	6.430
137	KNR-W 2-02 d.1. 2701-01 2.6 analogia	Sufity akustyczne 60x60 na szelaz systemowym, krawędzie płyt fazowane, (B1) wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie, uwaga!- w poz. uwzględnić konstr. montażową wg dostawcy systemu	m ²		
		4.8*12.60	m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
138	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 2.6 analogia	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycznych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m ³ w workach akustycznych	m ²		
		4.8*12.60	m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
139	KNR 0-14 d.1. 2011-11 2.6 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne	m ²		
		13.82*0.73*2+13.82*0.44*2+1.09*4.8+1.09*0.44	m ²	38.050	
				RAZEM	38.050
140	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 135+poz. 139+poz.136	m ²	84.024	
				RAZEM	84.024
141	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 2.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suflach	m ²		
		poz.140	m ²	84.024	
				RAZEM	84.024
142	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.6	Dwuwarstne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.141	m ²	84.024	
				RAZEM	84.024
143	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<osier1-5>2.875*16.05-3*2.38*2.0.99*2.05+2.95*0.6+<szczyt>0.5*(2.875+3.07)*6.74*2+<ty>16.05*3.07+2.62*0.6+<wew. 1-5>0.5*(2.62+3.07)*6.74*3+2.2*1*2.08-2*1.25*2.08-1*2.08*2*2+<os 5-10>2.05*4.1*2-1.14*3.2*3-1.14*3.2-2.2*3.2+4.1*0.6*2+<wew.5-10>4.1*6.26*2-2*1.7*4.01+poz.93*2	m ²	619.080	
				RAZEM	619.080
144	KNR 9-03 d.1. 0102-06 2.6	Wyrzawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		poz.143	m ²	619.080	
				RAZEM	619.080
145	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.144	m ²	619.080	
				RAZEM	619.080
146	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 2.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.144+poz.148+poz.102	m ²	606.512	
				RAZEM	619.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
147	KNR-2-02 d.1. 1505-03 2.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- kozy gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	606.512
		poz.146	m ²	606.512	
148	KNR-W-2-02 d.1. 0840-06 2.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej	m ²	RAZEM	606.512
		2*(4.44*2+1.65*4)+0.9*2*2	m ²	27.360	
149	KNR-W-2-02 d.1. 0840-08 2.6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	RAZEM	27.360
		4.44*2+1.65*4	m	15.480	
150	KNR-0-14 d.1. 2011-01 2.6 analogia	Obudowa ściany płytą akustyczną jednowarstwową gr. 25 mm wg rozwiązania referencyjnego przedstawionego w projekcie. W pozycji uwzględnić wszystkie elementy montażowe dostawcy systemu	m ²	RAZEM	15.480
		18.1	m ²	18.100	
151	KNR-W-2-02 d.1. 0612-03 2.6 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w workach akustycz- nych - wełna mineralna 50 mm 50 kg/m ³ w workach akustycznych	m ²	RAZEM	18.100
		18.1	m ²	18.100	
152	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	RAZEM	18.100
		8.31+3.69+2.74	m ²	14.740	
153	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2.6	(z. VII) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	RAZEM	14.740
		15.05+13.12+17.98	m ²	46.150	
154	NNRNKB d.1. 202 2809-03 2.6	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	RAZEM	46.150
		3.84*2+0.8+0.9+1.09+0.67+12.08*2+6.26*2-0.9-1.25+2.46*2	m	50.590	
155	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.6	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańceniowa	m	RAZEM	50.590
		poz.154	m	50.590	
156	KNR-W-2-02 d.1. 1126-01 2.6	Posadzki - epoksydowe powłokowe olejoodporne z wykończeniem antypośliz- gowym na lekkie i średnie obciążenia z malowaniem farbą epoksydową z coko- łem nasłoniętym h=10 cm	m ²	RAZEM	50.590
		19.18+26.2+27.20+0.1*(6.26*6+4.38*2+4.26*2+3.96*2)	m ²	78.856	
157	KNR-W-2-02 d.1. 1122-03 2.6 kalk. własna	Posadzka drewniana sportowa, kompletne rozwiązanie systemowe	m ²	RAZEM	78.856
		85.67	m ²	85.670	
