

**PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA NA
DZIEŃ 27.06.2019 ZE ZMIANAMI Z 30.09.2019**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku użyteczności publicznej na cele kulturalno-edukacyjne w Łapach przy ul. Głównej 8 - etap I.
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 8, 18-100 Łapy
INWESTOR : Gmina Łapy
ADRES INWESTORA : ul.Gen. Wł. Sikorskiego 24, 18-100 Łapy
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Łupińska
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.11.2019

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ETAP I				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - CZĘŚĆ BUDOWLANA				
1.1.1	ROZBIÓRKA OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA				
d.1.1.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m ²		
		136.02*0.3*2*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1.1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		(4.25*2+32.34*2)*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		(3.35*2+7.00*4)*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.2	ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO				
d.1.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²		
		582.26*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.3	ROZEBRANIE WIĘŻBY DACHOWEJ				
d.1.1.3	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych	m ³		
		(582.26*0.03)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.4	WYKUCIE Z MURU OŚCIEŻNIC				
d.1.1.4	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic	szt.		
		(50+9+47)*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.5	DEMONTAŻ WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO				
d.1.1.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		40*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat przy schodach	szt.		
		12*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat w oknach	szt.		
		24*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.6	ROZEBRANIE STROPU - NAD PIĘTREM				
d.1.1.6	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej	m ³		
		(380.31*0.15)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.7	DEMONTAŻ STOLARKI WEWNĘTRZNEJ - PIĘTRO				
d.1.1.7	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic	szt.		
		21*0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.8	ROZEBRANIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH - PIĘTRO				
d.1.1.8	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(92.717)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.9	ROZEBRANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - PIĘTRO				
d.1.1.9	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	38cm	(0.38*3.00*380.31)*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.10	ROZEBRANIE STROPU - NAD PARTEREM				
d.1.1.10	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		313.06*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1.1 0	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej (380.31*0.28)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.11 DEMONTAŻ STOLARKI WEWNĘTRZNEJ - PARTER					
16 d.1.1.1 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych (2*18)*0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
17 d.1.1.1 1	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic (25+2)*0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.12 ROZEBRANIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH - PARTER					
18 d.1.1.1 2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 84.462*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.13 ROZEBRANIE SCHODÓW - PARTER					
19 d.1.1.1 3	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (4.50*2*1.40*0.10)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.14 ROZEBRANIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - PARTER					
20 d.1.1.1 4	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 764.976*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.15 ROZEBRANIE PODŁOGI NA GRUNCIE I STROPU NAD PIWNICĄ					
21 d.1.1.1 5	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 493.67*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
22 d.1.1.1 5	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej 113.10*0.10*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
23 d.1.1.1 5	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 582.26*0.15*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.16 ROBOTY ZIEMNE - ODKRYCIE ŚCIAN TARASU					
24 d.1.1.1 6	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (8.50*2.50-8.0*2.0)*1.00*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
25 d.1.1.1 6	KNR 2-01 0320-0102	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m (8.50*2.50)*1.00*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.17 ROZEBRANIE TARASU					
26 d.1.1.1 7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (2.00*8.10*0.2+2*0.4*1.50*0.5)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
27 d.1.1.1 7	KNR 4-04 0102-08 SŁUPY	Rozebranie słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej (2.20*3*0.3*0.3)*0	m ³ m ³	 0.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
1.1.18	ROZEBRANIE STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH				
28 d.1.1.1 8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0.50*0.10*1.20+0.10*0.4*1.20)*4*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.19	ROZEBRANIE STOLARKI PIWNIC				
29 d.1.1.1 9	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic 6*0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.20	ROBOTY ZIEMNE - ODSŁONIĘCIE ŚCIAN PIWNIC				
30 d.1.1.2 0	KNR-W 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasyp niebudowlany 57.50*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
31 d.1.1.2 0	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV poz.30*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.21	ROZEBRANIE ŚCIAN PIWNIC				
32 d.1.1.2 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 38cm 28cm 12cm	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.22	ZASYPIANIE PIWNIC				
33 d.1.1.2 2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (90.75*(2.60-1.50))*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.23	WYWIEZENIE GRUZU				
34 d.1.1.2 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (poz.4*0.01+9*(1.00+0.4)*2*0.06*0.06+(1.00+1.40)*(2*0.06*0.06*34)+(0.9+2.00)*2*0.06*0.06*4+(1.2+2.00)*2*0.06*0.06+(0.9+2.00)*2*0.06*0.06*21+poz.14*0.05+(0.9+2.0)*2*0.06*0.06*20+(1.2+2.00)*2*0.06*0.06+poz.21*0.05+(0.9+2.00)*2*0.06*0.06*6)*0 (poz.5+poz.10+poz.12+poz.13+poz.15+poz.18+poz.19+poz.20+poz.22+poz.23+poz.26+poz.27+poz.28)*0 (poz.32+poz.30)*0	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.24	WYWIEZENIE ZŁOMU				
35 d.1.1.2 4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyladowaniem ręcznym na odległość do 1 km ((poz.1*43.175*0.055+poz.2*0.055*0.25*12.95+poz.3*0.055*0.2*8.635+40*0.395*1.20+4.00*0.395+0.888*3.00*12+1.50*13*0.888*24)/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.2	DEMONTAŻ ELEMENTÓW AZBESTOWYCH				
36 d.1.2	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (12.15*2+6.18*2+15.52*2+7.39*2+12.60+6.50*2)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
37 d.1.2	analiza indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo-cementowych poz.36	m ² m ²	 0.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA				
38					
d.1.3	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów branży elektrycznej	m ² p.u.		
		897.48*0	m ² p.u.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - CZĘŚĆ SANITARNA				
39					
d.1.4	analiza indywidualna	Rozbiórka elementów branży sanitarnej	m ² p.u.		
