
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku w Izbiskach 85 - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Izbiska 85, dz. nr ewid. 132/2, 133/1, 131/2, obr. Izbiska, jedn. ewid. Miedźno
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO
ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42 - 120 MIEDŹNO
BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Gadzinowska
DATA OPRACOWANIA : 1 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP I			
1.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	1	<piwnica>13.6+4.6+11.2+14.8	m ²	44.200	
				RAZEM	44.200
2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><wiatrołap>4.2+<korytr>11.6+<WC>12.0+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><pomieszczenie biurowe>11.2+<pomieszczenie biurowe>16.5	m ²	27.700	
				RAZEM	27.700
4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>33.2+<kuchnia>11.2+<sala wielofunkcyjna>30.5	m ²	74.900	
				RAZEM	74.900
5	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>33.3	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
6	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>8*5.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1.	1	<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>33.3	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	1	<wykop pod ławę w piwnicy >3.9*1.2*0.8	m ³	3.744	
				RAZEM	3.744
9	KNR-W 4-01 0353-03 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 1 m ² - okno	szt.		
d.1.	1	<piwnica>2	szt.	2.000	
		<parter>1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-01 0353-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
d.1.	1	<parter>(1.66*1.5*12)	m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
11	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.1.	1	<piwnica>2	szt.	2.000	
		<parter>11	szt.	11.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.	1	<parter> 1.2*2.1*2	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
13	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.	1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwnica>2*2	gniazd	4.000	
		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich><belka B5 HEA220>1*2+<belka I180>1*2+<kuchnia><belka B6 HEA180>1*2+<magazyn><belka I10>1*2+<magazyn/korytarz><belka B3 HEA120>1*2+<wiatrołap/magazyn><belka B2 HEA200>1*2+<wiatrołap><belka B3 HEA120>1*2	gniazd	14.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<piwnica>0.9+1.66	m	2.560	
		<parter>1.66*12	m	19.920	
				RAZEM	22.480
15	KNR 4-01 d.1. 0201-06 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - zabezpieczenie murów przed rozbiórką ścian i wstawieniem stalowych podciągów	m ²		
		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich> 5.0*0.5*2+<kuchnia>3.56*0.5*2	m ²	8.560	
				RAZEM	8.560
16	KNR 4-01 d.1. 0201-01 1	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - zabezpieczenie murów przed rozbiórką ścian i wstawieniem stalowych podciągów	m ²		
		11.56	m ²	11.560	
				RAZEM	11.560
17	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie	m ³		
		<parter><magazyn/korytarz>1.0*2.2*0.37+<kuchnia>(0.8*0.8*0.4)	m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
18	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<parter><kuchnia>(0.6*2.2)	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
19	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<parter>(3.2*2.8)-(0.9*2.0*3)+(1.11*2.8*2)	m ²	9.776	
				RAZEM	9.776
20	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>4.48*3.03*0.3+<kuchnia>(2.46*3.03*0.3)+(0.85*0.52*3.03)+<wiatrołap/korytarz>(3.13*3.03*0.3)-(1.26*2.0*0.3)+<wiatrołap>(1.0*2.2*0.5)+<wiatrołap przy WC>(0.44*2.2*0.38)	m ³	11.205	
				RAZEM	11.205
21	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<piwnica><uzupełnienia tynku przyjęto 70 % tynku do odbicia i uzupełnienia>(11.450+4.70+13.60+9.35)*2.27*70%+<klatka schodowa bez wyburzenia etap I>[(1.85+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0*2)*70%+[(0.3+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0)*70%	m ²	88.089	
		<parter><uzupełnienia tynku przyjęto 60 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(0.6*0.6)+(1.66*1.5*3)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.18]+[(1.66+1.5*2)*0.18*3]+<kuchnia>(17.54*2.87)+(0.25*2.87*2)-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5*2)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18*2]+<spizarnia>(4.7*2.87)+<WC dla osób niepełnosprawnych>(13.08*2.87)-[(1.0*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18]+<korytarz>(9.73*2.87)-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)]+<wiatrołap>(1.79*2.87)+<pom. porządkowe>(2.48*2.87)+<magazyn>[(8.13+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.66*1.5*4)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.25]+[(1.66+1.5*2)*0.18*4]+<magazynek>[(2.3*2+3.74)*2.87]-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.1]+[(1.66+1.5*2)*0.18]+<wiatrołap przy WC>[(2.0+2.94)*2*2.87]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)]+<ościeża drzwi>(1.2+2.1*2)*0.15]*60%	m ²	197.699	
				RAZEM	285.788
22	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<piwnica><uzupełnienia tynków przyjęto 50%>(13.6+4.6+11.2+14.8+7.2)*50%	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0310-05 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
24	KNR 4-01 d.1. 0310-03 1	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 4-01 d.1. 0310-06 1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNR 4-01 d.1. 0333-21 1	Przebicie otworów w stropie ceramicznym <piwnica>1*2+<parter>(3+2)*1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - schody podesty i stopnie oraz kostka pod podjazdem- kostka do odzysku i przekazania Inwestorowi <schody>2.2+<pod podjazdem>8.35	m ² m ²	10.550	
				RAZEM	10.550
28	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1 analiza indywidualna	Rozebranie obramowania schodów z oporników okrągłych - oporniki do odzysku i przekazania Inwestorowi 13.13	m m	13.130	
				RAZEM	13.130
29	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 13.13*0.3*0.2	m ³ m ³	0.788	
				RAZEM	0.788
30	analiza indywidualna d.1. 1	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów (44.2*0.05)+(33.9*0.04)+(74.9*0.02)+(33.3*0.05)+(22.48*0.3*0.05)+(0.66*0.12)+(9.776*0.06)+11.205+(116.237*0.02)+(10.280*0.02)+2.0+0.788	m ³ m ³	24.255	
				RAZEM	24.255
31	analiza indywidualna d.1. 1	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów z wykładzin sztucznych, okien PCV (27.7*0.02)+(31.85*0.05)	m ³ m ³	2.147	
				RAZEM	2.147
1.2 Roboty konstrukcyjne, murewe					
32	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 <ława w piwnicy>3.67*0.8*0.15	m ³ m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
33	KNR-W 2- d.1. 02 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <ława w piwnicy>3.67*0.6*0.4	m ³ m ³	0.881	
				RAZEM	0.881
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm <ława w piwnicy magazyn apteczny>0.05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
35	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <ława w piwnicy>0.13	t t	0.130	
				RAZEM	0.130
36	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana fundamentowa w piwnicy>3.67*0.3*0.25	m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
37	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0320-0201				
2	analiza indywidualna	<piwnica>2.569	m ³	2.569	
				RAZEM	2.569
38	KNR 7-12	Usunięcie, wywóz i utylizacja ziemi	m ³		
d.1.	0201-02				
2	analiza indywidualna	<piwnica>(0.494+0.881+0.275)	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
39	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształowników I 180 (0.674 m ² /m), I 140 (0.533 m ² /m), HEA 200 (1,17 m ² /m), HEA 180 (1.05 m ² /m), HEA 120 (0.698 m ² /m)	m ²		
d.1.	0201-02				
2	analiza indywidualna	<piwnica>(5.4*0.674)+(4.16*0.533) <parter><pom. koła gospodyń wiejskich><HEA 200>5.0*1.17+<I 180>5.4*0.674+<kuchnia><HEA180>3.85*1.05+<magazyn> <I 140>4.24*0.533+<magazyn/korytarz><HEA120>1.4*0.698+<wiatrołap/korytarz><HEA200>3.45*1.17+<wiatrołap><HEA120>1.8*0.698	m ² m ²	5.857 22.062	
				RAZEM	27.919
40	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 180 (21,9 kg/m)	m		
d.1.	0313-04				
2	analiza indywidualna	<piwnica>5.40 <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>5.4	m m	5.400 5.400	
				RAZEM	10.800
41	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 140 (14,3 kg/m)	m		
d.1.	0313-04				
2	analiza indywidualna	<piwnica>4.86 <parter><magazyn> 4.74	m m	4.860 4.740	
				RAZEM	9.600
42	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA200(42,3 kg/m)	m		
d.1.	0313-04				
2	analiza indywidualna	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>5.0+<wiatrołap/korytarz>3.45	m	8.450	
				RAZEM	8.450
43	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA180(35,5 kg/m)	m		
d.1.	0313-04				
2	analiza indywidualna	<parter><kuchnia>3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
44	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA120(19.9 kg/m)	m		
d.1.	0313-04				
2	analiza indywidualna	<parter><magazyn/korytarz>1.4+<wiatrołap>1.8	m	3.200	
				RAZEM	3.200
45	KNR 4-01	Podbicie belek stalowych i wykonanie poduszek betonowych (ze względu na trudno dostępne miejsca Rx2,5)	m ³		
d.1.	0203-05				
2	analiza indywidualna	<piwnica><podbicie belek stalowych>(5.4*0.082*0.05)+(4.16*0.66*0.05)+<poduszki betonowe>0.25*0.25*0.1*2*2 <parter><pom. koła gospodyń wiejskich><HEA 200>5.0*0.2*0.05+<I 180>5.4*0.082*0.05+<kuchnia><HEA180>3.85*0.18*0.05+<magazyn> <I 140>4.24*0.66*0.05+<magazyn/korytarz><HEA120>1.4*0.12*0.05+<wiatrołap/korytarz><HEA200>3.45*0.2*0.05+<wiatrołap><HEA120>1.8*0.12*0.05	m ³ m ³	0.184 0.300	
				RAZEM	0.484
46	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0160-02				
2	analiza indywidualna	<piwnica>(3.67*2.27)-(1.0*2.0) <parter><magazynek>4.23*3.03	m ² m ²	6.331 12.817	
				RAZEM	19.148

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-16 d.1. 0155-01 2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego lub równoważnych o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm <piwnica>[(3.3+2.26)*2.27]-(1.0*2.0*2)	m ²		
			m ²	8.621	
				RAZEM	8.621
48	KNR 0-27 d.1. 0165-02 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) <parter><wiatrołap/korytarz>(3.12*3.03)-[(1.3*2.1)+(1.0*2.0)]+(1.7*3.03)+<spizarnia/kuchnia>(3.16*3.03)-(0.9*2.0)+<kuchnia przesunięcie drzwi>(0.3*2.0)	m ²		
			m ²	18.249	
				RAZEM	18.249
49	KNR 0-27 d.1. 0165-01 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) <parter><kuchnia>(1.33+0.6)*3.03+<korytarz>(0.85*3.03)	m ²		
			m ²	8.423	
				RAZEM	8.423