1.2.	Montaż stolarki i ślusarki			RAZEM	85.670
158	KNR-W-2-02 d.1. 1032-01 2.7	Bramy garażowe stalowe segmentowe, podnoszone, ocieplone, nawlewy	m ²	RAZEM	
		<BG1>3*2.375*2	m ²	14.250	
159	KNR-2-02 d.1. 1016-01 2.7	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznieszenia ścian	szt.	RAZEM	14.250
		<DD2>1+<DT>2	szt.	3.000	
160	KNR-W-2-02 d.1. 1026-01 2.7	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską	m ²	RAZEM	3.000
		<D2pi>1*2.08*2+<D2W>1*2.08*2+<D5a>1.7*2.20	m ²	12.060	
			m ²	RAZEM	12.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2.7	Drzwi stalowe DT <DT>0.9*2.2	m ²	3.600	3.600
162	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2.7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m ² fabrycznie wykończona D2W.D5a, kompletne, z klamą, zamkiem hp- hp, zgodnie z zestawieniem stolarki 2*0.9*2+1.7*2.15	m ²	7.255	3.600
163	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2.7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m ² fabrycznie wykończona D2pl, kompletne, z klamą, zamkiem hp, zgodnie z zestawieniem stolarki 0.9*2*2	m ²	3.600	7.255
164	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 2.7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <DZ4>2.2*3.2+<D6>2*2.25	m ²	11.540	3.600
165	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2.7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <DZ3>1.14*3.20	m ²	3.648	11.540
166	KNR 2-02 d.1. 1203-01 2.7	Drzwi stalowe DZZ <DZ2>1.05*2.1	m ²	2.205	3.648
167	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 2.7	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² <o2>1.14*3.2*3	m ²	10.944	2.205
168	KNR 2 d.1. 1802-01 2.7	Parapety, piki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm 1.2*3	m	3.600	10.944
1.3.PIĘTRO				RAZEM	3.600
1.3. Słiany pięttra					
169	KNR 9-10 d.1. 0153-01 3.1	Słiany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości war- stwy konstrukcyjnej 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej <o6 5-10><szczyt>0.5*(4.935+2.565)*6.74+<frontowa>2.565*22.29-<okna> 1.05*2.7+<ty>4.935*22.29	m ²	177.750	177.750
170	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3.1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 7	szt	7.000	177.750
171	KNR 9-10 d.1. 0157-03 3.1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z ce- gieł wykonane na zaprawie tradycyjnej 3.31*1.5-0.9*2*4-1.28*2.5+3.31*(6.26+4.68*4+2.42+1.54+2.09+1.1)+0.9*2*3	m ²	140.200	7.000
172	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3.1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt	7.000	140.200
173	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3.1	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*1.4	m	16.800	7.000
174	KNR 2-02 d.1. 0122-07 3.1 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (9.84-4.01+0.11)*6	m	35.640	16.800
				RAZEM	35.640
				RAZEM	35.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 4-01 d.1. 0922-02 3.1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szkl		
		4	szkl	4,000	
				RAZEM	4,000
176	KNR AT-43 d.1. 0104-04 3.1	Okladziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej me- talowej-płyty dźwiękoizolacyjnej	m ²		
		3.2*(0.82+0.435+0.73+0.3+0.31+0.24+0.55)	m ²	10,832	
				RAZEM	10,832
1.3. Elementy żelbetowe i stropy nad piętrami					
2					
177	KNR-W-2-02 d.1. 0211-01 3.2	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane	m ³		
		<RZ3>2.8*6*0.24*0.24+<RZ5>5.17*0.24*0.24*5	m ³	2,457	
				RAZEM	2,457
178	KNR-W-2-02 d.1. 0210-03 3.2 analogia	Belki i podciągł żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<NZ1>1.5*0.24*0.24*7+<PZ14>6.74*0.5*0.24	m ³	1,414	
				RAZEM	1,414
179	KNR-2-02 d.1. 0212-12 3.2 analogia	Wieniec monolityczny na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
		<W4.W4**>0.24*0.24*6.77*2+22.03*2*0.24*0.325	m ³	4,217	
				RAZEM	4,217
1.3. Konstrukcja dachu w osiach 5-10					
3					
180	KNR-W-2-05 d.1. 0104-05 3.3 analogia	Platwie	l		