		897.48*0	m ² p.u.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5	I ETAP - BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ BEZ CZĘŚCI Z SALĄ WIDOWISKOWĄ				
1.5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
40					
d.1.5.1	analiza indywidualna	Usługa geodezyjna	usł.		
		1*0	usł.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.2	ROBOTY ZIEMNE - CZĘŚĆ PIWNICZNA				
41					
d.1.5.2	KNR-W 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - nasyp niebudowlany	m ³		
	piwnice	$(3.80*306.78 + ((441.57-306.78)*3.80)/2)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
42					
d.1.5.2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
	piwnica	$(0.3*306.78)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
43					
d.1.5.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
	piwnice	$((441.57-306.78)*3.80)/2*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.3	FUNDAMENTY - PIWNICA				
44					
d.1.5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.42	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
45					
d.1.5.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.42	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
46					
d.1.5.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm	m ³		
	piwnice	$((294.43+0.3*(76.60+3.60*2+3.15+6.40)*2)*0.1)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
47					
d.1.5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - XPS 100 gr. 12cm	m ²		
	piwnice	$((294.43+0.3*(76.60+3.60*2+3.15+6.40)*2))*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
48					
d.1.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$((294.43+0.3*(76.60+3.60*2+3.15*2+6.40*2)))*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
49					
d.1.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12	t		
	PF-2	$(2954.44/1000)*0$	t	0.000	
	SKF	w dziale WINDA TOWROWO-USŁUGOWA			
				RAZEM	0.000
50					
d.1.5.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6	t		
	PF-2	$(254.72/1000)*0$	t	0.000	
	SKF	w dziale WINDA TOWROWO-USŁUGOWA			
				RAZEM	0.000
51					
d.1.5.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton wodoszczelny W8	m ³		
	PF-2	96.17*0	m ³	0.000	
	SKF	7.45*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - PIWNICA					
52 d.1.5.4	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (46.50*3.06+31.35*2.72)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
53 d.1.5.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.52*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
54 d.1.5.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((poz.52*0.24*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE PIWNIC					
55 d.1.5.5	KNR 2-02 0113-02 analogia	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 12cm ((7.26+12.00+5.76)*2.48)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.6 ROBOTY IZOLACYJNE - ŚCIANY PIWNIC					
56 d.1.5.6	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (46.50*3.06+1.94*31.35)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57 d.1.5.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.56*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
58 d.1.5.6	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.56*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.7 WINDA TOWAROWO-OSOBOWA					
59 d.1.5.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 (5102.28/1000)*0	t t	0.000	
				RAZEM	0.000
60 d.1.5.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20 (6.88/1000)*0	t t	0.000	
				RAZEM	0.000
61 d.1.5.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6 (22.36/1000)*0	t t	0.000	
				RAZEM	0.000
62 d.1.5.7	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu ((11.80-10.60)*(16.06-1.30)-4*2.27*1.48+8.69)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
63 d.1.5.7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.62*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
64 d.1.5.7	analiza indywidualna	Zakup i montaż dźwigu osobowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.8 ŚCIANY DZIAŁOWE - PIWNICA					
65 d.1.5.8	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 12cm ((11.80+5.49*2+5.76*3+2.68)*2.72)-106.25	m ² m ²	10.003	
				RAZEM	10.003
1.5.9 PODCIĄGI, WIĘŃCE, NADPROŻA - PIWNICA					
66 d.1.5.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 2% ((poz.67*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	0.000	
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.5.9	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 24.979*0	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
68 d.1.5.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 24-21.6	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
1.5.10 STROP NAD PIWNICĄ					
69 d.1.5.1 0	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 24cm 78.75*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
70 d.1.5.1 0	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 27cm 128.13*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
71 d.1.5.1 0	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr.24cm i 27cm - wylewki $((2.70+2.03+3.83)*0.27+(0.63+2.70)*0.24)*0$	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
72 d.1.5.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wylewki $((\text{poz.71}*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0$	t t	0.000	
				RAZEM	0.000
73 d.1.5.1 0	KNR-W 4-01 0519-02 analogia	Zabezpieczenie stropu pod sceną przed opadami - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 49.00	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
74 d.1.5.1 0	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.58+17.93+13.4+18.67+18.6+4.55+27.16+0.34+0.12*5	m ² m ²	105.830	
				RAZEM	105.830
75 d.1.5.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm EPS100 lambda=0,040 W/m ² K poz.74	m ² m ²	105.830	