50	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <parter> <wiatrołap>0.96*2.0*0.5+<kuchnia>(1.66*1.5*0.3)+<wiatrołap przy WC>0.6*1.15*0.38+<WC dla niepełnosprawnych zmniejszenie okna>1.66*0.5*0.44	m ³		
			m ³	2.334	
				RAZEM	2.334
51	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+2	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian z betonu komórkowego ściana 24 cm 1,2*2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
53	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian ceramicznych ściana 8 <spizarnia/kuchnia>1.2+<kuchnia>1.2	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
54	KNR-W 2- d.1. 02 0128-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych <piwnica>1*10.5 <parter>(3+2)*7.4	m		
			m	10.500	
			m	37.000	
				RAZEM	47.500
1.3 Tynki, izolacje, okładziny ścian i roboty malarzkie					
55	KNR-W 2- d.1. 02 0803-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <ściana fundamentowa w piwnicy>0.3*3.67*2	m ²		
			m ²	2.202	
				RAZEM	2.202
56	NNRNKB d.1. 202 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <ściana fundamentowa w piwnicy>3.67*0.25	m ²		
			m ²	0.918	
				RAZEM	0.918
57	KNR-W 2- d.1. 02 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <ława i ściana fundamentowa w piwnicy>(0.4+0.175+0.3)*3.67*2	m ²		
			m ²	6.423	
				RAZEM	6.423
58	KNR-W 2- d.1. 02 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa <ława i ściana fundamentowa w piwnicy>(0.4+0.175+0.3)*3.67*2	m ²		
			m ²	6.423	
				RAZEM	6.423
59	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku <piwnica><ściana 24 cm>[(3.67*2.27)-(1.0*2.0)]*2+<ściana 11,5 cm>[(3.3+2.26)*2.27]-(1.0*2.0*2)*2	m ²		
			m ²	29.904	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwnica><uzupełnienia tynku przyjęto 40 % tynku do odbicia i uzupełnienia>(11.450+4.70+13.60+9.35)*2.27*40%+<klatka schodowa bez wyburzenia etap I>[[[(1.85+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0*2)]*40%+[[[(0.3+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0)]*40%	m ²	50.337	
		<parter><parter><magazynek ściana 24>4.23*3.03*2+<ściany 11,5 cm>[<wiatrołap/korytarz>(3.12*3.03)-[(1.3*2.1)+(1.0*2.0)]+(1.7*3.03)+<spiżarnia/kuchnia>(3.16*3.03)-(0.9*2.0)+<kuchnia przesunięcie drzwi>(0.3*2.0)]*2+<ściany 8 cm>[<kuchnia>(1.33+0.6)*3.03+<korytarz>(0.85*3.03)]*2	m ²	78.979	
		<parter><zamurowania><wiatrołap>0.96*2.0+<kuchnia>(1.66*1.5)	m ²	4.410	
		<parter><uzupełnienia tynku przyjęto 80 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(0.6*0.6)+(1.66*1.5*3)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.18]+[(1.66+1.5*2)*0.18*3]+<kuchnia>(17.54*2.87)+(0.25*2.87*2)-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5*2)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18*2]+<spiżarnia>(4.7*2.87)+<WC dla osób niepełnosprawnych>(13.08*2.87)-[(1.0*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18]+<korytarz>(9.73*2.87)-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)]+<wiatrołap>(1.79*2.87)+<pom. porządkowe>(2.48*2.87)+<magazyn>[(8.13+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.66*1.5*4)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.25]+[(1.66+1.5*2)*0.18*4]+<magazynek>[(2.3*2+3.74)*2.87]-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.1]+[(1.66+1.5*2)*0.18]+<wiatrołap przy WC>[(2.0+2.94)*2*2.87]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)]+<ościeża drzwi>(1.2+2.1*2)*0.15]*80%	m ²	263.599	
				RAZEM	427.229
60 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku	m ²		
		<piwnica><uzupełnienia tynków przyjęto 20%>(13.6+4.6+11.2+14.8)*20%	m ²	8.840	
		<parter><uzupełnienia tynku przyjęto 10 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spiżarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6]*10%	m ²	16.370	
				RAZEM	25.210
61 d.1. 3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<piwnica><ściana 24 cm>[(3.67*2.27)-(1.0*2.0)]*2+<ściana 11,5 cm>[[[(3.3+2.26)*2.27]-(1.0*2.0*2)]*2	m ²	29.904	
		<parter><parter><magazynek ściana 24>4.23*3.03*2+<ściany 11,5 cm>[<wiatrołap/korytarz>(3.12*3.03)-[(1.3*2.1)+(1.0*2.0)]+(1.7*3.03)+<spiżarnia/kuchnia>(3.16*3.03)-(0.9*2.0)+<kuchnia przesunięcie drzwi>(0.3*2.0)]*2+<ściany 8 cm>[<kuchnia>(1.33+0.6)*3.03+<korytarz>(0.85*3.03)]*2	m ²	78.979	
		<parter><zamurowania><wiatrołap>0.96*2.0+<kuchnia>(1.66*1.5)	m ²	4.410	
				RAZEM	113.293
62 d.1. 3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<piwnica><uzupełnienia tynku przyjęto 40 % tynku do odbicia i uzupełnienia>(11.450+4.70+13.60+9.35)*2.27*40%+<klatka schodowa bez wyburzenia etap I>[[[(1.85+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0*2)]*40%+[[[(0.3+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0)]*40%	m ²	50.337	
		<parter><uzupełnienia tynku przyjęto 80 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(0.6*0.6)+(1.66*1.5*3)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.18]+[(1.66+1.5*2)*0.18*3]+<kuchnia>(17.54*2.87)+(0.25*2.87*2)-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5*2)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18*2]+<spiżarnia>(4.7*2.87)+<WC dla osób niepełnosprawnych>(13.08*2.87)-[(1.0*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18]+<korytarz>(9.73*2.87)-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)]+<wiatrołap>(1.79*2.87)+<pom. porządkowe>(2.48*2.87)+<magazyn>[(8.13+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.66*1.5*4)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.25]+[(1.66+1.5*2)*0.18*4]+<magazynek>[(2.3*2+3.74)*2.87]-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.1]+[(1.66+1.5*2)*0.18]+<wiatrołap przy WC>[(2.0+2.94)*2*2.87]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)]+<ościeża drzwi>(1.2+2.1*2)*0.15]*80%	m ²	263.599	
				RAZEM	313.936
63 d.1. 3	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<piwnica><uzupełnienia tynków przyjęto 20%>(13.6+4.6+11.2+14.8+7.2)*40%	m ²	20.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><uzupełnienia tynku przyjęto 10 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6]	m ²	163.700	
				RAZEM	184.260
64	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	3	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(0.6*0.6)+(1.66*1.5*3)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.18]+[(1.66+1.5*2)*0.18*3]+<kuchnia>[(6.59+3.85)*2*0.87]+(0.25*0.87*2)+<spizarnia>[(3.26+1.22)*2*0.87]+<WC dla osób niepełnosprawnych>[(3.2+3.74)*2*0.87]+<korytarz>[(3.13+3.3)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)+(1.3*2.1)]+<wiatrołap>[(1.67+1.7)*2*2.87]-[(1.3*2.1*2)+<pom. porządkowe>[(1.32+1.7)*2*0.87]+<magazyn>[(8.13+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.66*1.5*4)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.25]+[(1.66+1.5*2)*0.18*4]+<magazynek>[(2.3+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.1]+[(1.66+1.5*2)*0.18]	m ²	272.945	
				RAZEM	272.945
65	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	3	poz.64	m ²	272.945	
				RAZEM	272.945
66	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	3	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6	m ²	163.700	
				RAZEM	163.700
67	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	3	poz.66	m ²	163.700	
				RAZEM	163.700
68	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek	m ²		
d.1.	3	<piwnica>[(3.7+3.86)*2*2.27]-[(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.15]]+<kotłownia>[(3.0+4.93)*2*2.27]-[(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.05]]+<skład opału>[(3.3+3.38)*2*2.27]-[(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.05]]+<korytarz>[(3.3+1.4)*2*2.27]-[(1.0*2.0*3)+<klatka schodowa bez wyburzania etap I>[(1.85+3.67)*2*2.27]-[(1.0*2.0*2)+[(0.3+3.67)*2*2.27]-[(1.0*2.0)	m ²	148.324	
		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(0.6*0.6)+(1.66*1.5*3)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.18]+[(1.66+1.5*2)*0.18*3]+<kuchnia>[(6.59+3.85)*2*2.87]+(0.25*2.87*2)-[(0.9*2.0*2)+(1.66*1.5*2)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18*2]+<spizarnia>[(3.26+1.22)*2*2.87]-[(0.9*2.0)+<WC dla osób niepełnosprawnych>[(3.2+3.74)*2*2.87]-[(1.0*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18]+<korytarz>[(3.13+3.3)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)+(1.3*2.1)]+<wiatrołap>[(1.67+1.7)*2*2.87]-[(1.3*2.1*2)+<pom. porządkowe>[(1.32+1.7)*2*2.87]-[(1.0*2.0)+<magazyn>[(8.13+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0*3)+(1.66*1.5*4)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.32]+[(0.9+2.0*2)*0.25]+[(1.66+1.5*2)*0.18*4]+<magazynek>[(2.3+3.74)*2*2.87]-[(0.9*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża drzwi i okien>[(0.9+2.0*2)*0.1]+[(1.66+1.5*2)*0.18]+<wiatrołap przy WC>[(2.0+2.94)*2*2.87]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)]+<ościeża drzwi>[(1.2+2.1*2)*0.15]	m ²	383.957	
				RAZEM	532.281
69	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych 30 x 60 cm lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1.	3	<parter><kuchnia>[(6.59+3.85)*2*2.0]+(0.25*2.0*2)-[(0.9*2.0*2)+(1.66*1.5*2)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18*2]+<spizarnia>[(3.26+1.22)*2*2.0]-[(0.9*2.0)+<WC dla osób niepełnosprawnych>[(3.2+3.74)*2*2.0]-[(1.0*2.0)+(1.66*1.5)]+<ościeża okien>[(1.66+1.5*2)*0.18]+<pom. porządkowe>[(1.32+1.7)*2*2.0]-[(1.0*2.0)	m ²	86.166	
				RAZEM	86.166
70	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m ²		
d.1.	3				

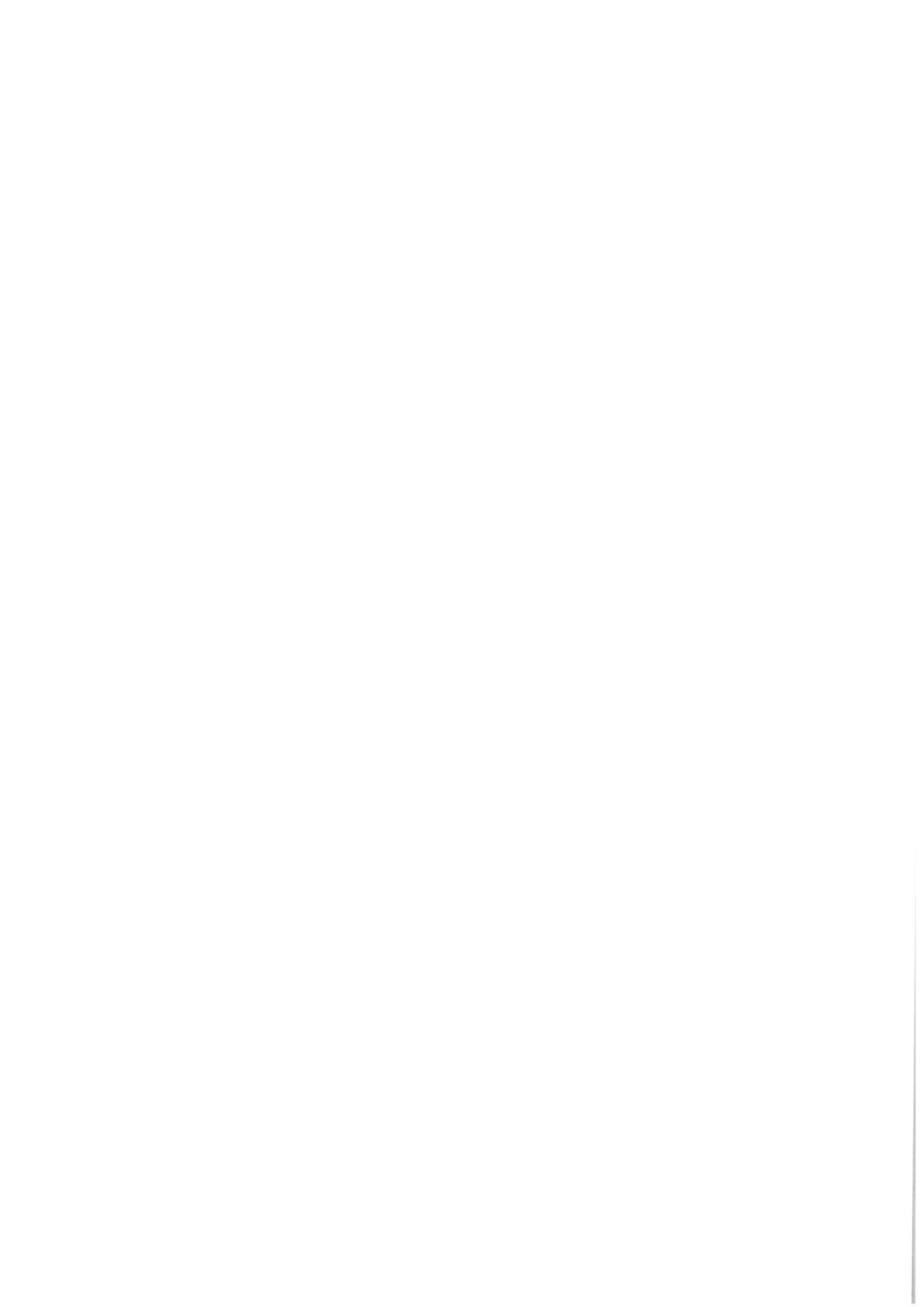
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwnica>[(3.7+3.86)*2*2.27]-(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.15]+<kotłownia>[(3.0+4.93)*2*2.27]-(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.05]+<skład opału>[(3.3+3.38)*2*2.27]-(1.0*2.0)+[(1.0+2.0*2)*0.05]+<korytarz>[(3.3+1.4)*2*2.27]-(1.0*2.0*3)+<klatka schodowa bez wyburzania etap I>[(1.85+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0*2)+[(0.3+3.67)*2*2.27]-(1.0*2.0) <parter>383.957-86.166	m ²	148.324	
			m ²	297.791	
				RAZEM	446.115
71	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem <piwnica>(13.6+4.6+11.2+14.8) <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²		
			m ²	44.200	
			m ²	169.800	
				RAZEM	214.000
72	KNNR 2 d.1. 1401-05 3	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity <piwnica>(13.6+4.6+11.2+14.8)+<klatka schodowa bez wyburzania etap I>7.2+(0.3*3.67) <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²		
			m ²	52.501	
			m ²	169.800	
				RAZEM	222.301
73	KNR-W 2- d.1. 02 0840-08 3 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej -narożniki ze stali nierdzewnej <parter><WC dla niepełnosprawnych>(1.0+2.0*2)+(1.66+1.0*2)	m		
			m	8.660	
				RAZEM	8.660
74	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <piwnica>4 <parter>10	szt.		
