
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA CELE BIUROWE DLA POTRZEB
URZĘDU MIASTA [ETAP I]
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. ŻYDOWSKA nr. ew. dz. 63
INWESTOR : GMINA MIEJSKA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : PLAC PONIATOWSKIEGO NR 3, 27-600 SANDOMIERZ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA CELE BIUROWE DLA POTRZEB URZĘDU MIASTA [ETAP I]					
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Poddasze				
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	9.68*8.50	m ²	82.280	
				RAZEM	82.280
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	82.28	m ²	82.280	
				RAZEM	82.280
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1	0403-05	82.28	m ²	82.280	
				RAZEM	82.280
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku [OBRÓBKI BLACHARSKIE]	m ²		
d.1	0506-04	0.4*(8.5*2+9.02*2)	m ²	14.016	
				RAZEM	14.016
5	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	2*6.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.4*0.6*2	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	1.38*8.50	m ²	11.730	
				RAZEM	11.730
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25*(8.50*1.76+8.50*1.68+(3.06+1.76)/2*9.02*2)	m ³	18.179	
				RAZEM	18.179
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	0.12*11.73+18.179	m ³	19.587	
				RAZEM	19.587
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - strop				
11	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.2	0406-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.2	0428-01	7.88*7.55	m ²	59.494	
				RAZEM	59.494
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.2	0429-02	59.49	m ²	59.490	
				RAZEM	59.490
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.2	0429-03	59.49	m ²	59.490	
				RAZEM	59.490
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.2	0429-04	59.49	m ²	59.490	
				RAZEM	59.490
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
d.2	0429-08	8.61*10	m	86.100	
				RAZEM	86.100
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	86.1*0.24*0.24+59.49*0.032*2	m ³	8.767	
				RAZEM	8.767
18	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - [demontaż sufitu podwieszanego]	m ²		
d.2	0406-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		59.49	m ²	59.490	
				RAZEM	59.490
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - parter					
19 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [8.50*3+3.97+3.35]*0.57*3.04	m ³ m ³		
				56.870	
				RAZEM	56.870
20 d.3	KNR 4-04 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku [ZAKŁADAM 50% ODZYSKU MATERIAŁU - CEGIEŁ] 74/2*550	szt. szt.		
				20350.000	
				RAZEM	20350.000
21 d.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 15 cm 0.12*5.90*1.5+0.65*1.8*0.2	m ³ m ³		
				1.296	
				RAZEM	1.296
22 d.3	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami 0.85*0.7*2.50	m ³ m ³		
				1.488	
				RAZEM	1.488
23 d.3	KNR 4-04 0107-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm 3*3.98	m m		
				11.940	
				RAZEM	11.940
24 d.3	KNR 4-04 0107-04	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej [klatka schodowa] 3*3.98	m ² m ²		
				11.940	
				RAZEM	11.940
4 FUNDAMENTY					
25 d.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm [7.88*0.7+3.98*0.54]*0.2	m ³ m ³		
				1.533	
				RAZEM	1.533
26 d.4	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) [7.88*0.7*0.7+0.54*3.98*0.40]-[7.88*0.7+3.98*0.54]*0.2	m ³ m ³		
				3.188	
				RAZEM	3.188
27 d.4	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 2*1.6*1.2*0.8	m ³ m ³		
				3.072	
				RAZEM	3.072
28 d.4	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) [WYKOPY WOKÓŁ FUNDAMENTÓW] 0.8*1.5*0.26+7.70*1.0*0.6+11.12*[3.06+1]/2*1.5	m ³ m ³		
				38.792	
				RAZEM	38.792
29 d.4	KNR 2-01 0310-07	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)-dod. za każde dalsze 0.5m głębok. 38.792	m ³ m ³		
				38.792	
				RAZEM	38.792
30 d.4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1m i głęb. do 3m balami drew. w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 8*2.6+7.7*1+11.12*[3.06+1]/2	m ² m ²		
				51.074	
				RAZEM	51.074
31 d.4	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0.8m [CHUDY BETON] [7.88*0.7+3.98*0.54]*0.01	m ³ m ³		
				0.077	
				RAZEM	0.077
32 d.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.8m [7.88*0.7+3.98*0.54]*0.4	m ³ m ³		
				3.066	
				RAZEM	3.066