		<IPE200>22.4*(3.94+0.12+0.24+1.59)/1000	l	0,132	
				RAZEM	0,132
181	KNR-W-2-05 d.1. 0101-01 3.3 analogia	Stupy stalowe	l		
		<HEB120>4.34*26.7/1000	l	0,116	
				RAZEM	0,116
182	KNR-W-2-05 d.1. 0102-06 3.3	Stężenia	l		
		<C100>1.9*18,8/1000	l	0,036	
				RAZEM	0,036
183	d.1. kalk. własna 3.3	Dostawa płytwi, słupów, stężeń	l		
		poz. 180+poz. 181+poz. 182	l	0,284	
				RAZEM	0,284
184	KNR-0-25 d.1. 0104-01 3.3	Czyszczenie konstrukcji	m ²		
		<IPE200>0.2*2*(3.94+0.12+0.24+1.59)+0.2*0.1*(3.94+0.12+0.24+1.59)*2+< HEB120>0.12*4*4.34+<C160>0.16*1.9*4	m ²	5,891	
				RAZEM	5,891
185	KNR-0-25 d.1. 0103-01 3.3	Odluszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz. 184	m ²	5,891	
				RAZEM	5,891
186	KNR-0-25 d.1. 0202-01 3.3 0201 E 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwu- składnikowymi - farby przeciwkorozyjne zgodnie z projektem konstr. Krotność = 3	m ²		
		poz. 184	m ²	5,891	
				RAZEM	5,891
1.3. Pokrycie dachowe					
4					
187	KNR-W-2-05 d.1. 1008-01 3.4 analogia	Pokrycie stalowe trapezowa samonośna- blacha 160,250,750/1,50 powlekana i mocowana na wienkach żelbetowych	m ²		
		168,43	m ²	168,430	
				RAZEM	168,430
188	d.1. analiza in- 3.4 dywidualna	Dostawa blach i łączników 160,250,750/1,50 zgodnie z projektem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
189	KNR K-05 d.1. 0103-02 3.4 analogia	Mocowanie foliimembrany dachowej na blasze poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
190	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa- wełna mineralna lambda=0,037 W/m2K gęstość 130 kg/m ³ reakcja na ogień A1 poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
191	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - każda następna warstwa poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
192	KNR AT-43 d.1. 0119-03 3.4 analiza indywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodne z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- ilość profili ustalile indywidualnie na podstawie projektu technologii i wykonania dachu z uwzględnieniem podziału dachu na strefy wiatrowe poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
193	KNR K-05 d.1. 0103-02 3.4	Mocowanie foliimembrany dachowej na blasze poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
194	NNRNKB d.1. 202 0525-02 3.4 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa szerokość rąbka 37 cm, wysokość rąbka dostosowana do kąta nachylenia powierzchni, kolor brązowy poz.187	m ²	168.430	
				RAZEM	168.430
195	KNR AT-43 d.1. 0119-03 3.4 analiza indywidualna	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zaczepami i łącznikami teleskopowymi- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6	m ²	4.672	
				RAZEM	4.672
196	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 3.4 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blacha tytanowo aluminiowa - część płaska na ścianach- kominy (1,04*2+0,42*2)*1,6	m ²	4.672	
				RAZEM	4.672
197	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3.4	Nakrywy atyk, ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,6*1,14	m ²	0.684	
				RAZEM	0.684
198	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3.4	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
199	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.4 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szerw rozwinęciu ponad 25 cm 0,65*7,28+0,5*22,14*2+0,5*1,04*2+0,5*0,48*2+0,65*7,28+10*0,7*2	m ²	47.124	
				RAZEM	47.124
200	NNRNKB d.1. 202 0517-04 3.4 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm- rynn tytanowo-aluminiowe 22,14	m	22.140	
				RAZEM	22.140
201	NNRNKB d.1. 202 0519-02 3.4 analogia	(z.I) montaż prebrykowanych rur spustowych z blachy tytan-alumj okrągłych o śr. 10 cm 7,65+7,25+3,1	m	18.000	
				RAZEM	18.000
202	NNRNKB d.1. 202 0550-07 3.4 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203	NNRNKB d.1. 202 0547-04 3.4 analogia	(z.VIII) Rywny dachowe montaż denek rywnowych	szt.		