			szt.	4.000	
			szt.	10.000	
				RAZEM	14.000
1.4 Podłogi					
75	KNR W-02 d.1. 0101-01 4	Oczyszczenie i zmycie podłoża <piwnica>(13.6+4.6+11.2+14.8) <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²		
			m ²	44.200	
			m ²	169.800	
				RAZEM	214.000
76	NNRNKB d.1. 202 1127-01 4 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Krotność = 2 <piwnica>(13.6+4.6+11.2+14.8)	m ²		
			m ²	44.200	
				RAZEM	44.200
77	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8-33.2+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²		
			m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
78	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 4	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2 <parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8-33.2+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²		
			m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
79	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinięciem na ściany Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich część z wymianą warstw podłogowych>33.2	m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy EPS 100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
4	analiza indywidualna	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich część z wymianą warstw podłogowych>33.2	m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
81	KNR W-01	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych)	m		
d.1.	0103-01				
4		<parter><pom. koła gospodyń wiejskich część z wymianą warstw podłogowych>22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
82	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1127-01				
4	1127-03	<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>33.3	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
83	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
4		<parter wg inwentaryzacji><sala wielofunkcyjna>33.3	m ²	33.300	
				RAZEM	33.300
84	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych 60 x 60 cm , płyty gres o podwyższonej ścieralności klasy PEI V (klasyfikacja wg PN-EN ISO 10545-7) i antypoślizgowości R=min.9 (klasyfikacja wg DIN 51 130) oraz o stopniu twardości min.6 i odporności na działanie środków chemicznych min. 3 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1.	0206-07				
4	analiza indywidualna	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>67.8+<kuchnia>24.3+<spizarnia>4.0+<WC dla osób niepełnosprawnych>12.0+<korytarz>11.5+<wiatrołap>3.1+<pom. porządkowe>2.2+<magazyn>30.2+<magazynek>8.6+<wiatrołap przy WC>6.1	m ²	169.800	
				RAZEM	169.800
85	KNR 0-12	Cokoliki z płytek Stone dark grey 60 x 60 cm o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-01				
4	analiza indywidualna	<parter><pom. koła gospodyń wiejskich>[(13.5+5.0)*2]-(0.9*3)+<korytarz>[(3.13+3.3)*2]-[(0.9*3)+1.0]+<wiatrołap>[(1.67+1.7)*2]-(1.3*2)+<magazyn>[(8.13+3.74)*2]-(0.9*3)+<magazynek>[(2.3+3.74)*2]-0.9+<wiatrołap przy WC>[(2.0+2.94)*2]-(1.2+0.9)	m	87.600	
				RAZEM	87.600
1.5 Stolarka budowlana					
86	KNR-W 2-	Drzwi stalowe pełne 90/200 cm	szt		
d.1.	02 1203-01				
5	analiza indywidualna	<piwnica>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR-W 2-	Drzwi stalowe przeciwpożarowe powierzchni do 2 m ² 90/200 cm EI60	szt		
d.1.	02 1204-03				
5	analiza indywidualna	<piwnica>2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych półprzeszkłonych 130x210 cm, szklenie szyba bezpieczna, klamka , dwa zamki patentowe, samozamykacz	szt		
d.1.	1024-08				
5	analiza indywidualna	<wejście główne>1+<wejście wiatrołap przy WC>1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych półprzeszkłonych 130x210 cm, szklenie szyba bezpieczna, klamka , dwa zamki patentowe, samozamykacz	szt		
d.1.	1024-08				
5	analiza indywidualna	<wiatrołap/korytarz>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 0-19 d.1. 1023-12 5 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 90x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką obsadzenia	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
91	KNR 0-19 d.1. 1023-12 5 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 90x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiewna (m.in. 0,022 m2), kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką obsadzenia	szt		
		<parter>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 0-19 d.1. 1023-12 5 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 100x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiewna (m.in. 0,022 m2), kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką obsadzenia	szt		
		<parter>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych i ściennych	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
94	KNR 0-19 d.1. 1023-05 5 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno PCV 90x50 cm	szt		
		<piwnica>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 0-19 d.1. 1023-05 5 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno PCV 166x50 cm	szt		
		<piwnica>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 0-19 d.1. 1023-10 5 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okno 166x150 cm	szt		
		<parter>10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNR 0-19 d.1. 1023-09 5 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno 166x100 cm	szt		
		<parter>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 0-19 d.1. 1023-05 5 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno podawcze kuchenne PCV 60x60 cm	szt		
		<parter>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-02 d.1. 0129-01 5 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości do 1 m - 90 cm, szerokość 30 cm	szt		
		<piwnica>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-02 d.1. 0129-01 5 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości do 1 m - 60 cm, szerokość 50 cm - pod oknem podawczym	szt		
		<parter>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-02 d.1. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m - 166 cm, szerokość 30 cm	szt		
		<piwnica>1	szt	1.000	
		<parter>11	szt	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
102	d.1. analiza indywidualna 5	Dostawa i montaż nawietrzków hidrodynamicznych wg dokumentacji projektowej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.6 Instalowanie wyrobów metalowych i innych					
103	d.1. analiza indywidualna 6	Lustra 60x60 cm uchylne dla osób niepełnosprawnych wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104	d.1. analiza indywidualna 6	Krzesło składane dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.1. analiza indywidualna 6	Pochwyty stały WC dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
106	d.1. analiza indywidualna 6	Pochwyty uchylne WC dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107	d.1. analiza indywidualna 6	Pochwyty stały umywalkowy dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
108	d.1. analiza indywidualna 6	Pochwyty stały prysznicowy dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Podjazd dla osób niepełnosprawnych oraz schody wejściowe					
109	d.1. KNR 4-01 0102-02 7	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		<schody wejście boczne>(2.63+1.99)*0.8*0.8	m ³	2.957	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>5.57*2*0.8*0.8	m ³	7.130	
				RAZEM	10.087
110	d.1. KNR 2-31 0103-02 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		<schody>2.63*1.5	m ²	3.945	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>1.2*5.57	m ²	6.684	
				RAZEM	10.629
111	d.1. KNR 2-02 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych	m ³		
		<schody>(1.94*1.5*0.5)+(1.5*0.3*0.25)	m ³	1.568	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>(1/3)*(1.2*0.5*5.57)	m ³	1.114	
				RAZEM	2.682
112	d.1. KNR 2-31 0114-07 7 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm - kliniec 0-16 mm Krotność = 2	m ²		
		<schody>(1.94*1.5)+(1.5*0.3*2)	m ²	3.810	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>(1.2*5.57)	m ²	6.684	
				RAZEM	10.494
113	d.1. KNR 2-31 0105-05 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		<schody>(1.94*1.5)+(1.5*0.3*2)	m ²	3.810	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>(1.2*5.57)	m ²	6.684	
				RAZEM	10.494
114	d.1. KNR 2-31 0402-03 7	Ława pod palisadę oraz obrzeża betonowe betonowa zwykła	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody><opór stopni schodów>(1.5*3*0.2*0.2)+<opór boków schodów>(2.63+0.99)*0.4*0.3	m ³	0.614	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych><opór boczny podjazdu>5.57*2*0.4*0.3	m ³	1.337	
				RAZEM	1.951
115	KNR 2-31 d.1. 0407-04 7 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice schodów kolorowe	m		
		<schody><opór stopni schodów>1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
116	KNR 2-31 d.1. 0405-03 7 analiza indywidualna	Opór schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych z palisady betonowej prostokątnej 18x12 cm o wysokości 100 cm kolorowej	m		
		<schody><opór boków schodów>(2.63+0.99)	m	3.620	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych><opór boczny podjazdu>5.57*2	m	11.140	
				RAZEM	14.760
117	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<schody>2.63*1.5	m ²	3.945	
		<podjazd dla osób niepełnosprawnych>1.2*5.57	m ²	6.684	
				RAZEM	10.629
118	KNR 2-02 d.1. 1207-02 7 analiza indywidualna	Balustrady schodowe malowane natryskowo wg dokumentacji projektowej	m		
		2.63+0.99	m	3.620	
				RAZEM	3.620
119	KNR 2-02 d.1. 1207-02 7 analiza indywidualna	Balustrady dla osób niepełnosprawnych natryskowo wg dokumentacji projektowej	m		
		5.57*2	m	11.140	
				RAZEM	11.140



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku w Izbiskach 85 - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Izbiska 85, dz. nr ewid. 132/2, 133/1, 131/2, obr. Izbiska, jedn. ewid. Miedźno
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO
ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42 - 120 MIEDŹNO
BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Gadzinowska
DATA OPRACOWANIA : 10 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP II					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	1	<poddasze><balkon>1.78*21.33	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	1	<poddasze wg inwentaryzacji><łazienka 1>7.7+<łazienka 2>11.5	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
3	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1.	1	<poddasze wg inwentaryzacji><łazienka 1>7.7+<kuchnia>8.8+<pokój >12.3+<pokój>9.0+<strych>13.5+<klatka schodowa>23.6+<korytarz>9.7+<strych>8.0+<łazienka 2>11.5+<pokój>9.3+<kuchnia>6.9+<pokój>17.1	m ²	137.400	
				RAZEM	137.400
4	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
d.1.	1	<poddasze wg inwentaryzacji>(20.55*5)+(18.50*4)+(18.35*4)	m	250.150	
				RAZEM	250.150
5	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1.	1	<poddasze wg inwentaryzacji><łazienka 1>7.7+<kuchnia>8.8+<pokój >12.3+<pokój>9.0+<strych>13.5+<klatka schodowa>23.6+<korytarz>9.7+<strych>8.0+<łazienka 2>11.5+<pokój>9.3+<kuchnia>6.9+<pokój>17.1	m ²	137.400	
				RAZEM	137.400
6	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno	szt.		