				RAZEM	105.830
76 d.1.5.1 0	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
77 d.1.5.1 0	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.74	m ² m ²	105.830	
				RAZEM	105.830
78 d.1.5.1 0	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.74	m ² m ²	105.830	
				RAZEM	105.830
1.5.11 KOMINY - Z POZIOMU PIWNIC					
79 d.1.5.1 1	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie $(9*19.00)-50.78$	m m	120.220	
				RAZEM	120.220
1.5.12 SCHODY (Z POZIOMU PIWNICY)					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1.5.1 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 ((12.70*2)/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
81 d.1.5.1 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 ((92.5*2)/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
82 d.1.5.1 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu ((5.45+5.55)*1.50*2)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
83 d.1.5.1 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.82*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.13	ROBOTY ZIEMNE - CZĘŚĆ PARTEROWA				
84 d.1.5.1 3	KNR-W 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - nasyp niebudowlany (1.80*124.70/2)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
85 d.1.5.1 3	KNR 2-01 0301-01 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) 3.53*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
86 d.1.5.1 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (1.80*125.00*1.80/2)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.14	FUNDAMENTY - PARTER				
87 d.1.5.1 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (poz.85*0.3/0.1)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
88 d.1.5.1 4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.87	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
89 d.1.5.1 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm poz.85	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
90 d.1.5.1 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 0.927*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
91 d.1.5.1 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 0.267*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
92 d.1.5.1 4	KNR 2-02 0204-01 SF	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (19*1.0*1.0*0.4)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
93 d.1.5.1 4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ŁF	$(41.53-(25.60-9*1.00+1.22+2.75+1.20+8.50)*0.4*0.8)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
94 d.1.5.1 4	KNR 2-02 0205-01 PF-1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.01*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.15 ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
95 d.1.5.1 5	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $((23.13-0.58*3-0.22)+(12.54-0.58))*0$	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.16 PODŁOGA NA GRUNCIE					
96 d.1.5.1 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $((984.12-512.38)*0.30)*0$	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
97 d.1.5.1 6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.96*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
98 d.1.5.1 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $(poz.96/0.3)*0$	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
99 d.1.5.1 6	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyt betonowa - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 gr.15cm $((984.12-512.38)*0.15)*0$	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
100 d.1.5.1 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10cm 0,038 46.49+9.74+3.87+16.68+8.69+13.28+19.66+9.46+5.6+17.98+173.25+10.45+4.69-27.16+0.12*8+0.24*3+0.34-4.53	m ² m ²	 310.170	
				RAZEM	310.170
101 d.1.5.1 6	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja rolowana gr. 3cm 0,038 poz.100	m ² m ²	 310.170	
				RAZEM	310.170
102 d.1.5.1 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.100	m ² m ²	 310.170	
				RAZEM	310.170
103 d.1.5.1 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 5 poz.100	m ² m ²	 310.170	
				RAZEM	310.170
1.5.17 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - PARTER					
104 d.1.5.1 7	KNR 2-02 0111-01 analogia	Ścianki nośne o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm $((35.00+15.76+77.40-9*0.4)*3.83)*0$	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.18 SŁUPY					
105 d.1.5.1 8	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 14.164*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.1.5.1 8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.179*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
107 d.1.5.1 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.735*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.19	ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PARTER				
108 d.1.5.1 9	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 12cm ((11.80+5.50*2+4.45*2+13.00+2.05*2+4.90*2+7.80+4.60)*4.07)-286.97	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.1.5.1 9	KNR 2-02 0133-01 analogia	Ścianki nośne o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm ((13.20+3.65+7.20+3.20+6.40+7.25*2)*4.07)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
110 d.1.5.1 9	KNR AT-12 0101-01 analogia parter	Okładziny ścian z mat akustycznych (11.76+2.20+2.35+5.49*2+2.20+2.30+2.98+2.04*3+8.54+2.62+4.86*3+0.72+2.80)*4.27	m ² m ²	 299.541	
				RAZEM	299.541
111 d.1.5.1 9	NNRNKB 202 2027-03 analogia parter	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym (11.76+2.20+2.35+5.49*2+2.20+2.30+2.98+2.04*3+8.54+2.62+4.86*3+0.72+2.80)*4.27	m ² m ²	 299.541	
				RAZEM	299.541
1.5.20	PODCIĄGI, WIĘNCIE, NADPROŻA, STROPY - PARTER				