33 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie 0.020	t t		
				0.020	
				RAZEM	0.020
34 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty zbrojone 0.039	t t		
				0.039	
				RAZEM	0.039
35 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament. betonowych [7.88*0.85+3.98*0.7]	m ² m ²		
				9.484	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.484
36 d.4	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. [RAPÓWKA POD WARSTWY IZOLACJI PIONO-WEJ] 8.5*3.06+8.50*2.0+[3.06+1]/2*9.02	m ² m ²	61.321	
				RAZEM	61.321
37 d.4	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa [DYSERBIT] 61.32	m ² m ²	61.320	
				RAZEM	61.320
38 d.4	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa [DYSER-BIT] 61.32	m ² m ²	61.320	
				RAZEM	61.320
39 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [STYROPIAN EKS-TRUDOWANY GR 6 CM] 2*8.50*3.06+3.06*9.02	m ² m ²	79.621	
				RAZEM	79.621
40 d.4	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.[IZOLACJA PIONOWA POLISTYREN TŁOCZONY] 61.32	m ² m ²	61.320	
				RAZEM	61.320
41 d.4	KNR-W 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 38	m ³ m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
5 TARAS + SCHODY ZEWNĘTRZNE					
42 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [5.30+2*1.5]*0.25*1.2	m ³ m ³	2.490	
				RAZEM	2.490
43 d.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa [DYSERBIT] [2*1.5+5.80+2*1.2+5.30]*1.5+1.04*[1.8*2+2*0.2]	m ² m ²	28.910	
				RAZEM	28.910
44 d.5	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa [DYSER-BIT] 28.91	m ² m ²	28.910	
				RAZEM	28.910
45 d.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 1.8*0.9	m ² rzutu m ² rzutu	1.620	
				RAZEM	1.620
46 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 1.50*6	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [6*6+41*1.6]*0.96/1000	t t	0.098	
				RAZEM	0.098
6 ŚCIANY - SUTERENA					
48 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*(1.3+1.2+1.4)*2*0.14	m ³ m ³	0.131	
				RAZEM	0.131
49 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm [1.3+1.2+1.4]*2	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
50 d.6	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 7.80	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
51 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [1.5*2.1+1.0*2.1+1.0*1.0+1.5*1]*0.51+1.2*2.1*0.25	m ³ m ³	4.583	
				RAZEM	4.583
52 d.6	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*[2*7.88*2.90+3.98*2.96-2.1]	m ³	13.846	
				RAZEM	13.846
53 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [2.4*1.0+0.9*1.5]*0.51+1.2*2.1*0.25	m ³ m ³	 2.543	
				RAZEM	2.543
54 d.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. WRAZ Z OBMUROWANIE KANAŁÓW 3.98*2.96+[3.35+2.03+4.98]*2.4-[2.1*1*2+0.9*2.1]+2.4*[1.02+0.2]	m ² m ²	 33.483	
				RAZEM	33.483
55 d.6	KNR-W 4-01 0332-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.02*0.6	m ² m ²	 0.612	
				RAZEM	0.612
56 d.6	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm ANALOGIA 0.25*0.25*[7.88*2+3.98]	m ³ m ³	 1.234	
				RAZEM	1.234
57 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.96*66*0.222/1000	t t	 0.014	
				RAZEM	0.014
58 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2*[7.88*2+3.98]*0.444/1000	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
59 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
7 WYKUSZ - KONSTRUKCJA					
60 d.7	KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o obj.do 1.5m3 2*1.2*[0.2+0.7]/2*0.8+2*0.8*0.4*0.7	m ³ m ³	 1.312	
				RAZEM	1.312
61 d.7	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 2*3.26*0.29*0.25	m ³ m ³	 0.473	
				RAZEM	0.473
62 d.7	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 0.6*0.29*2*1.15+0.6*0.29*3.3	m ³ m ³	 0.974	
				RAZEM	0.974
63 d.7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2.75*1.15	m ² m ²	 3.163	
				RAZEM	3.163
64 d.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 3.163	m ² m ²	 3.163	
				RAZEM	3.163
65 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.032+0.0233	t t	 0.055	
				RAZEM	0.055
66 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.058+0.211	t t	 0.269	
				RAZEM	0.269
8 KLATKA SCHODOWA KONSTRUKCJA					
67 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 1.41*2.5+1.5*2.5+1.26*1.25+4.22*2.5	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