d.1.	1	<poddasze>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okno	szt.		
d.1.	1	<poddasze>9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.1.	1	<poddasze>11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.	1	<poddasze>2	gniazd	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	1	<poddasze>1.03*9+0.55	m	9.820	
				RAZEM	9.820
11	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - zabezpieczenie murów przed rozbiórką schodów	m ²		
d.1.	1	<parter>3.74*1.0	m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
12	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - zabezpieczenie murów przed rozbiórką schodów	m ²		
d.1.	1	<parter>3.74*2.0	m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><aneks kuchenny>(0.8*1.35*0.35)+<pokój 15 m2>(0.53*2.2*0.42)+[(2.0*2.2*0.35)-(1.05*1.3*0.35)]+<pokój 11 m2>[(1.2*2.2*0.35)-(1.05*1.3*0.35)]+<pokój 12,9 m2>[(1.2*2.2*0.35)-(1.05*1.3*0.35)]+<pokój 28,3 m2>(2.0*2.2*0.35)+[(1.6*1.35*0.35)-(1.05*1.3*0.35)]+[(1.6*1.35*0.35)-(0.55*1.30*0.35)]	m ³	5.146	
				RAZEM	5.146
14	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <poddasze><pokój 10,7 m2>(1.71*1.76)+<garderoba, pokój 28,3 m2>[(0.87+2.34+0.59)*2.5]+<korytarz 15,6 m2, pokój 28,3 m2>(1.04*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 15 m2>(3.34*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 11 m2>(3.34*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2>(3.34*2.5)+<kuchnia 7,1 m2>(3.34*2.5)	m ²		
			m ²	43.110	
				RAZEM	43.110
15	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica><klatka schodowa ściana wewnętrzna>(3.65*2.27*0.3)-(0.9*2.0*0.3) <parter><klatka schodowa ściana zewnętrzna>2.8*3.2*0.5+<klatka schodowa ściana wewnętrzna>3.74*3.03*0.2 <poddasze><klatka schodowa ściana zewnętrzna>5.0*1.02*0.5+<klatka schodowa ściana wewnętrzna>3.74*2.0*0.2+<korytarz, schowek, pokój, łazienka>(12.585*2.5*0.3)-(0.9*2.0*0.3*2)+<pokój>(2.49*2.5*0.3)+(1.5*2.5*0.3)	m ³		
			m ³	1.946	
			m ³	6.746	
			m ³	15.397	
				RAZEM	24.089
16	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody żelbetowe na klatce schodowej>(1.85*2.48*0.15)+(2.0*3.74*0.15)	m ³		
			m ³	1.810	
				RAZEM	1.810
17	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <poddasze><uzupełnienia tynku na istniejących ścianach przyjęto 50 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<schowek>(1.86*1.02)+<pokój 10,7 m2>(4.48*1.02)+<łazienka 7 m2>(2.93*1.02)+<garderoba>(1.68*1.02)+<pokój 28,3 m2>(3.37*1.02)+[(3.58+2.48+3.77)*2.5]-[(1.6*1.15*2)+(2.0*2.0)]+<korytarz 15,6 m2>(11.43*2.5)-(0.9*2.0*2)+<łazienka 3,2 m2>[(1.39*2+2.3)*2.5]-(0.9*2.0)+<aneks kuchenny>[(0.15+0.61+1.8+2.45)*2.5]-(0.8*1.15)+<pokój 15 m2>[(2.32+4.40+2.56+0.28)*2.5]-[(2.0*2.0)+(0.9*2.0)]+<pokój 11 m2>(1.94*2*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2>(3.86*2*2.5)-[(1.2*2.0)+(0.9*2.0)]+<kuchnia 7,1 m2>(2.12*2*2.5)-[(0.8*1.15)+(0.9*2.0)]]*50%	m ²		
			m ²	63.981	
				RAZEM	63.981
18	KNR 4-01 d.1. 0310-05 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR 4-01 d.1. 0310-03 1	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01 d.1. 0310-06 1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 4-01 d.1. 0429-04 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych <poddasze wg inwentaryzacji><łazienka 1>7.7+<kuchnia>8.8+<pokój >12.3+<pokój>9.0+<strych>13.5+<klatka schodowa>23.6+<korytarz>9.7+<strych>8.0+<łazienka 2>11.5+<pokój>9.3+<kuchnia>6.9+<pokój>17.1	m ²		
			m ²	137.400	
				RAZEM	137.400
22	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <dach budynku>[(4.62+6.16+1.35)*21.33]+<dach nad balkonem>(2.07*21.33)+<dach na WC>3.98*4.73	m ²		
			m ²	321.711	
				RAZEM	321.711

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <dach budynku>21.33*2+<dach nad balkonem>21.33+<dach na WC>4.73	m m	 68.720	 68.720
				RAZEM	68.720
24	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <dach budynku>4.45*2+1.7*2+<dach nad balkonem>3.4*2+<dach na WC>2.81	m m	 21.910	 21.910
				RAZEM	21.910
25	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <dach budynku>(21.33*2*0.45)+[(4.62+6.16+1.35)*0.45*2]+<dach nad balkonem>(21.33*0.45)+(2.07*0.45*2)+<dach na WC>(4.73*0.45)+(3.98*0.45*2)	m ² m ²	 47.286	 47.286
				RAZEM	47.286
26	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm <dach budynku>[(4.62+6.16+1.35)*21.33]+<dach nad balkonem>(2.07*21.33)+<dach na WC>3.98*4.73	m ² m ²	 321.711	 321.711
				RAZEM	321.711
27	KNR 4-01 d.1. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <dach budynku>[(4.62+6.16+1.35)*21.33]+<dach nad balkonem>(2.07*21.33)+<dach na WC>3.98*4.73	m ² m ²	 321.711	 321.711
				RAZEM	321.711
28	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - schody podesty przed likwidowanym wejściem na klatkę schodową - kostka do odzysku i przekazania Inwestorowi <schody>4.6	m ² m ²	 4.600	 4.600
				RAZEM	4.600
29	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1 analiza indywidualna	Rozebranie obramowania schodów z oporników okrągłych - oporniki do odzysku i przekazania Inwestorowi (1.36+1.94)*2	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
30	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie łąt pod krawężniki z betonu 6.6*0.3*0.2	m ³ m ³	 0.396	 0.396
				RAZEM	0.396
31	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 6.9*3.7*2.9	m ³ m ³	 74.037	 74.037
				RAZEM	74.037
32	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 6.5*2.3*2.8	m ³ m ³	 41.860	 41.860
				RAZEM	41.860
33	d.1. analiza indywidualna 1	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów (37.967*0.05)+(19.2*0.02)+(137.4*0.05)+(9.82*0.3*0.05)+5.146+(43.11*0.12)+24.089+1.81+(5.185*0.02)+0.396+2.0	m ³ m ³	 48.018	 48.018
				RAZEM	48.018
34	d.1. analiza indywidualna 1	Usunięcie, wywóz i utylizacj odpadów drewnianych (137.4*0.02)+(192.75*0.1*0.1)+(137.4*0.01)+(321.711*0.1)	m ³ m ³	 38.221	 38.221
				RAZEM	38.221
35	d.1. analiza indywidualna 1	Usunięcie, wywóz i utylizacj odpadów z blachy 321.711*0.01+0.8	m ³ m ³	 4.017	 4.017

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.017
1.2 Roboty konstrukcyjne, mury					
36	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
2		<ławy fundamentowe>13.0*0.8	m ²	10.400	
		<stopa fundamentowa SF-1>1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	11.400
37	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
2		<ławy fundamentowe>13.0*0.8*0.15	m ³	1.560	
		<stopa fundamentowa SF-1>1.0*1.0*0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	1.710
38	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
2		<ławy fundamentowe>13.0*0.6*0.4	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
39	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2		<stopa fundamentowa SF-1>0.8*0.8*0.4	m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
40	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.	0101-01				
2	analiza indywidualna	3*4*15	cm	180.000	
				RAZEM	180.000
41		Mocowanie prętów w istniejącej ławie kotwami chemicznymi	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
2		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-04				
2		0.25*0.25*5.65	m ³	0.353	
				RAZEM	0.353
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		<ławy fundamentowe>0.016	t	0.016	
		<stopa fundamentowa SF-1>0.02	t	0.020	
		<słup>0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.116
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		<stopa fundamentowa SF-1>0.009	t	0.009	
				RAZEM	0.009
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		<ławy fundamentowe>0.051	t	0.051	
		<stopa fundamentowa SF-1>0.023	t	0.023	
		<słup>0.023	t	0.023	
				RAZEM	0.097
46	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		<ściana fundamentowa zewnętrzna 38 cm>(1.6*2+2.62)*2.45*0.38	m ³	5.418	
				RAZEM	5.418
47	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0320-0201				
2	analiza indywidualna	(36.488+8.972)-(0.256+(0.25*0.25*2.45))+5.418)	m ³	39.633	
				RAZEM	39.633

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.1. 2	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja ziemi		
			(1.140+3.120+0.256+(0.25*0.25*2.45)+5.418)	m ³	10.087
				RAZEM	10.087
49	d.1. 2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu		
			<belka B1>0.29*0.29*3.8	m ³	0.320
				RAZEM	0.320
50	d.1. 2	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu		
			<belka B2>0.25*0.25*3.05	m ³	0.191
			<belka B3>0.25*0.25*5.4	m ³	0.338
				RAZEM	0.529
51	d.1. 2	KNR-W 2-02 0210-06 analogia	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki wzmacniające - ze względu na małe rozmiary Rx1,2		
			<belka wzmacniająca BW-1>0.126*0.097*4*17	m ³	0.831
			<belka wzmacniająca BW-2>0.144*0.1*5.25*17	m ³	1.285
				RAZEM	2.116
52	d.1. 2	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m		
			<wieniec W1>0.35*0.25*21	m ³	1.838
				RAZEM	1.838
53	d.1. 2	KNR-W 2-02 0211-06	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek ponad 0.4 m		
			<wieniec W2>0.41*0.25*21	m ³	2.153
			<wieniec W3>0.5*0.25*18	m ³	2.250
				RAZEM	4.403
54	d.1. 2	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m		
			<wieniec W4>0.3*0.25*15	m ³	1.125
				RAZEM	1.125
55	d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			<parter pod projektowanymi schodami>[(1.62*1.74)+(1.67*1.85)]*0.3	m ³	1.772
				RAZEM	1.772
56	d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10		
			<parter pod projektowanymi schodami>[(1.62*1.74)+(1.67*1.85)]*0.15	m ³	0.886
				RAZEM	0.886
57	d.1. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ²		
			<parter pod projektowanymi schodami>[(1.52*1.64)+(1.27*1.85)]	m ²	4.842
				RAZEM	4.842
58	d.1. 2	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy EPS 100 gr. 10 cm		
			<parter pod projektowanymi schodami>(1.52*1.64)+(1.27*1.85)	m ²	4.842
				RAZEM	4.842
59	d.1. 2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
			<bieg B-1>5.43*1.23+<bieg B-2>5.43*1.23+<bieg B-3>4.36*1.23	m ² rzutu	18.721
				m ² rzutu	
				RAZEM	18.721
60	d.1. 2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12		
			<bieg B-1>5.43*1.23+<bieg B-2>5.43*1.23+<bieg B-3>4.36*1.23	m ² rzutu	18.721
				m ² rzutu	
				RAZEM	18.721