		2		2.000	
204	KNR 4-01 d.1. 0310-02 3.4	Przeniurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m3		2.000
		1.85*(1.6*2+0.52)*0.9+1.85*0.9*0.4	m3	6.860	
205	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3.4	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		6.860
		1.14*0.58+1.6*0.58*2+0.52*0.58	m2	2.819	
206	KNR K-05 d.1. 0404-01 3.4 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwsłoneżnego	m		2.819
		22.14	m	22.140	
207	KNR K-05 d.1. 0405-02 3.4 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska mała	szt.		22.140
		4	szt.	4.000	
208	KNR K-05 d.1. 0405-03 3.4 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska duża	szt.		4.000
		2	szt.	2.000	
209	KNR-W 2-02 d.1. 1213-03 3.4 analogia	Drabiny zewnętrzne- drabina aluminiowa w kolorze pokrycia	m		2.000
		1	m	1.000	
1.3.	Roboty wykończeniowe piętra			RAZEM	1.000
5					
210	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.5	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profil CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),, sufit akustyczny	m2		
		12.12+12.2+12.2+12.2+44.11	m2	92.830	
211	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.5	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profil CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25), nad porieszczaniem wilgotnymi	m2		92.830
		2.46+8+4.96	m2	15.420	
212	KNR AT-43 d.1. 0209-01 3.5	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profil CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25),	m2		15.420
		23.11	m2	23.110	
213	KNR 0-14 d.1. 2011-11 3.5 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obudowy przewodów wentylacyjnych płytami g-k- płyty akustyczne akulignt	m2		23.110
		1.5*6.81+0.5*6.81+0.35*4.8+0.25*4.8+0.51*1.46	m2	17.245	
214	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		17.245
		poz.210+poz.211+poz.212+poz.213	m2	148.605	
215	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		148.605
		poz.214	m2	148.605	
216	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.5	Drukodne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łozy gipsowych z gruntowaniem	m2		148.605
		poz.215	m2	148.605	
217	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe	m2		148.605
			m2	RAZEM	148.605

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.169+poz.171+2+poz.176	m ²	468,982	
218	KNR 9-03 d.1. 0102-06 3.5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone poz.217	m ²	468,982	468,982
219	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.5	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami ¹⁾ - powierzchnie pionowe poz.218	m ²	468,982	468,982
220	KNR-W-2-02 d.1. 0830-04 3.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.218-poz.222	m ²	432,814	468,982
221	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.220	m ²	432,814	432,814
222	KNR-W-2-02 d.1. 0840-06 3.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni szlucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej 2*(2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*2-1,05*1,25	m ²	36,168	432,814
223	KNR-W-2-02 d.1. 0840-08 3.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni szlucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (2,47*2+3,29*2+2,09*2+2,42*2)-0,9*3+2*8	m	36,168	36,168
224	NNRNKB d.1. 202 2803-05 3.5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 8+4,96	m ²	12,960	33,840
225	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3.5	(z. VII) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 23,11	m ²	23,110	12,960
226	NNRNKB d.1. 202 2809-03 3.5	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 1,46-0,9+1,5*2-0,9*4	m	26,960	26,960
227	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.5	(z. VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca poz.226	m	26,960	26,960
228	KNR-W-2-02 d.1. 1130-01 3.5	Warszty wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	92,830	26,960
229	KNR-W-2-02 d.1. 1105-01 3.5	Warszty niwelujące-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zalane na gład- ko poz.230	m ²	92,830	92,830