68 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 19.40	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
69 d.8	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 3*0.2*0.3*3	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.0373	t t	 0.037	
				RAZEM	0.037
71 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane 0.045+0.009	t t	 0.054	
				RAZEM	0.054
9 PARTER - ŚCIANY					
72 d.9	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm [8.50*2+9.94*2+8.44]*2.71-[6*1.2*1.5+0.6*0.9+1.1*2.40]	m ² m ²	 108.837	
				RAZEM	108.837
73 d.9	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm 2.70*3.98	m ² m ²	 10.746	
				RAZEM	10.746
74 d.9	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. WRAZ Z OBMUROWANIEM KANAŁÓW [2.55*2+2.75]*2.71-[1*2.1+0.9*2.1]+[1.26+0.37+2*0.52+1.29]*2.71	m ² m ²	 28.015	
				RAZEM	28.015
75 d.9	KNR 2-02 0103-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
76 d.9	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 [4.57*2.45]+2.71*[3.97+1.45]-[2.1+2.1+1.1*2.4]	m ² m ²	 19.045	
				RAZEM	19.045
77 d.9	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*18+1.2*3	m m	 30.600	
				RAZEM	30.600
10 STROP NAD PARTEREM					
79 d.10	KNR-W 2-02 0215-01	Stropy gęstożebrowe FERT-40 o rozpiętości do 4.5 m 3.96*7.68+3.97*2.34	m ² m ²	 39.703	
				RAZEM	39.703
80 d.10	KNR-W 2-02 0215-02	Stropy gęstożebrowe FERT-40 o rozpiętości 4.5-6.0 m [3.97+1.5]*2.71	m ² m ²	 14.824	
				RAZEM	14.824
81 d.10	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm ANALOGIA WRAZ Z GZYMSEM [7.68*2+1.5*2]*[0.29*0.24+0.1*0.37]	m ³ m ³	 1.957	
				RAZEM	1.957
82 d.10	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 3*0.25*0.25*2.51	m ³ m ³	 0.471	
				RAZEM	0.471
83 d.10	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 8.09*0.25*0.5+13.50*0.1*0.24	m ³ m ³	 1.335	
				RAZEM	1.335
84 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.022+0.077	t t	 0.099	
				RAZEM	0.099
85 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane 0.187+0.073	t t	 0.260	
				RAZEM	0.260
11 PODDASZE ŚCIANY					
86 d.11	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm 2.6*[1.91*2+2.75+3.57]+1.28*[2*2.34+2.59*2+8.20]+8.20*0.5*4.99-[6*1.2*1.5]	m ² m ²	 59.140	
				RAZEM	59.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.11	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm 8.2*1.28+5.44*0.5*8.20+2.6*3.89	m ² m ²	 42.914	
				RAZEM	42.914
88 d.11	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. WRAZ Z OBMUROWANIE KANAŁÓW [1.26+0.37+2*0.52+1.29]*2.71	m ² m ²	 10.732	
				RAZEM	10.732
89 d.11	KNKRB 2 0103-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 15*5	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
90 d.11	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 5.09*2.34+[1.3*3.64+2*0.7+3.50]*2.60+3*1.83*[2.60+1.4]/2-[2.1+0.9*2.1-2.1*2]	m ² m ²	 48.144	
				RAZEM	48.144
91 d.11	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
92 d.11	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*18	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
12 STROP - NAD PODDASZEM					
93 d.12	KNR-W 2-02 0215-01	Stropy gęstożebrowe FERT-40 o rozpiętości do 4.5 m 2.85*4.20	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
94 d.12	KNR-W 2-02 0215-02	Stropy gęstożebrowe FERT-40 o rozpiętości 4.5-6.0 m 2.75*5.70	m ² m ²	 15.675	
				RAZEM	15.675
95 d.12	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 3*0.25*0.25*2.71	m ³ m ³	 0.508	
				RAZEM	0.508
96 d.12	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm ANALOGIA 41*0.24*0.25	m ³ m ³	 2.460	
				RAZEM	2.460
97 d.12	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 5.09*0.25*0.5+2.5*0.25*0.24+6*0.1*0.24+2.09*0.24*0.2+2.5*0.24*0.2+1.9*0.24*0.2+3.975*0.24*0.2	m ³ m ³	 1.433	
				RAZEM	1.433
98 d.12	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 3*1.9+1.9*0.99	m ² m ²	 7.581	
				RAZEM	7.581
99 d.12	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 7.58	m ² m ²	 7.580	
				RAZEM	7.580
100 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.064+0.068+0.055+0.015	t t	 0.202	
				RAZEM	0.202
101 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone 0.033+0.132+0.034	t t	 0.199	
				RAZEM	0.199
13 ELEWACJA					
102 d.13	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 8.78*4+0.5*8.78*4.05+8.5*4*2+1.52*2*4+3.57*1.5+1.9*[3.57+2*1.5+3.57]+0.5*8.78*4.05+8.78*0.94	m ² m ²	 183.713	
				RAZEM	183.713