112 d.1.5.2 0	KNR 2-02 0290-01 analogia nadproża	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 2% ((poz.113*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
113 d.1.5.2 0	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 35.686*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
114 d.1.5.2 0	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 78.3*0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.21	STROP NAD PARTEREM				
115 d.1.5.2 1	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 24cm 356.16*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
116 d.1.5.2 1	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 27cm 74.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
117 d.1.5.2 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr.24cm i 27cm - wylewki ((2.70+2.03+3.83)*0.27+(0.63+0.56+1.27*6+2.18+2.19+7.23+5.12+2.32+3.13+2.73*2)*0.24)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
118 d.1.5.2 1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wylewki ((poz.117*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	 0.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
119 d.1.5.2 1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 4.58+17.93+13.4+18.06+18.67+4.55+173.25+10.45+4.69+5.6+9.46+17.98+46.49+9.74+3.87+16.68+8.69+13.28+19.66	m ² m ²	 417.030	
				RAZEM	417.030
1.5.22 KOMINY - Z POZIOMU PARTERU					
120 d.1.5.2 2	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych mrowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie (25*11.50)-55.92	m m	 231.580	
				RAZEM	231.580
1.5.23 SCHODY (Z POZIOMU PARTERU)					
121 d.1.5.2 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 ((19.60+12.00)*3/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
122 d.1.5.2 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 ((159.2+87.90)*3/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
123 d.1.5.2 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu ((7.95+4.00)*2*3*1.50)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
124 d.1.5.2 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.123*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
125 d.1.5.2 3	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody wewnętrzne - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (1.50*3.05*0.12)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.24 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - I PIĘTRO					
126 d.1.5.2 4	KNR 2-02 0111-01 analogia	Ścianki nośne o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm ((146.80)*3.43)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.25 SŁUPY					
127 d.1.5.2 5	KNR 2-02 0208-01 S-4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (3.52*0.24*0.24)*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
128 d.1.5.2 5	KNR 2-02 0290-01 S-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (4.52/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
129 d.1.5.2 5	KNR 2-02 0290-02 S-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (16.09/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.26 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - I PIĘTRO					
130 d.1.5.2 6	KNR 2-02 0133-01 analogia	Ściany nośne o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm ((7.26*2+29.76+15.15+10.30)*3.45)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
131 d.1.5.2 6	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 12cm	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.70*(6.90+13.80+6.25+8.35+3.80*5+4.90*4+3.10*2+5.40*2+6.55))-334.565	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
132 d.1.5.2 6	KNR AT-12 0101-01 analogia I piętro	Okładziny ścian z mat akustycznych	m ²		
		(6.21+2.60+2.14+4.86*3+7.11+3.24+13.83+3.79*5+3.06*2)*3.67	m ²	274.443	
				RAZEM	274.443
133 d.1.5.2 6	NNRNKB 202 2027-03 analogia I piętro	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym	m ²		
		(6.21+2.60+2.14+4.86*3+7.11+3.24+13.83+3.79*5+3.06*2)*3.67	m ²	274.443	
				RAZEM	274.443
1.5.27 PODCIĄGI, WIENCE, NADPROŻA - I PIĘTRO					
134 d.1.5.2 7	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 2%	t		
		((poz.135*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
135 d.1.5.2 7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		26.02*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
136 d.1.5.2 7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		97.8*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.28 PODŁOGA I PIĘTRA BEZ WYKOŃCZENIA					
137 d.1.5.2 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		82.26+23.74+20.72+23.74+15.81+11.89+16.06+10.29+10.28+41.79+4.88+5.01+4.23+10.55+6.76+12.99+15.85+27.11+18.6+22.99+40.96+0.12*12+0.17+0.34+0.24*6	m ²	429.900	
				RAZEM	429.900
138 d.1.5.2 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm EPS100 lambda=0,038 W/m ² K	m ²		
		poz.137	m ²	429.900	
				RAZEM	429.900
139 d.1.5.2 8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.137	m ²	429.900	
				RAZEM	429.900
140 d.1.5.2 8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 poz.137	m ²	429.900	
				RAZEM	429.900
1.5.29 STROP NAD I PIĘTREM					
141 d.1.5.2 9	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 24cm	m ²		
		331.05*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
142 d.1.5.2 9	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 27cm	m ²		
		76.5*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
143 d.1.5.2 9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr.24cm i 27cm - wylewki	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((4.28+3.83+2.70)*0.27+0.24*(1.09+0.63+0.56+1.27*6+4.19+2.19+7.23+1.68+5.27+1.79+1.22+3.11+3.37+0.77+3.98+2.45))*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
144 d.1.5.2 9	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wylewki $((\text{poz.}143*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0$	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