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm <belka B1>0.005 <belka B2>0.004 <belka B3>0.007 <słup>0.008 <belka wzmacniająca BW-1>0.015 <belka wzmacniająca BW-2>0.021 <wieniec W1>0.021 <wieniec W2>0.019 <wieniec W3>0.018 <wieniec W4>0.018 <schody>0.014+0.017+0.014	t t t t t t t t t t t	 0.005 0.004 0.007 0.008 0.015 0.021 0.021 0.019 0.018 0.018 0.045	
				RAZEM	0.181
62	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm <belka B2>0.004	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
63	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm <belka B1>0.015 <belka B2>0.011 <belka B3>0.022 <słup>0.023 <belka wzmacniająca BW-1>0.242 <belka wzmacniająca BW-2>0.317 <wieniec W1>0.082 <wieniec W2>0.164 <wieniec W3>0.141 <wieniec W4>0.141 <schody>0.049+0.061+0.055	t t t t t t t t t t t	 0.015 0.011 0.022 0.023 0.242 0.317 0.082 0.164 0.141 0.141 0.165	
				RAZEM	1.323
64	KNR 7-12 d.1. 0201-02 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEA 160 (0.932 m ² /m) 4.3*0.932	m ² m ²	 4.008	
				RAZEM	4.008
65	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA160(30.4 kg/m) <poddasze>4.3	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
66	KNR 4-01 d.1. 0203-05 2 analiza indywidualna	Podbicie belek stalowych i wykonanie poduszek betonowych (ze względu na trudno dostępne miejsca Rx2,5) <poddasze><HEA160>(4.3*0.16*0.05)+(0.25*0.2*0.05*2)	m ³ m ³	 0.039	
				RAZEM	0.039
67	KNR-W 4- d.1. 01 0415-02 2 analiza indywidualna	Montaż belek stropu nad poddaszem na ścianach - belka B1 8x15 cm i B2 8x15 cm 18*8.05+6*9.5	m m	 201.900	
				RAZEM	201.900
68	KNR-W 4- d.1. 01 0415-02 2 analiza indywidualna	Montaż belek stropu nad poddaszem na ścianach - belka B3 14x25 cm 9.5	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
69	KNR 0-27 d.1. 0160-03 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) <parter><klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.35*2+3.5)*2.95]-(1.2*2.1) <poddasze><klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.39*2+5.69)*2.27]+<ściana zewnętrzna elewacja północna>(15.55*2.5)+<elewacje szczytowe wyrównanie do poziomu stropu piętra po demontażu dachu>5.5*2+<ogniomury trójkąty>[(8.65*0.58)+(0.5*8.65*3.0)]*2	m ² m ² m ²	 15.770 105.086	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<attyka klatka schodowa ściana zewnętrzna>(0.83*5.69)+(0.5*5.69*1.63)	m ²	9.360	
				RAZEM	130.216
70	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
		<poddasze><korytarz/klatka schodowa>(5.43*2.5)	m ²	13.575	
				RAZEM	13.575
71	KNR 0-27 d.1. 0160-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
		<poddasze><pokój 11 m ² /pokój 12,9 m ² >3.34*2.5+<schowek/ korytarz>(3.74*2.5)	m ²	17.700	
				RAZEM	17.700
72	KNR 0-27 d.1. 0165-02 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
		<piwnica>2.63*2.27	m ²	5.970	
		<parter><klatka schodowa>(4.48*2.95)	m ²	13.216	
		<poddasze><aneks kuchenny/łazienka 3,2 m ² >2.3*2.5+<pokój 15 m ² >0.61*2.5+<pokój 15 m ² /pokój 11 m ² >(3.34*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m ² /kuchnia 7,1 m ² >3.34*2.5+<pokój 28,3 m ² >(7.49*2.5)-(0.9*2.0)+<korytarz 15,5 m ² >(9.58*2.5)-[(0.8*2.0)]+<garderoba/łazienka 7 m ² >0.38*2.5+<łazienka 7 m ² /pokój 10,7 m ² >2.39*2.5+<pokój 10,7 m ² /schowek>2.39*2.5+<schowek>1.84*2.5	m ²	78.950	
				RAZEM	98.136
73	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<parter><klatka schodowa>(1.05*1.30*0.4)	m ³	0.546	
		<poddasze><pokój 15 m ² /korytarz>0.53*2.0+<klatka schodowa>(1.05*1.30*0.4)	m ³	1.606	
				RAZEM	2.152
74	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian ceramicznych ściana 30 cm	m		
		<parter>1.5	m	1.500	
		<poddasze>2.1+1.2+2.4+1.5+1.5+1.2+2.4+2.0*4+2.1+1.2+1.2	m	24.800	
				RAZEM	26.300
77	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian ceramicznych ściana 25 cm	m		
		<piwnica>1.2	m	1.200	
		<poddasze>1.5	m	1.500	
				RAZEM	2.700
78	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian ceramicznych ściana 18.8 cm	m		
		<poddasze>1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
79	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych do ścian ceramicznych ściana 11,5 cm	m		
		<parter>1.2	m	1.200	
		<poddasze>1.2*6	m	7.200	
				RAZEM	8.400
80	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		<poddasze>(7*4.5)	m	31.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.500
81	KNR 4-01	Nadmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0310-01				
2	analiza indywidualna				
		<kominy>(0.38*0.62*1.0*3.5)+(0.96*0.62*1.5)+(0.62*0.62*1.5)+(1.32*0.62*1.5)	m ³	3.522	
				RAZEM	3.522
82	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.	0219-05				
2					
		<nakrywy kominów>(0.48*0.52*3)+(1.06*0.52)+(0.72*0.52)+(1.42*0.52)+(1.0*0.95)+(0.75*0.52)+(0.3*0.3)	m ²	3.843	
				RAZEM	3.843
1.3	Dach				
83	KNR-W 2-	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14 x14 cm	m ³ drew.		
d.1.	02 0406-02				
3					
		1.6	m ³ drew.	1.600	
				RAZEM	1.600
84	KNR-W 2-	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14 x14 cm	m ³ drew.		
d.1.	02 0407-04				
3					
		0.15	m ³ drew.	0.150	
				RAZEM	0.150
85	KNR-W 2-	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8 x 16 cm	m ³		
d.1.	02 0408-05				
3					
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
86	KNR-W 2-	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 10 x 20 cm	m ³		
d.1.	02 0408-08				
3					
		0.22	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
87	KNR-W 2-	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8 x 16 cm	m ³		
d.1.	02 0409-04				
3					
		0.23	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
88	KNR-W 2-	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	02 0409-03				
3	analiza indywidualna				
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
89	KNR-W 2-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	02 0410-01				
3					
		230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
90	KNR K-05	Mocowanie izolacji paroprzepuszczalnej na pełnym deskowaniu	m ²		
d.1.	0103-02				
3	analiza indywidualna				
		230.0	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
91	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.1.	0104-03				
3					
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
92	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.	202 0421-01				
3					
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
93	NNRNKB	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0421-02				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.55+14.80+0.98+1.19	m	37.520	
				RAZEM	37.520
94	NNRNKB d.1. 202 0535-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
95	NNRNKB d.1. 202 0517-04 3 analiza indywidualna	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm 37.520	m m	 37.520	
				RAZEM	37.520
96	KNR K-05 d.1. 0501-06 3 analogia	Montaż rynien dachowych - kosz spustowy ze stali powlekanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
97	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 3 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 6.0*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
98	KNR K-05 d.1. 0502-03 3 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 90 cm ze stali powlekanej 3*4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
99	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 3 analogia	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty <ogniomury>(3.28*0.6*2)+(5.28*0.6*4)	m ² m ²	 16.608	
				RAZEM	16.608
100	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kalenica>20.55*0.4+<kosze>(4.81+3.78)*0.4+<pas podrynnowy>37.52*0.4+<obróbki przy ogniomurach>(5.10*0.6*4)+(7.32*0.6)+<kominy>[(0.38+0.42)*2*0.6*3]+[(1.96+0.42)*2*0.6]+[(0.62+0.42)*2*0.6]+[(1.32+0.42)*2*0.6]+[(0.9+0.42*2)*0.6]+[(0.65+0.42*2)*0.6]+(0.2*4*0.6)+<ogniomury>(3.28*0.6*2)+(5.28*0.6*4)	m ² m ²	 71.394	
				RAZEM	71.394
101	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas podrynnowy i nadrynnowy>37.52*0.55*2	m ² m ²	 41.272	
				RAZEM	41.272
102	analiza indywidualna d.1. 3	Systemowe kominki wentylacyjne do blachodachówki z doprowadzenie do przestrzeni poddasza 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.4 Tynki, izolacje, okładziny ścian i roboty malarskie					
103	KNR-W 2-02 d.1. 0803-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <ściana fundamentowa>(1.6*2+3.34+1.22*2+2.62)*2.45	m ² m ²	 28.420	
				RAZEM	28.420
104	NNRNKB d.1. 202 0618-01 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <ściana fundamentowa w piwnicy>(1.6*2+2.62)*0.38	m ² m ²	 2.212	
				RAZEM	2.212
105	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku <piwnica><ściana 11.5 cm><piwnica>2.63*2.27*2 <parter><ściana 11,5 cm><klatka schodowa>[(4.48*2.95)-(0.9*2.0)]*2 <parter><ściana 30 cm><klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.35*2+3.5)*2.95]-(1.2*2.1) <parter><klatka schodowa zamurowanie>(1.05*1.30)	m ² m ² m ² m ²	 11.940 22.832 15.770 1.365	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><ściana 11,5 cm>[<aneks kuchenny/lazienka 3,2 m2>2.3*2.5+<pokój 15 m2>0.61*2.5+<pokój 15 m2/pokój 11 m2>(3.34*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2/kuchnia 7,1 m2>3.34*2.5+<pokój 28,3 m2>(7.49*2.5)-(0.9*2.0)+<korytarz 15,5 m2>(9.58*2.5)-[(0.8*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<garderoba/lazienka 7 m2>0.38*2.5+<lazienka 7 m2/pokój 10,7 m2>2.39*2.5+<pokój 10,7 m2/schówek>2.39*2.5+<schówek>1.84*2.5]*2	m ²	150.700	
		<poddasze><ściana 18,8 cm>[<pokój 11 m2/pokój 12,9 m2>3.34*2.5+<schówek/ korytarz>(3.74*2.5)-(0.9*2.0*2)]*2	m ²	28.200	
		<klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.19*2+5.69)*2.27]-(0.8*1.15*2)+<ściana zewnętrzna elewacja północna>(15.55*2.5)-(1.6*1.15*2)+<elewacje szczytowe wyrównanie do poziomu stropu piętra po demontażu dachu>5.5*2	m ²	62.674	
		<poddasze><ściana 25 cm><korytarz/klatka schodowa>[(5.43*2.5)-(1.0*2.0)]*2	m ²	23.150	
		<poddasze><zamurowanie><pokój 15 m2/korytarz>0.53*2.0*2+<klatka schodowa zamurowanie>(1.05*1.30)	m ²	3.485	