230	KNR-W-2-02 d.1. 1123-02 3.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw szlucznych - wykładzina wirylowa wraz z list- wami przyściennymi 12,12+12,2*3+44,11	m ²	92,830	92,830
231	KNR-W-2-02 d.1. 1123-04 3.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw szlucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.230	m ²	92,830	92,830
1.3.	Montaż stolarki i ślusarki 6		m ²	92,830	92,830

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
232	KNR-W-2-02 d.1. 1026-01 3.6	Ościeżnice regulowane na pełną szerokość ściany z opaską <D2a>1+<D2>4+<D2W>3	m ²	8.000	8.000
233	KNR-2-02 d.1. 1017-02 3.6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone D2a, D2w, D2, kompletne, z kłami, zamkami itp. zgodnie z zestawieniem stolarki 1*2,08+4*1*2,08+3*1*2,08	m ²	16.640	16.640
234	KNR-W-2-02 d.1. 1039-03 3.6	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m ² <o1>1,08*2,05*7	m ²	15.498	15.498
235	KNR 2 d.1. 1802-01 3.6	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm 1,2*7	m	8.400	8.400
1.4 ZBRÓJENIE					
236	KNR-W-2-02 d.1. 0259-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad- kie o śr. do 7 mm	t	1.824	1.824
237	KNR-W-2-02 d.1. 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (775,76+2479,39+196,6+3106,33+124,32+347,21+34,1+164,05+45,19+56,44+17,77+25,66+25,68+17,58*4+27,28+20,36*11+6*66,55+5*79,12+81,52+25,57+53,55+97,5+84,54+46,26*3+35+12,79+61,51*3+48,59+41,52+174,76+18,47+19,94*2+17,4+533,9+14,56+425,39+181,61+35,16+226,69+114,73+166,29)/1000	t	11.258	11.258
1.5 ROBOTY ELEWACYJNE					
238	KNR-W-2-02 d.1. 1609-01 5	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²	234.965	234.965
239	KNR-0-23 d.1. 2611-01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.238	m ²	234.965	234.965
240	KNR-0-23 d.1. 2611-03 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokra - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.238	m ²	234.965	234.965
241	KNR-0-23 d.1. 2612-01 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków -z. pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej i obustronnym pokryciem wełnonem szklanym gr. 14 cm <SZCZYT1>0,5*(3,63+3,15)*7,02+<GARAŻE>(16,19*3,06)*3*2,38*2,0,9*2,05+<SZCZYT BLACHA>38,01+<SZCZYT KAWALEK TYNKU>2,19+<FRONT BLACHA>90,79-1,05*2*7+<FRONT TYNK>82,14-1,1*3,15*3,1*3,15-2,2*3,2	m ²	120.865	120.865
242	KNR-0-23 d.1. 2612-03 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.241*4	szk.	483.460	483.460
243	KNR-0-23 d.1. 2612-02 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt do oszczędny z pianki o zamkniętej strukturze komórkowej z rdzeniem uzyskiwanym z żywicy fenolowo-formaldehydowej i obustronnym pokryciem wełnonem szklanym 0,35*(3*2+2,4*4+1+2*2+1,15*4+3,15*8+2,2+3,2*2+1+2*2)	m ²	22.400	22.400
				RAZEM	22.400

LP.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
244	KNR 0-33 d.1. 0123-05 5 analogia	Montaż listwy do osieczy- listwa dyfuzyjna przyklejona	m	22.230	22.230
		1.11*3+3.15*6	m		
245	KNR 0-17 d.1. 2609-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy pukłych kątowni-kierni metalowymi poz.244+2.4*4+3*2+1.15+3.15*2+2.2+3.2*2	m	53.880	53.880
246	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.241	m ²	120.865	120.865
247	KNR 0-23 d.1. 2612-07 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na oszczędach poz.243	m ²	22.400	22.400
248	KNR 0-23 d.1. 2612-07 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie drugiej warstwy siatki na oszczędach poz.243	m ²	22.400	22.400
249	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,0 p.p.t. 2*7.02+2*37.97-2*2-2*1*2-2*2-2.0-65*1.2*3	m ²	67.240	67.240
250	KNR 0-33 d.1. 0122-02 5 analogia	Obróbka parapetu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 1.2*3	m	3.600	3.600
251	KNR 9-02 d.1. 0110-07 5 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian, ocieplenie osieczy o szer. ponad 15 do 30 cm - część podparapetowa 1.2*3*0.35	m ²	1.260	1.260
252	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa siatka diago-nalna przy otworach 0.4*0.4*(4*3+2*5)	m ²	3.520	3.520