145 d.1.5.2 9	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm $23.74+20.72+23.74+15.81+11.89+16.06+10.29+10.28+41.79+4.88+5.01+4.23+10.55+6.76+12.99+15.85+27.11+18.6+22.99+40.88$	m ²		
			m ²	344.170	
				RAZEM	344.170
146 d.1.5.2 9	analiza indywidualna	Sufit podwieszany o podwyższonych parametrach akustycznych np. Sombra A + Extra bass wraz z montażem 82.26	m ²		
			m ²	82.260	
				RAZEM	82.260
1.5.30	KOMINY - Z POZIOMU I PIĘTRA				
147 d.1.5.3 0	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SIL-KA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie $(20*11.30)-88.80$	m		
			m	137.200	
				RAZEM	137.200
1.5.31	SCHODY - Z POZIOMU I PIĘTRA				
148 d.1.5.3 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $\phi 6$ $((17.7+18.3)*3/1000)*0$	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
149 d.1.5.3 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #12 $((141.00+157.0)*3/1000)*0$	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
150 d.1.5.3 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $((7.71+6.00)*3*1.50)*0$	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
151 d.1.5.3 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.150*0	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.32	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - II PIĘTRO				
152 d.1.5.3 2	KNR 2-02 0111-01 analogia	Ściany nośne o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm $(128.50*3.50)*0$	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.33	SŁUPY				
153 d.1.5.3 3	KNR 2-02 0208-01 S-4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $(3.52*0.24*0.24)*0$	m ³		
			m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
154 d.1.5.3 3	KNR 2-02 0290-01 S-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $(4.52/1000)*0$	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
155 d.1.5.3 3	KNR 2-02 0290-02 S-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $(16.09/1000)*0$	t		
			t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.34	ŚCIANY DZIAŁOWE - II PIĘTRO				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.1.5.3 4	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 12cm (3.67*(7.20+20.70+3.90*5+3.25+4.90+3.10+5.36*2+6.60*2))-208.03	m ² m ²	 95.002	
				RAZEM	95.002
157 d.1.5.3 4	KNR 2-02 0133-01 analogia	Ściany działowe o wysokości do 4,5m z pustaków silikatowych pełnych gr. 24cm ((7.25*2+6.35+29.80+15.14+4.90*3+7.40*2+3.10)*3.48)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.35 PODCIĄGI, WIEŃCE, NADPROŻA - II PIĘTRO					
158 d.1.5.3 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 2% ((poz.159*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
159 d.1.5.3 5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 26.02*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
160 d.1.5.3 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 109.2-95.80	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
1.5.36 PODŁOGA II PIĘTRA BEZ WYKOŃCZENIA					
161 d.1.5.3 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.87+82.60+23.69+15.76+23.62+20.78+13.34+11.7+12.94+10.28+41.73+4.86+4.93+4.26+10.55+6.76+29.84+13.96+14.51+16.55+19.09+42.52+0.12*11+0.17+0.34+0.24*8	m ² m ²	 436.890	
				RAZEM	436.890
162 d.1.5.3 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm EPS100 lambda=0,038 W/m ² K poz.161	m ² m ²	 436.890	
				RAZEM	436.890
163 d.1.5.3 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.161	m ² m ²	 436.890	
				RAZEM	436.890
164 d.1.5.3 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.161	m ² m ²	 436.890	
				RAZEM	436.890
1.5.37 STROP NAD II PIĘTREM					
165 d.1.5.3 7	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 24cm 324.69*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
166 d.1.5.3 7	analiza indywidualna	Płyty stropowe gr. 27cm 76.5*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
167 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr.24cm i 27cm - wylewki ((4.28+3.83+2.70)*0.27+0.24*(1.09+0.63+0.56+1.27*6+4.19+2.19+7.23+1.68+5.27+1.79+1.22+3.11+3.37+0.77+3.98+2.45))*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wylewki ((poz.167*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000)*0	t t	 0.000	 RAZEM 0.000
169 d.1.5.3 7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 8.87+23.62+20.78+23.69+13.34+11.7+12.94+10.28+41.73+4.86+4.93+4.26+10.55+6.76	m ² m ²	 198.310	 RAZEM 198.310
170 d.1.5.3 7	analiza indywidualna	Sufit podwieszany o podwyższonych parametrach akustycznych np. Sombra A + Extra bass wraz z montażem 82.6+15.76+29.84+13.96+14.51+16.55+19.09+42.52	m ² m ²	 234.830	 RAZEM 234.830
171 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 551.11-0.16*10-0.23*2-0.31-0.42*2-0.45-0.38-0.29-0.09*3-0.62-0.98	m ² m ²	 544.910	 RAZEM 544.910
172 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -gr. 20cm poz.171	m ² m ²	 544.910	 RAZEM 544.910
173 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.171	m ² m ²	 544.910	 RAZEM 544.910
174 d.1.5.3 7	KNR 2-02 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - płyty OSB poz.171	m ² m ²	 544.910	 RAZEM 544.910
175 d.1.5.3 7	analiza indywidualna	Kłapy oddymiające z kołnierzem 140x140 cm 3	szt szt	 3.000	 RAZEM 3.000
176 d.1.5.3 7		Schody na poddasze z izolowaną klapą EI30 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
1.5.38 KOMINY - Z POZIOMU II PIĘTRA I PODDASZA					
177 d.1.5.3 8	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych murywane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie (11*6.80)-57.20	m m	 17.600	 RAZEM 17.600
1.5.39 WIĘŻBA DACHOWA					
178 d.1.5.3 9	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.254*0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.000	 RAZEM 0.000