		<poddasze><uzupełnienia tynku na istniejących ścianach przyjęto 50 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<schówek>(1.86*1.02)+<pokój 10.7 m2>(4.48*1.02)+<lazienka 7 m2>(2.93*1.02)+<garderoba>(1.68*1.02)+<pokój 28,3 m2>(3.37*1.02)+[(3.58+2.48+3.77)*2.5]-[(1.6*1.15*2)+(2.0*2.0)]+<korytarz 15,6 m2>(11.43*2.5)-(0.9*2.0*2)+<lazienka 3,2 m2>[(1.39*2+2.3)*2.5]-(0.9*2.0)+<aneks kuchenny>[(0.15+0.61+1.8+2.45)*2.5]-(0.8*1.15)+<pokój 15 m2>[(2.32+4.40+2.56+0.28)*2.5]-[(2.0*2.0)+(0.9*2.0)]+<pokój 11 m2>(1.94*2*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2>(3.86*2*2.5)-[(1.2*2.0)+(0.9*2.0)]+<kuchnia 7,1 m2>(2.12*2*2.5)-[(0.8*1.15)+(0.9*2.0)]]	m ²	127.961	
				RAZEM	448.077
106	KNR-W 2-d.1. 02 0803-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<piwnica><ściana 11.5 cm><piwnica>2.63*2.27*2	m ²	11.940	
		<parter><ściana 11,5 cm><klatka schodowa>[(4.48*2.95)-(0.9*2.0)]*2	m ²	22.832	
		<parter><ściana 30 cm><klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.35*2+3.5)*2.95]-(1.2*2.1)	m ²	15.770	
		<parter><klatka schodowa zamurowanie>(1.05*1.30)	m ²	1.365	
		<poddasze><ściana 11,5 cm>[<aneks kuchenny/lazienka 3,2 m2>2.3*2.5+<pokój 15 m2>0.61*2.5+<pokój 15 m2/pokój 11 m2>(3.34*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2/kuchnia 7,1 m2>3.34*2.5+<pokój 28,3 m2>(7.49*2.5)-(0.9*2.0)+<korytarz 15,5 m2>(9.58*2.5)-[(0.8*2.0)+(0.9*2.0*2)]+<garderoba/lazienka 7 m2>0.38*2.5+<lazienka 7 m2/pokój 10,7 m2>2.39*2.5+<pokój 10,7 m2/schówek>2.39*2.5+<schówek>1.84*2.5]*2	m ²	150.700	
		<poddasze><ściana 18,8 cm>[<pokój 11 m2/pokój 12,9 m2>3.34*2.5+<schówek/ korytarz>(3.74*2.5)-(0.9*2.0*2)]*2	m ²	28.200	
		<poddasze><ściana 25 cm><korytarz/klatka schodowa>[(5.43*2.5)-(1.0*2.0)]*2	m ²	23.150	
		<poddasze><ściana 30 cm><klatka schodowa ściana zewnętrzna>[(1.19*2+5.69)*2.27]-(0.8*1.15*2)+<ściana zewnętrzna elewacja północna>(15.55*2.5)-(1.6*1.15*2)+<elewacje szczytowe wyrównanie do poziomu stropu piętra po demontażu dachu>5.5*2	m ²	62.674	
		<poddasze><zamurowanie><pokój 15 m2/korytarz>0.53*2.0*2+<klatka schodowa zamurowanie>(1.05*1.30)	m ²	3.485	
				RAZEM	320.116
107	KNR 4-01 d.1. 0710-02 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		<poddasze><uzupełnienia tynku na istniejących ścianach przyjęto 50 % tynku do odbicia i uzupełnienia>[<schówek>(1.86*1.02)+<pokój 10.7 m2>(4.48*1.02)+<lazienka 7 m2>(2.93*1.02)+<garderoba>(1.68*1.02)+<pokój 28,3 m2>(3.37*1.02)+[(3.58+2.48+3.77)*2.5]-[(1.6*1.15*2)+(2.0*2.0)]+<korytarz 15,6 m2>(11.43*2.5)-(0.9*2.0*2)+<lazienka 3,2 m2>[(1.39*2+2.3)*2.5]-(0.9*2.0)+<aneks kuchenny>[(0.15+0.61+1.8+2.45)*2.5]-(0.8*1.15)+<pokój 15 m2>[(2.32+4.40+2.56+0.28)*2.5]-[(2.0*2.0)+(0.9*2.0)]+<pokój 11 m2>(1.94*2*2.5)-(0.9*2.0)+<pokój 12,9 m2>(3.86*2*2.5)-[(1.2*2.0)+(0.9*2.0)]+<kuchnia 7,1 m2>(2.12*2*2.5)-[(0.8*1.15)+(0.9*2.0)]]	m ²	127.961	
				RAZEM	127.961
108	KNR-W 2-d.1. 02 2011-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><lazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2*0.5]+<aneks kuchenny>[(2.3+1.79+2.45+0.12+0.61)*2.5]+<ościeża>[(0.8+1.15*2)*0.28]+<pokój 15 m2>[(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)*2.5]-[(0.9*2.0*2)+(2.0*2.0)]+<ościeża>(2.0*3*0.28)+[(0.9+2.0*2)*0.2]+<pokój 11 m2>[(3.29+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.12]+<pokój 12,9 m2>[(3.86+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<kuchnia 7,1 m2>[(2.12+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.8+1.15*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<pokój 28,3 m2>[(3.3+7.49)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(2.0*2.0)+(1.6*1.15*2)]+<ościeża>[(2.0+2.0*2)*0.28]+[(1.6+1.15*2)*0.28*2]+<garderoba 4 m2>[(1.68+2.39)*2*2.5]-[(0.8*2.0)+<lazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2*0.5]+<pokój 10,7 m2>[(4.48+2.39)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15*2)*0.28]+<schowek>[(1.84+1.6)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+<korytarz 15,6 m2>[(11.43+1.9)*2*2.5]-[(0.9*2.0*6)+(0.8*2.0)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1*2]+<korytarz 11,6 m2>[(2.1+5.43)*2*2.5]-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1]+[(1.0*2.0*2)*0.1]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²	349.720	
		<klatka schodowa>[(5.43+2.76)*2*5.7]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(1.2*2.0*2)*0.15]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²	87.177	
				RAZEM	436.897
109	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz. 108	m ²		
d.1.	4		m ²	436.897	
				RAZEM	436.897
110	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 lub system równoważny z potwierdzeniem ognioodporności EI30 - płyty z wełny mineralnej o gr. 25 cm <poddasze><lazienka >3.3+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>13+<pokój>13.9+<kuchnia>8.9+<pokój> 29.3+<garderoba>4+<lazienka>7+<pokój>13.7+<schowek>3.7+<korytarz>19.6 +<korytarz>12.6 <klatka schodowa>14.6	m ²		
d.1.	4		m ²	148.100	
			m ²	14.600	
				RAZEM	162.700
111	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	4		m ²	119.200	
		<poddasze><pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój>28.3+<lazienka>7+<pokój>10.7+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6 <klatka schodowa>14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	133.800
112	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²		
d.1.	4		m ²	14.600	
		<poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<garderoba>4+<schowek>3.3			
				RAZEM	14.600
113	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek	m ²		
d.1.	4		m ²	381.415	
		<poddasze><lazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+<aneks kuchenny>[(2.3+1.79+2.45+0.12+0.61)*2.5]+<ościeża>[(0.8+1.15*2)*0.28]+<pokój 15 m2>[(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)*2.5]-[(0.9*2.0*2)+(2.0*2.0)]+<ościeża>(2.0*3*0.28)+[(0.9+2.0*2)*0.2]+<pokój 11 m2>[(3.29+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.12]+<pokój 12,9 m2>[(3.86+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<kuchnia 7,1 m2>[(2.12+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.8+1.15*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<pokój 28,3 m2>[(3.3+7.49)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(2.0*2.0)+(1.6*1.15*2)]+<ościeża>[(2.0+2.0*2)*0.28]+[(1.6+1.15*2)*0.28*2]+<garderoba 4 m2>[(1.68+2.39)*2*2.5]-[(0.8*2.0)+<lazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15*2)*0.25]+<pokój 10,7 m2>[(4.48+2.39)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15*2)*0.28]+<schowek>[(1.84+1.6)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+<korytarz 15,6 m2>[(11.43+1.9)*2*2.5]-[(0.9*2.0*6)+(0.8*2.0)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1*2]+<korytarz 11,6 m2>[(2.1+5.43)*2*2.5]-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1]+[(1.0*2.0*2)*0.1]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²	87.177	
		<klatka schodowa>[(5.43+2.76)*2*5.7]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(1.2*2.0*2)*0.15]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²		
				RAZEM	468.592
114	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych 30 x 60 cm lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1.	4				
	analiza indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><łazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2*2.0]-[(0.9*2.0)+<łazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2*2.0]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15)*0.45]	m ²	32.475	
				RAZEM	32.475
115	KNNR 2 d.1. 1401-05 4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m ²		
		<poddasze><łazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2*0.5]+<aneks kuchenny>[(2.3+1.79+2.45+0.12+0.61)*2.5]+<ościeża>[(0.8+1.15)*2*0.28]+<pokój 15 m2>[(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)*2.5]-[(0.9*2.0*2)+(2.0*2.0)]+<ościeża>(2.0*3*0.28)+[(0.9+2.0*2)*0.2]+<pokój 11 m2>[(3.29+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.12]+<pokój 12,9 m2>[(3.86+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.2*2.0)]+<ościeża>[(1.2+2.0*2)*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<kuchnia 7,1 m2>[(2.12+3.34)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.8+1.15)*2*0.28]+[(0.9+2.0*2)*0.24]+<pokój 28,3 m2>[(3.3+7.49)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(2.0*2.0)+(1.6*1.15*2)]+<ościeża>[(2.0+2.0*2)*0.28]+[(1.6+1.15*2)*0.28*2]+<garderoba 4 m2>[(1.68+2.39)*2*2.5]-[(0.8*2.0)+<łazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2*0.5]+<pokój 10,7 m2>[(4.48+2.39)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15*2)*0.28]+<schowek>[(1.84+1.6)*2*2.5]-[(0.9*2.0)+<korytarz 15,6 m2>[(11.43+1.9)*2*2.5]-[(0.9*2.0*6)+(0.8*2.0)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1*2]+<korytarz 11,6 m2>[(2.1+5.43)*2*2.5]-[(0.9*2.0*3)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(0.9*2.0*2)*0.1]+[(1.0*2.0*2)*0.1]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²	349.720	
		<klatka schodowa>[(5.43+2.76)*2*5.7]-[(1.2*2.1)+(0.9*2.0)+(1.0*2.0)+(0.8*1.15)]+<ościeża>[(1.2*2.0*2)*0.15]+[(0.8*1.15*2)*0.18]	m ²	87.177	
				RAZEM	436.897
116	NNRNB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
		<klatka schodowa>14.6+<biegi schodów>14.6*1.5	m ²	36.500	
				RAZEM	170.300
117	KNNR 2 d.1. 1401-05 4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m ²		
		170.300	m ²	170.300	
				RAZEM	170.300
118	KNR-W 2- d.1. 02 0840-08 4 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - narożniki ze stali nierdzewnej	m		
		<poddasze><łazienka 3,2 m2>(0.9+2.0*2)+<łazienka 7 m2>(0.9+2.0*2)+(1.6+1.15*2)	m	13.700	
				RAZEM	13.700
119	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		<poddasze>15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5 Podłogi					
120	KNR W-02 d.1. 0101-01 5	Oczyszczenie i zmycie podłoga	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
		<klatka schodowa><parter wejście>(1.52*1.64)+(1.27*1.85)+<podest>(2.65*1.58)+<poddasze wejście na korytarz>2.76*1.69+<stopnice>(0.27*1.2*9)+(0.27*1.2*8)+<podstopnice>(0.17*1.2*10)+(0.17*1.2*9)	m ²	23.078	
				RAZEM	156.878
121	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
				RAZEM	133.800
122	KNR 2-02 d.1. 0616-01 5	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