103 d.13	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.13	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki GR. 12 CM 183.713	m ² m ²	 183.713	
				RAZEM	183.713
105 d.13	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 0.12*[1.0+2*2.4+2*[1.1+2*2.4]+9*[1.2+2*1.5]+2*[3*1.2]+1.8+0.9+1.52*2]	m ² m ²	 8.201	
				RAZEM	8.201
106 d.13	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym [LISTWA STARTOWA + KĄTOWNIKI NA NAROŻNIKACH DO 2,5 M WYS. ORAZ PRZY DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH 8.5*2+9.02+6*2	m m	 38.020	
				RAZEM	38.020
107 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [PARAPETY + GZYMS] 0.2*[11*1.2+1.2+0.9]+0.4*[8.50+9.02+2.34+2.59+0.5]	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
108 d.13	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 8.50*3.06+0.5*9.02*3.06+8.5*1	m ² m ²	 48.311	
				RAZEM	48.311
109 d.13	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża [SCHODY ZEWNĘTRZNE WRAZ Z TARASEM] 1.5*4.05+3*1.5*(0.35+0.15)+1.8*1.5	m ² m ²	 11.025	
				RAZEM	11.025
110 d.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną [SCHODY ZEWNĘTRZNE WRAZ Z TARASEM - PIESKOWIEC 3 CM] 11.025	m ² m ²	 11.025	
				RAZEM	11.025
111 d.13	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg WRAZ Z TARASEM 0.7+0.7+5.04+1.5	m m	 7.940	
				RAZEM	7.940
14 DACH					
112 d.14	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.016+0.36+0.461	m ³ m ³	 2.837	
				RAZEM	2.837
113 d.14	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.358	m ³ m ³	 0.358	
				RAZEM	0.358
114 d.14	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.806	m ³ drew. m ³ drew.	 0.806	
				RAZEM	0.806
115 d.14	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.230	m ³ drew. m ³ drew.	 0.230	
				RAZEM	0.230
116 d.14	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.[JĘTKI] 0.324	m ³ m ³	 0.324	
				RAZEM	0.324
117 d.14	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.173	m ³ drew. m ³ drew.	 0.173	
				RAZEM	0.173
118 d.14	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm [9.10*2*6.80+0.5*4.57*3*2+2*3.78*3+2*2.25*3]-2.5*4.57-0.5*2.5*4.57-3*4.57-0.5*4.57*3.30	m ² m ²	 135.262	
				RAZEM	135.262
119 d.14	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontr-łąt 1,00 m	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.262	m ²	135.262	
				RAZEM	135.262
120 d.14	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		9.10+3.78+2.25+4*3.80	m	30.330	
				RAZEM	30.330
121 d.14	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu pości do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		135.262	m ²	135.262	
				RAZEM	135.262
122 d.14	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
		30.33	m	30.330	
				RAZEM	30.330
123 d.14	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		21.67	m	21.670	
				RAZEM	21.670
124 d.14	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
125 d.14	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.14	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [6.80*2+0.9*2]*0.25+0.55*2*5.90+[9.10*2+2.28*2+3.78*2]*0.2+[2*0.5*1.32*1.65]*0.25	m ²		
			m ²	16.949	
				RAZEM	16.949
127 d.14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej [POWLEKANEJ]	m		
		9.1*2+2.28*2+3.78*2	m	30.320	
				RAZEM	30.320
128 d.14	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej [POWLEKANEJ]	m		
		2*5.60+2*8.2	m	27.600	
				RAZEM	27.600
129 d.14	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w pości dachowej [WYŁAZY DACHOWE]	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.14	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w pości dachowej [FAKRO]	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.14	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych	m ²		
		9.1*0.7+2.5*0.9+2.8*0.9+2*4.57*0.8+2*3.78*0.8+2*2.25*0.8+2*6.80*0.6	m ²	36.260	
				RAZEM	36.260
132 d.14	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
		2*[9.1+2.5+2.8+4.57+3.78+2.25+6.80]	m	63.600	
				RAZEM	63.600
133 d.14	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		0.64*2.32*1.65	m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
15 STOLARKA					
134 d.15	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.35+0.78+16.2+2.88	m ²	21.210	
				RAZEM	21.210
135 d.15	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW [profil ciepł]	m ²		
		5.28+2.4	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680