179 d.1.5.3 9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 13.739*0	m ³ m ³	 0.000	 RAZEM 0.000
180 d.1.5.3 9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.158-3.058	m ³ m ³	 0.100	 RAZEM 0.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
	10x10cm	MIECZE (0.1+0.1+0.1)*1.2*24	m ²	8.640	
	12x12cm	PŁATWIE 9.65*2*(0.12+0.12+0.12)	m ²	6.948	
	14x20cm	(20.25+2.15)*2*(0.14+0.14+0.2)	m ²	15.859	
	10x14cm	PODWALINY (20.25+2.15)*2*(0.14+0.1+0.14)	m ²	17.024	
				RAZEM	611.173
193 d.1.5.4 0	analiza indywidualna	Płotki śniegowe dł. 2,00m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.1.5.4 0	analiza indywidualna	Płotki śniegowe dł. 3,00m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
195 d.1.5.4 0	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław i stopni kominiarskich	m		
		3.75+3.15*8+1.2+7.35+1.8*3+3.3+35.2	m	81.400	
				RAZEM	81.400
1.5.41 STOLARKA					
196 d.1.5.4 1	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą	m ²		
		0.8*2.00*23+0.9*2.00*34+0.9*2*17+0.9*2*6+0.9*2*8+1.2*2+1.2*2*5+1.2*2+1.2*2+1.2*2*4+1.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+1.2*2+1.8*2+1.8*2	m ²	201.800	
				RAZEM	201.800
197 d.1.5.4 1	KNNR 2 1101-04 analogia	Montaż okien	m ²		
		1.2*2*39+1.2*1.2*6	m ²	102.240	
				RAZEM	102.240
198 d.1.5.4 1	KNR-W 2-02 1009-08 analogia	Naświetla otwierane fabrycznie- montaż wyłazu dachowego 86x87 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.42 FASADA SZKLANA					
199 d.1.5.4 2	analiza indywidualna	Fasada szklana - zakup i montaż	m ²		
		(15.29+6.7+2.21+2.63)*4.05	m ²	108.662	
				RAZEM	108.662
200 d.1.5.4 2	analiza indywidualna	Fasada szklana - ze szkła refleksyjnego - pola stałe - zakup i montaż	m ²		
		122.51-poz.201	m ²	104.830	
				RAZEM	104.830
201 d.1.5.4 2	analiza indywidualna	Fasada szklana - ze szkła refleksyjnego - okna w fasadzie - zakup i montaż	m ²		
		2.21*8	m ²	17.680	
				RAZEM	17.680
202 d.1.5.4 2	analiza indywidualna	Fasada szklana - ze szkła refleksyjnego - drzwi w fasadzie - zakup i montaż	m ²		
		2.80*2.84	m ²	7.952	
				RAZEM	7.952
1.5.43 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
203 d.1.5.4 3	KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 2%	t		
		(poz.204*0.02*0.888/(0.012*0.012*3.14))/1000	t	0.184	
				RAZEM	0.184
204 d.1.5.4 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
205 d.1.5.4 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 4.68	m ²		
			m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
206 d.1.5.4 3	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzka z płytek gresowych 4.68+2.00*0.15*2+0.90*(2.00*2)+0.60*2.00*2	m ²		
			m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
1.5.44	ROBOTY OCIEPLENIOWE - pod poziomem terenu				
207 d.1.5.4 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.16cm ((19.16+8.72+7.84+14.40+30.16+12.00+7.50)*1.00)*0	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.5.45	ROBOTY OCIEPLENIOWE - nad poziomem terenu				
208 d.1.5.4 5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową poz.197	m ²		
			m ²	102.240	
				RAZEM	102.240
209 d.1.5.4 5	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian poz.210	m ²		
			m ²	15.312	
				RAZEM	15.312
210 d.1.5.4 5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian budynku styropianem EPS70 gr. 16cm - bez tynku. Pod wykończenie płytkami klinkierowymi (31.72+1.58+11.41+6.33)*0.3	m ²		
			m ²	15.312	
				RAZEM	15.312
211 d.1.5.4 5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian budynku styropianem EPS70 gr. 16cm wraz z wykonaniem tynków. 7.5*11.52+22.5*3.54+0.38*7.22*0.5+7.5*7.77+19.16*7.77+7.4*7.77-2.21*6-1.3-2.21*10-1.3*2-2.21*6	m ²		
			m ²	379.548	
				RAZEM	379.548
212 d.1.5.4 5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 16cm wraz z wykonaniem tynków 14.56*7.77	m ²		
			m ²	113.131	
				RAZEM	113.131
213 d.1.5.4 5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 13cm - pod płyty włóknocementowe i fasadę szklaną poz.214+poz.200	m ²		
			m ²	439.327	
				RAZEM	439.327
214 d.1.5.4 5	analiza indywidualna	Płyty elewacyjne - włóknocementowe 11.52*4.21+7.77*16.42+0.4*3.55*16+23.66*(0.4+0.25+0.5)+19.16*3.75+7.5*3.75+14.56*3.75-2.21*12-2.52-1.3-2.1-1.3*2-2.21*5	m ²		
			m ²	334.497	
				RAZEM	334.497
1.5.46	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE				
215 d.1.5.4 6	analiza indywidualna	Daszki systemowe aluminiowe pokrycie ze szkła hartowanego (10*1.5)+(4*1.5)+(2.9*2.17)	m ²		
			m ²	27.293	
				RAZEM	27.293
216 d.1.5.4 6	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki z listew stalowych 660.99-595.37	m ²		
			m ²	65.620	
				RAZEM	65.620

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.1.5.4 6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne stalowe malowane proszko- wo	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
218 d.1.5.4 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.50 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5.47	OBROBKI BLACHARSKIE				
219 d.1.5.4 7	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		0.2*(61+51)+0.25*(61+51)	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
220 d.1.5.4 7	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		61.00+51.05	m	112.050	
				RAZEM	112.050
221 d.1.5.4 7	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12.5*5+3.5	m	66.000	
				RAZEM	66.000
222 d.1.5.4 7	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		1.2*4*6+(1.2*2+2*2)*39	m	278.400	
				RAZEM	278.400
223 d.1.5.4 7	NNRNKB 202 0541-02	Montaż podokienników z blachy powlekanej gr.0,5 mm	m ²		
		1.20*(39+6)*0.25	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
224 d.1.5.4 7	analiza indywidualna	Wklejenie samorozprężalnych gąbek uszczelniających przy połączeniu płyt styropianowych z podokiennikami	m		
		1.20*(39+6)	m	54.000	
				RAZEM	54.000