				RAZEM	133.800
123	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy EPS 100 gr. 10 cm	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
				RAZEM	133.800
124	KNR W-01 d.1. 0103-01 5	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych)	m		
		<poddasze><łazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2]+<aneks kuchenny>(2.3+1.79+2.45+0.12+0.61)+<pokój 15 m2>(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)+<pokój 11 m2>[(3.29+3.34)*2]+<pokój 12,9 m2>[(3.86+3.34)*2]+<kuchnia 7,1 m2>[(2.12+3.34)*2]+<pokój 28,3 m2>[(3.3+7.49)*2]+<garderoba 4 m2>[(1.68+2.39)*2]+<łazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2]+<pokój 10.7 m2>[(4.48+2.39)*2]+<schowek>[(1.84+1.6)*2]+<korytarz 15,6 m2>[(11.43+1.9)*2]+<korytarz 11,6 m2>[(2.1+5.43)*2]	m	169.930	
				RAZEM	169.930
125	NNRNKB d.1. 202 1127-01 5 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		<poddasze><pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<pokój>28.3+<pokój>10.7+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	105.100	
				RAZEM	105.100
126	NNRNKB d.1. 202 1126-01 5 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<kuchnia>7.1+<garderoba>4+<łazienka>7+<schowek>3.3	m ²	28.700	
				RAZEM	28.700
127	KNR 2-02 d.1. 1106-07 5	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
				RAZEM	133.800
128	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<łazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	133.800	
				RAZEM	133.800
129	KNR AT-23 d.1. 0206-07 5 analiza indywidualna	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych 60 x 60 cm , płyty gres o podwyższonej ścieralności klasy PEI V (klasyfikacja wg PN-EN ISO 10545-7) i antypoślizgowości R=min.9 (klasyfikacja wg DIN 51 130) oraz o stopniu twardości min.6 i odporności na działanie środków chemicznych min. 3 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		<poddasze><łazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<kuchnia>7.1+<garderoba>4+<łazienka>7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
130	KNR 0-12 d.1. 1119-01 5 analiza indywidualna	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		<poddasze><aneks kuchenny>(2.3+1.79+2.45+0.12+0.61)+<kuchnia 7,1 m2>[(2.12+3.34)*2]+<garderoba 4 m2>[(1.68+2.39)*2]+<schowek>[(1.84+1.6)*2]+<korytarz 15,6 m2>[(11.43+1.9)*2]+<korytarz 11,6 m2>[(2.1+5.43)*2]	m	74.930	
				RAZEM	74.930
131	ZKNR C-2 d.1. 0607-01 5 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin z płytek winylowych na przygotowanym podłożu - panele winylowe	m ²		
		<poddasze><pokój>15+[(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)*0.1]+<pokój>11+[(3.29+3.34)*2*0.1]+<pokój>12.9+[(3.86+3.34)*2*0.1]+<pokój>28.3+[(3.3+7.49)*2*0.1]+<pokój>10.7+[(4.48+2.39)*2]	m ²	97.958	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97.958
132	KNR-W 2-02 1124-06 d.1. 5 analiza indywidualna	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile mocowane na kołki <poddasze><pokój 15 m2>(2.65+3.34+2.56+0.61*2+0.12+1.73+2.32)+<pokój 11 m2>[(3.29+3.34)*2]+<pokój 12,9 m2>[(3.86+3.34)*2]+<pokój 28,3 m2>[(3.3+7.49)*2]+<pokój 10,7 m2>[(4.48+2.39)*2]	m m	 76.920	
				RAZEM	76.920
133	KNR 0-12 1120-05 d.1. 5 analiza indywidualna	Okładziny schodów z płytek 60 x 60 cm , antypoślizgowość R9 lub równoważnych , układanych metodą zwykłą <klatka schodowa><parter wejście>(1.52*1.64)+(1.27*1.85)+<podest>(2.65*1.58)+<poddasze wejście na korytarz>2.76*1.69+<stopnice>(0.27*1.2*9)+(0.27*1.2*8)+<podstopnice>(0.17*1.2*10)+(0.17*1.2*9)	m ² m ²	 23.078	
				RAZEM	23.078
134	KNR 0-12 1119-01 d.1. 5 analiza indywidualna	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm <klatka schodowa><parter wejście>[(1.52+1.64)*2]-(1.2+0.9)+[(1.27+1.85)*2]-0.9+<podest>(2.65+1.58*2)+<poddasze wejście na korytarz>(2.76+1.69*2)-1.0+<stopnice>(0.27*9*2)+(0.27*8)+<podstopnice>(0.17*10*2)+(0.17*9)	m m	 32.460	
				RAZEM	32.460
1.6 Stolarka budowlana					
135	KNR-W 2-02 1204-03 d.1. 6 analiza indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 90/200 cm EI30 <parter>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 0-19 1024-08 d.1. 6 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych półprzeszkłonych 120x210 cm, szklenie szyba bezpieczna, klamka , dwa zamki patentowe, samozamykacz <parter wejście>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 0-19 1023-12 d.1. 6 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 90x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką osadzenia <poddasze>7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
138	KNR 0-19 1023-12 d.1. 6 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 90x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiewna (m.in. 0,022 m2), kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką osadzenia <poddasze>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 0-19 1023-12 d.1. 6 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 80x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką osadzenia <poddasze>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 0-19 1023-12 d.1. 6 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne 100x200 cm pełne, wypełnienie płyta otwrowa okleina CPL co najmniej 0.2 mm, ościeżnica mdf okleina CPL 0.2 mm, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiewna (m.in. 0,022 m2), kolor do uzgodnienia z inwestrem. Montaż z obróbką osadzenia <poddasze>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 0-19 1023-12 d.1. 6 analiza indywidualna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 200x200 cm <poddasze>2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 0-19 d.1. 1023-12 6 analiza indywidualna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 120x200 cm <poddasze>2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
143	analiza indywidualna d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych i ściennych 20	szt szt	 20.000	 RAZEM 20.000
144	KNR 0-19 d.1. 1023-05 6 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - okno PCV 80x115 cm <poddasze>4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
145	KNR 0-19 d.1. 1023-09 6 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno 160x115 cm <poddasze>4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
146	KNR 2-02 d.1. 0129-01 6 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości do 1 m - 80 cm, szerokość 30 cm <poddasze>4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
147	KNR 2-02 d.1. 0129-02 6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m - 160 cm, szerokość 30 cm 4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
148	analiza indywidualna d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż nawietrzyków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej 18	szt szt	 18.000	 RAZEM 18.000
1.7 Elewacja					
1.7. Cokół i ściany w gruncie					
149	KNR 2-31 d.1. 0806-01 7.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej - kostka brukowa do odzysku <elewacja północna>(3.5+1.64+17.83)*1.0 <elewacja zachodnia>10.12*1.0 <elewacja południowa>1.5*1.0 <elewacja wschodnia>11.76*1.0	m ² m ² m ² m ²	 22.970 10.120 1.500 11.760	 RAZEM 46.350
150	KNR 2-31 d.1. 0813-03 7.1 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża do odzysku 46.350	m m	 46.350	 RAZEM 46.350
151	KNR 2-01 d.1. 0206-04 7.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 80% prac 6.5*2.3*2.8*80%	m ³ m ³	 33.488	 RAZEM 33.488
152	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 7.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 80% prac (22.970+10.12+27.89+11.76)*1.0*1.0*80%	m ³ m ³	 58.192	 RAZEM 58.192
153	KNR BC-02 d.1. 0127-02 7.1	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne 92.740	m ² m ²	 92.740	 RAZEM 92.740

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 0-40 d.1. 0209-01 7.1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		92.74	m ²	92.74	
				RAZEM	92.74
155	KNR 0-40 d.1. 0210-01 7.1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		92.740	m ²	92.74	
				RAZEM	92.74
156	KNR 0-40 d.1. 0210-02 7.1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4 92.740	m ²		
			m ²	92.74	
				RAZEM	92.74
157	KNR-W 4- d.1. 01 0724-03 7.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - przyjęto 40% <elewacja północna>17.83*1.7*40% <elewacja zachodnia>10.12*1.7*40% <elewacja południowa>(11.5+3.32+4.73+3.32+5.02)*1.7*40% <elewacja wschodnia>10.12*1.7*40%	m ²		
			m ²	12.124	
			m ²	6.882	
			m ²	18.965	
			m ²	6.882	
				RAZEM	44.853
158	KNR-W 2- d.1. 02 0603-01 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (22.970+10.12+27.89+11.76)*1.0	m ²		
			m ²	72.740	
				RAZEM	72.740
159	KNR-W 2- d.1. 02 0603-02 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (22.970+10.12+27.89+11.76)*1.0	m ²		
			m ²	72.740	
				RAZEM	72.740
160	KNR 0-23 d.1. 2612-01 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z styropianu XPS o gr. 10 cm lambda nie więcej niż 0,038 W/m ² K - przyklejenie płyt do ścian (22.970+10.12+27.89)*1.75	m ²		
			m ²	106.715	
				RAZEM	106.715
161	KNR 0-23 d.1. 2613-01 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o zwiększonej twardości gr. 10 cm lambda nie więcej niż 0,038 W/m ² K - przyklejenie płyt do ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 11.76*1.75	m ²		
			m ²	20.580	
				RAZEM	20.580
162	KNR 0-23 d.1. 2612-06 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu XPS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (22.970+10.12+27.89)*1.75	m ²		
			m ²	106.715	
				RAZEM	106.715
163	KNR 0-23 d.1. 2613-06 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 11.76*1.75	m ²		
			m ²	20.580	
				RAZEM	20.580
164	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 7.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (22.970+10.12+27.89+11.76)*1.3	m ²		
			m ²	94.562	
				RAZEM	94.562
165	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - od poziomu okien do poziomu parteru 42.686+8.232	m ²		
			m ²	50.918	
				RAZEM	50.918
166	KNR 0-23 d.1. 2611-02 7.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - od poziomu okien do poziomu parteru 42.686+8.232	m ²		