253	KNR BC-02 d.1. 0603-01 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki poz.241+poz.242	m ²	604.325	604.325
254	KNR BC-02 d.1. 0603-02 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.241	m ²	120.865	120.865
255	KNR BC-02 d.1. 0603-04 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na oszczędach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm poz.243	m ²	22.400	22.400
256	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.55*1.25*3	m ²	2.063	2.063
257	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem systemowego 140x85 ze szkła laminowanego na wspornikach ze stali nierdzewnej 1	kpl	1.000	1.000
258	KNR 0-23 d.1. 2613-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-ściany do strony budynku sąsiedniego gr. 14 cm <ŚCIANA OD BUDYNKU SĄSIEDNIEGO>5.84*16.05+10.59*21.78	m ²	324.382	324.382
				RAZEM	1.000
				RAZEM	2.063
				RAZEM	2.063

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
259	KNR 0-23 d.1. 2613-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- Ściany pod blachę gr. 20 cm	m ²	RAZEM	324.382
		<SZCZYT BLACHA>38.01+<FRONT BLACHA>90.79-1.05*2*7+<OD DZIAŁKI SASIEDNIEI>22.04*1.90	m ²	155.976	
				RAZEM	155.976
260	KNR 0-23 d.1. 2613-03 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu (poz.258+poz.259)*4	szt.	1921.432	
				RAZEM	1921.432
261	KNR 0-23 d.1. 2613-02 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do oszczędzi	m ²	12.985	
		0.35*(1.1+2.1*2)*7	m ²	12.985	
				RAZEM	12.985
262	KNR 0-17 d.1. 2609-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gołowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.1+2.1*2)*7	m	37.100	
				RAZEM	37.100
263	KNR 0-23 d.1. 2613-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	480.358	
		poz.258+poz.259	m ²	480.358	
				RAZEM	480.358
264	KNR 2-02 d.1. 0603-09 5	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	324.382	
		<ŚCIANA OD BUDYNKU SASIEDNIEGO>poz.258	m ²	324.382	
				RAZEM	324.382
265	KNR 2-02 d.1. 0603-10 5	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	324.382	
		poz.264	m ²	324.382	
				RAZEM	324.382
266	KNR 0-23 d.1. 2613-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na oszczędzi	m ²	12.985	
		poz.261	m ²	12.985	
				RAZEM	12.985
267	KNR AT-43 d.1. 0119-03 5	Montaż profili sześciokątnych z blachy stalowej do mocowania pokrycia zgodnie z technologią producenta systemu wraz z zabezpieczeniem i łącznikami teleskopowymi- CZĘŚĆ PŁASKA	m ²		155.976
		poz.259	m ²	155.976	
				RAZEM	155.976
268	KNR-W 2-02 d.1. 0511-01 5	analogia	m ²		155.976
		(Z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blachą tytanowo aluminiową - część płaska na ścianach	m ²		155.976
		poz.259	m ²	155.976	
				RAZEM	155.976
269	NINRNB d.1. 202 0541-02 5	analogia	m ²	47.423	
		(Z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szerw rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	47.423	
		0.55*(1.1+2.1*2)*7+0.65*1.2*7+0.65*26.65	m ²	47.423	
				RAZEM	47.423
270	d.1. 5	Czas pracy ruszownika grupy 1	r-g		47.423
				RAZEM	47.423
1.6	WYPOSAŻENIE BUDYNKU			RAZEM	0.000
271	d.1. 6	Dostawa i montaż	kpl		
		Dostawa i montaż lustek do sali wielofunkcyjnej	kpl	1.000	
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
272	d.1. 6	Dostawa i montaż	kpl		
		Dostawa i montaż:	kpl		
		Uchwyty w łazienkach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej:	kpl		
		1) Poręcz kątowa 50/30cm: 1x prawa, 1x lewa			
		2) Poręcz podnoszona 70cm: 3x			
		3) Uchwyt ścienny prosty 50cm: 1x			
		4) Uchwyt umywalkowy 50cm: 4x			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
273	d.1. kalk. własna 6	Dostawa i montaż reklamy 3D na elewacji, w formie przestrzennego logo nowoczesnego do elewacji, lokalizacja na rysunku architektury. Wymiary logo w obrysie krawędzi 470x200x15cm. Projekt wg indywidualnego opracowania branży reklamowej. Kolor logo czerwony.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	d.1. kalk. własna 6	Dostawa i montaż ciągu czyszczącego przy wejściu do budynku 205x300 cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000