225 d.1.5.4 7	analiza indywidualna	Wklejenie samorozprężalnych gąbek uszczelniających przy połączeniu płyt styropianowych ze stolarką okienną i drzwiową (ościeża)	m		
		(1.20+2.00+2.00)*(39)+(3+3)*(1.20+1.20+1.20)	m	224.400	
				RAZEM	224.400
1.5.48	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE - KOMINY				
226 d.1.5.4 8	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		2.7*(2.16*2+1.68*10+1.2*4+2.64+3.6+2.64*2+3.12+3.6+2.16)	m ²	125.064	
				RAZEM	125.064
227 d.1.5.4 8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.226	m ²		
			m ²	125.064	
				RAZEM	125.064
228 d.1.5.4 8	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m ³		
		((0.25*2+0.09*4+0.16*10+0.31+0.45+0.38+0.42*2+0.29+0.62)*0.05)*1.1	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
229 d.1.5.4 8	KNR 2-02 0502-04 analogia	Przyklejenie papy na powierzchni komina lepik asfaltowy na gorąco do 10cm.	m ²		
		0.25*2+0.09*4+0.16*10+0.31+0.45+0.38+0.42*2+0.29+0.62	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.1.5.4 8	KNR 19-01 0538-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej przy dachu krytym blachą	m ²		
	zabezpieczenie połączenia między pokryciem dachu a ścianą komina	(2.16*3+1.70*11+2.65*3+3.60*2+3.15+1.20*4)*0.25	m ²	12.070	
	przykrycie komina	poz.228/0.05	m ²	5.880	
	ściany komina	0.90*(2.16*2+1.68*10+1.2*4+2.64+3.6+2.64*2+3.12+3.6+2.16)	m ²	41.688	
				RAZEM	59.638
1.5.49	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
1.5.49.1	SUFITY				
231 d.1.5.4 9.1	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	piwnica	22.71+21.34+17.11+16.82+16.02+8.09+5.92+46.75+49.65+(3.06+5.76+3)*2*0.4	m ²	213.866	
	parter	417.03	m ²	417.030	
	I piętro	344.17+82.26+(1.92+5.76)*0.4*2	m ²	432.574	
	II piętro	198.31+234.83+(1.92+5.76)*0.4*2	m ²	439.284	
	klatki	21.8*3*2*1.2+21.53*2*1.2+21.8*2+21.53	m ²	273.762	
				RAZEM	1776.516
232 d.1.5.4 9.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	piwnica	22.71+21.34+17.11+16.82+16.02+8.09+5.92+46.75+49.65+(3.06+5.76+3)*2*0.4	m ²	213.866	
	I piętro	82.26	m ²	82.260	
	II piętro	234.83	m ²	234.830	
	klatki	21.8*3*2*1.2+21.53*2*1.2+21.8*2+21.53	m ²	273.762	
				RAZEM	804.718
233 d.1.5.4 9.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	piwnica	22.71+21.34+17.11+16.82+16.02+8.09+5.92+46.75+49.65+(3.06+5.76+3)*2*0.4	m ²	213.866	
	I piętro	82.26	m ²	82.260	
	II piętro	234.83	m ²	234.830	
	klatki	21.8*3*2*1.2+21.53*2*1.2+21.8*2+21.53	m ²	273.762	
				RAZEM	804.718
1.5.49.2	ŚCIANY				
234 d.1.5.4 9.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach. Pozycja obejmuje częściowe skucie wykonanych tynków 1698,44 m ² . (zwiększono nakład R dla całej pozycji x 1,4) pozycja obejmuje wykonanie dodatkowej okładziny ściennej w postaci pianki akustycznej oraz płyty g-k akustycznej) w ilości 37,74 m ² (dodano materiał pianka akustyczna oraz płyta g-k akustyczna oraz zwiększono nakład Rx 1,3) W sumie R zwiększono x1,7	m ²		
	piwnica	(21.02+18.9+18.14+46.02+11.62+9.9+17.2+17.48+28.96+0.24*7)*2.72	m ²	519.302	
	parter	(9.32+20.29+16+20.32+8.8+27.45+17.56+13.02+9.94+18+15.8+9.18+17.94+8.12+13.96+19.64+74.07+13.12+0.4*4*2)*4.41	m ²	1480.569	
	I piętro	(41.56+24.94+16.5+57.4+21.92+19.92+14+16.32+13.24+13.14+16.74+17.66+21.86+17.52+19.4+27.4+9.46+10.7+9.46+11.44+13.68)*3.91	m ²	1619.757	
	II piętro	(28.12+17.72+17.32+15.82+16.44+22.18+11.44+13.68+9.46+10.28+9.46+57.4+16.5+24.94+21.84+19.96+14.86+13.9+14.7+13.14+41.56)*3.55	m ²	1458.056	
	klatki	108.03*4+45.53*4+(7.17+3.06)*2*12.14	m ²	862.624	
				RAZEM	5940.308
235 d.1.5.4 9.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	piwnica	((21.02+18.9+18.14+46.02+11.62+9.9+17.2+17.48+28.96+0.24*7)*2.72)	m ²	519.302	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	$((9.32+20.29+16+20.32+8.8+27.45+17.56+13.02+9.94+18+15.8+9.18+17.94+8.12+13.96+19.64+74.07+13.12+0.4*4*2)*4.41)-(2.10*(8.85+8.85+15.75+17.90+12.30+17.50+9.78)-2*1.0*7)$	m ²	1303.616	
	I piętro	$((41.56+24.94+16.5+57.4+21.92+19.92+14+16.32+13.24+13.14+16.74+17.66+21.86+17.52+19.4+27.4+9.46+10.7+9.46+11.44+13.68)*3.91)-(2.10*(9.3+10.54+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5)$	m ²	1516.483	
	II piętro	$((28.12+17.72+17.32+15.82+16.44+22.18+11.44+13.68+9.46+10.28+9.46+57.4+16.5+24.94+21.84+19.96+14.86+13.9+14.7+13.14+41.56)*3.55)-(2.10*(9.3+10.12+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5)$	m ²	1355.664	
	klatki	$108.03*4+45.53*4+(7.17+3.06)*2*12.14$	m ²	862.624	
				RAZEM	5557.689
236 d.1.5.4 9.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuowania	m ²		
	piwnica	$((21.02+18.9+18.14+46.02+11.62+9.9+17.2+17.48+28.96+0.24*7)*2.72)$	m ²	519.302	
	parter	$((9.32+20.29+16+20.32+8.8+27.45+17.56+13.02+9.94+18+15.8+9.18+17.94+8.12+13.96+19.64+74.07+13.12+0.4*4*2)*4.41)-(2.10*(8.85+8.85+15.75+17.90+12.30+17.50+9.78)-2*1.0*7)$	m ²	1303.616	
	I piętro	$((41.56+24.94+16.5+57.4+21.92+19.92+14+16.32+13.24+13.14+16.74+17.66+21.86+17.52+19.4+27.4+9.46+10.7+9.46+11.44+13.68)*3.91)-(2.10*(9.3+10.54+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5)$	m ²	1516.483	
	II piętro	$((28.12+17.72+17.32+15.82+16.44+22.18+11.44+13.68+9.46+10.28+9.46+57.4+16.5+24.94+21.84+19.96+14.86+13.9+14.7+13.14+41.56)*3.55)-(2.10*(9.3+10.12+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5)$	m ²	1355.664	
	klatki	$108.03*4+45.53*4+(7.17+3.06)*2*12.14$	m ²	862.624	
	Potrącenie za mozaikę	-843.268	m ²	-843.268	
				RAZEM	4714.421
237 d.1.5.4 9.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety z konglomeratu gr. 3cm	m		
	analogia	64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
238 d.1.5.4 9.2	KNR 2-02 0822-10	Licowanie ścian płytkami gresowymi na wysokość 2,10	m ²		
	piwnica	$(3.20*2+5.50*2)*2.20$	m ²	38.280	
	parter	$2.10*(8.85+8.85+15.75+17.90+12.30+17.50+9.78)-2*1.0*7$	m ²	176.953	
	I piętro	$2.10*(9.3+10.54+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5$	m ²	103.274	
	II piętro	$2.10*(9.3+10.12+9.3+13.52+11.28)-2*1.0*5$	m ²	102.392	
				RAZEM	420.899
239 d.1.5.4 9.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	piwnica	9	szt.	9.000	
	parter	20	szt.	20.000	
	I piętro	20	szt.	20.000	
	II piętro	11	szt.	11.000	
				RAZEM	60.000
240 d.1.5.4 9.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
	parter	$(23.02*2+8.66*2+2*2.80+2*5.10)*3.50+1.60*(1.65*2+11.76*2)$	m ²	319.972	
	I piętro	$1.60*(2*7.10+2*5.40+2*13.80+2*2.20+2*7.23)$	m ²	114.336	
	II piętro	$1.60*(2*7.10+2*5.40+2*13.80+2*2.20+2*7.23)$	m ²	114.336	
	klatki	$1.60*(7.17*2+3.06*2)*3*3$	m ²	294.624	
				RAZEM	843.268
1.5.49.	PODŁOGI				
3					
241 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
	piwnica	$248.03*0.07$	m ³	17.362	
				RAZEM	17.362

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzka z płytek gresowych	m ²		
	piwnica	50.02+17.04+16.29+8.37+6.08+47.03+16.18+ 21.89+22.85+22.19+25.95	m ²	253.890	
	parter	17.93+13.40+18.06+18.67+10.45+46.49+9.74+ 3.87+16.68+4.58+4.55+13.28+19.66+5.6+9.46+ 17.98	m ²	230.400	
	I piętro	23.74+20.72+23.74+15.81+11.89+16.06+10.29+ 10.28+41.79+4.88+5.01+4.23+10.55+6.76+12.99+ 15.85+27.11+18.60+22.99+40.96	m ²	344.250	
	II piętro	8.87+23.69+13.34+11.70+12.94+10.28+41.73+ 4.86+4.93+4.26+10.55+6.76	m ²	153.910	
				RAZEM	982.450
243 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek układanych na klej	m		
	piwnica	(29.56+17.86+12.0+14.99+46.38+17.98+19.03+ 21.18+21.04+20.74)	m	220.760	
	parter	(29.06+9.45+20.34+32.13+18.00+8.02+13.82+ 38.75)	m	169.570	
	I piętro	(24.78+19.76+21.76+16.34+13.84+16.16+13.08+ 12.98+57.24+9.30+10.54+9.30+13.52+11.28+ 16.58+21.70+17.50+17.36+19.24+27.14)	m	369.400	
	II piętro	15.82+24.78+14.80+13.74+14.54+12.98+57.24+ 9.3+10.12+9.3+13.52+11.28	m	207.420	
				RAZEM	967.150
244 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki z kamieni naturalnych; płyty 50x50 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	parter	4.69+8.69+173.25-4.52+4.69	m ²	186.800	
				RAZEM	186.800
245 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm z kamieni naturalnych na klej	m		
	parter	(23.20+13.75)*2	m	73.900	
				RAZEM	73.900
246 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m ²		
	I piętro	82.26	m ²	82.260	
	II piętro	82.26+42.52	m ²	124.780	
				RAZEM	207.040
247 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzka z wykładziny dywanowej	m ²		
	II piętro	23.62+20.78+15.76+29.84+13.96+14.51+16.55+ 19.09	m ²	154.110	
				RAZEM	154.110
248 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej	m ²		
	z piwnicy	4.32*1.47+2.04*3.06+4.32*1.47	m ²	18.943	
	z parteru	2.42*3.06+5.49*1.47+1.55*3.06+5.50*1.47	m ²	28.304	
	z I piętra	2.42*3.06+4.24*1.47+2.21*3.06+5.85*1.47+1.73* 3.06	m ²	34.294	
				RAZEM	81.541
249 d.1.5.4 9.3	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej	m		
	piwnicy	(7.20+3.05+2.21)*2*3	m	74.760	
	parteru	(7.20+3.05+2.21)*2*3	m	74.760	
	I piętra	(7.20+3.05+2.21)*2*3	m	74.760	
	II piętra	(7.20+3.05+2.21)*2*3	m	74.760	
				RAZEM	299.040
1.5.49. 4	BALUSTRADY				
250 d.1.5.4 9.4	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady z pochwytem stalowym	m		
	klatki	(22.15*2*2+3.29*5+3.56)+(0.65+3.35)*2+3.4*6+1.65	m	138.660	
	parter	4.36+1.85	m	6.210	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.870
251 d.1.5.4 9.4	KNR 2-02 1209-01 analiza	Barierki antypaniczne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5.50	INNE				
252 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Zegar elewacyjny wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Montaż nasad kominowych - turbowenów	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
254 d.1.5.5 0	KNR-W 2-02 0533-02 analiza	Nasady wentylacyjne blaszane na wywiewkach	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
255 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Ścianki z płyty HPL w toaletach	m ²		
	parter	(5.36+1.32*2+4.14*2+1.34*6)*2	m ²	48.640	
	I piętro	(2.06+3.16+1.32*3)*2	m ²	18.360	
	II piętro	(2.06+3.16+1.32*3)*2	m ²	18.360	
				RAZEM	85.360
256 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Wyposażenie łazienek	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
257 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Lustra w sali tanecznej 2,5x2,00m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
258 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Okno kasowe 1,00x1,00m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Lada szatni 2,00x0,5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
260 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Wieszaki w szatni	szt.		
		400	szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
261 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Tablica informacyjna na poziomie parteru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Rolety okienne w oknach sali widowiskowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
263 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Gaśnica proszkowa 12kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Przygotowanie instrukcji p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Syrena alarmowa DSE1200S lub równoważna na dachu wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.1.5.5 0	analiza indywidualna	Piec do wypalania ceramiki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.51	RUSZTOWANIA				
267 d.1.5.5 1	analiza własna	Koszt montażu i demontażu rusztowań	m ²		
		129.25*12.11	m ²	1565.218	
				RAZEM	1565.218
268 d.1.5.5 1	analiza własna czas pracy	Koszt wynajmu rusztowań systemowych elewacyjnych wraz z osiatkowaniem i daszkami ochronnymi ((6500)/6)/10 A (obliczenia pomocnicze) poz.267*poz.268A	m ² *doba m ² *doba	 108.333 ===== 108.333 169564.762	
				RAZEM	169564.762