			m ²	50.918	
				RAZEM	50.918
167	KNR 0-23 d.1. 2612-04 7.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (22.970+10.12+27.89)*6	szt.		
			szt.	365.880	
				RAZEM	365.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.1. 7.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 11.76*6	szt. szt.	 70.560	 RAZEM 70.560
169 d.1. 7.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 42.686+8.232	m ² m ²	 50.918	 RAZEM 50.918
170 d.1. 7.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy cokołu 42.686+8.232	m ² m ²	 50.918	 RAZEM 50.918
171 d.1. 7.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 72.740	m ³ m ³	 72.740	 RAZEM 72.740
172 d.1. 7.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 72.740	m ³ m ³	 72.740	 RAZEM 72.740
173 d.1. 7.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 56.350	m ² m ²	 56.350	 RAZEM 56.350
174 d.1. 7.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 56.350	m m	 56.350	 RAZEM 56.350
175 d.1. 7.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe betonowa zwykła 56.35*0.5*0.2	m ³ m ³	 5.635	 RAZEM 5.635
176 d.1. 7.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z demontażu 56.350	m m	 56.350	 RAZEM 56.350
177 d.1. 7.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 56.350	m ² m ²	 56.350	 RAZEM 56.350
178 d.1. 7.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z demontażu 56.350	m ² m ²	 56.350	 RAZEM 56.350
1.7. Ściany nadziemia					
2					
179 d.1. 7.2	KNR 4-01 0535-08 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety <piwnica>(0.9+1.66)*0.5 <parter>(1.66*12)*0.5 <poddasze>(1.03*9+0.55)*0.5	m ² m ² m ² m ²	 1.280 9.960 4.910	 RAZEM 16.150
180 d.1. 7.2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów z przeróbką połączeń po wykonaniu nowej elewacji 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	d.1. analiza indywidualna 7.2	Demontaż odnowienie i ponowny montaż drobnych elementów ściennych np. uchwyty na flagi	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
182	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja północna>(92.03+41.82)-[(1.2*2.1)+(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(1.160*1.15*2)]	m ²	111.642	
		<elewacja północna><ościeża>[(1.2+2.1*2)+[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+[(1.60*1.15*2)*2]]*0.2	m ²	9.552	
		<elewacja zachodnia>(8.85+74.97+8.17)-[(1.66*1.0)+(1.6*1.15*2)]	m ²	86.650	
		<elewacja zachodnia><ościeża>[(1.66+1.0*2)+[(1.6+1.15*2)*2]]*0.2	m ²	2.292	
		<elewacja południowa>117.10-[(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(2.0*2.0*2)+(1.2*2.0*2)]	m ²	87.280	
		<elewacja południowa><ościeża>[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+(2.0*3*2)+[(1.2+2.0*2)*2]]*0.2	m ²	11.480	
		<elewacja wschodnia>(83.86+8.17)	m ²	92.030	
				RAZEM	400.926
183	KNR 4-01 d.1. 0701-01 7.2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		400.926	m ²	400.926	
				RAZEM	400.926
184	KNR 4-01 d.1. 0724-02 7.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		400.926	m ²	400.926	
				RAZEM	400.926
185	KNR 0-23 d.1. 2611-02 7.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -	m ²		
		400.926	m ²	400.926	
				RAZEM	400.926
186	KNR 0-23 d.1. 2612-09 7.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokółowej (startowej) - od poziomu okien do poziomu parteru	m		
		72.740	m	72.740	
				RAZEM	72.740
187	KNR 0-23 d.1. 2614-02 7.2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodoszczelny) - docieplenie do wykonania na istniejącym dociepleniu gr. 5 cm z wyprawą z tynku mineralnego	m ²		
		<elewacja północna>(92.03+41.82)-[(1.2*2.1)+(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(1.160*1.15*2)]	m ²	111.642	
		<elewacja zachodnia>(8.85+74.97+8.17)-[(1.66*1.0)+(1.6*1.15*2)]	m ²	86.650	
		<elewacja południowa>117.10-[(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(2.0*2.0*2)+(1.2*2.0*2)]	m ²	87.280	
				RAZEM	285.572
188	KNR 0-23 d.1. 2615-02 7.2	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk silikonowy wodoszczelny)	m ²		
		<elewacja wschodnia>(83.86+8.17)	m ²	92.030	
				RAZEM	92.030
189	KNR 0-23 d.1. 2614-08 7.2	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m ²		
		<elewacja północna><ościeża>[(1.2+2.1*2)+[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+[(1.60*1.15*2)*2]]*0.2	m ²	9.552	
		<elewacja zachodnia><ościeża>[(1.66+1.0*2)+[(1.6+1.15*2)*2]]*0.2	m ²	2.292	
		<elewacja południowa><ościeża>[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+(2.0*3*2)+[(1.2+2.0*2)*2]]*0.2	m ²	11.480	
				RAZEM	23.324
190	KNR 0-23 d.1. 2614-10 7.2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<elewacja północna><ościeża>[(1.2+2.1*2)+[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+[(1.60*1.15*2)*2]]	m	47.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja zachodnia><ościeża>3.45+3.42+2.72+5.95+[(1.66+1.0*2)+[(1.6+1.15*2)*2]]	m	27.000	
		<elewacja południowa><ościeża>[(1.66+1.5*2)*5]+(1.3+2.1*2)+[(0.8+1.15*2)*2]+(2.0*3*2)+[(1.2+2.0*2)*2]]	m	57.400	
		<elewacja wschodnia>3.45+3.42+2.72+5.95	m	15.540	
				RAZEM	147.700
191 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej szarej o szer. 30 cm z zakończeniami plastikowymi	m ²		
		<elewacja północna><ościeża>[(1.66*5)+(0.8*2)+(1.60*2)]*0.6	m ²	7.860	
		<elewacja zachodnia><ościeża>[(1.66*2)+(1.6*2)]*0.6	m ²	3.912	
		<elewacja południowa><ościeża>[(1.66*5)+(0.8*2)]*0.6	m ²	5.940	
				RAZEM	17.712
192 d.1. 7.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m ²		
		<elewacja północna>[(1.2*2.1)+(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(1.160*1.15*2)]	m ²	22.208	
		<elewacja zachodnia>[(1.66*1.0)+(1.6*1.15*2)]	m ²	5.340	
		<elewacja południowa>[(1.66*1.5*5)+(1.3*2.1)+(0.8*1.15*2)+(2.0*2.0*2)+(1.2*2.0*2)]	m ²	29.820	
				RAZEM	57.368
193 d.1. 7.2	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
194 d.1. 7.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
195 d.1. 7.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
196 d.1. 7.2		Czas pracy rusztowań	r-g		
				RAZEM	0.000
1.7. Kominy					
3					
197 d.1. 7.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<kominy>[(0.38+0.42)*2*1.2*3]+[(0.96+0.42)*2*1.2]+[(0.62+0.42)*2*1.2]+[(1.32+0.42)*2*1.2]+[(0.9+0.42*2)*1.2]+[(0.65+0.42*2)*1.2]+(0.2*4*1.2)	m ²	20.580	
		<nakrywy kominów>(0.48*0.52*3)+(1.06*0.52)+(0.72*0.52)+(1.42*0.52)+(1.0*0.95)+(0.75*0.52)+(0.3*0.3)	m ²	3.843	
				RAZEM	24.423
198 d.1. 7.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -	m ²		
		24.423	m ²	24.423	
				RAZEM	24.423
199 d.1. 7.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynek silikonowy wodozymwalny)	m ²		
		24.423	m ²	24.423	
				RAZEM	24.423
200 d.1. 7.3	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<kominy>(1.2*4*10)	m	48.000	
		<nakrywy kominów>[(0.48+0.52)*2*3]+[(1.06+0.52)*2]+[(0.72+0.52)*2]+[(1.42+0.52)*2]+[(1.0+0.95)*2]+[(0.75+0.52)*2]+(0.3*4)	m	23.160	
				RAZEM	71.160
1.8 Balkon					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201	KNR W-02 d.1. 8	Oczyszczenie i zmycie podłoża 21.33*1.78	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
202	KNR-W 2-02 d.1. 8	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 21.33*1.78	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
203	NNRNKB d.1. 8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - izolacja przeciwwilgociowa z wywinięciem na ścianę 37.967+(21.33*0.1)	m ² m ²	 40.100	 RAZEM 40.100
204	KNR 2-02 d.1. 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy EPS 100 gr. 6 cm 37.967	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
205	KNR 2-02 d.1. 8	Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa na balkonie 37.967*0.08	m ³ m ³	 3.037	 RAZEM 3.037
206	KNR 2-02 d.1. 8	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 37.967	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
207	NNRNKB d.1. 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi 37.967	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
208	KNR AT-23 d.1. 8	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych 60 x 60 cm , płyty gres o podwyższonej ścieralności klasy PEI V (klasyfikacja wg PN-EN ISO 10545-7) i antypoślizgowości R=min.9 (klasyfikacja wg DIN 51 130) oraz o stopniu twardości min.6 i odporności na działanie środków chemicznych min. 3 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej do stosowania na zewnątrz; 37.967	m ² m ²	 37.967	 RAZEM 37.967
209	KNR 0-12 d.1. 8	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 21.33	m m	 21.330	 RAZEM 21.330
210	KNR 2-02 d.1. 8	Balustrady balkonowe malowane natryskowo wg dokumentacji technicznej 21.33+1.78*2	m m	 24.890	 RAZEM 24.890
211	analiza indywidualna d.1. 8	Przegroda balkonowa z poliwęglanu zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
1.9 Schody wejściowe i zagospodarowanie terenu					
212	KNR 4-01 d.1. 9	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <schody>(2.2+1.9*2)*0.5*0.5	m ³ m ³	 1.500	 RAZEM 1.500
213	KNR 2-31 d.1. 9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <schody>2.2*1.9	m ² m ²	 4.180	 RAZEM 4.180

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR 2-02 d.1. 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie schodów <schody>2.2*1.9*0.4	m ³ m ³		
				1.672	
				RAZEM	1.672
215	KNR 2-31 d.1. 9	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm - kliniec 0-16 mm <schody>2.2*1.9	m ² m ²		
				4.180	
				RAZEM	4.180
216	KNR 2-31 d.1. 9	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <schody>2.2*1.9	m ² m ²		
				4.180	
				RAZEM	4.180
217	KNR 2-31 d.1. 9	Ława pod palisadę oraz obrzeża betonowe betonowa zwykła <schody><opór stopni schodów>(2.2*3*0.4*0.3)+<opór boków schodów>1.9*2*0.4*0.3	m ³ m ³		
				1.248	
				RAZEM	1.248
218	KNR 2-31 d.1. 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice schodów kolorowe <schody><opór stopni schodów>2.2*3	m m		
				6.600	
				RAZEM	6.600
219	KNR 2-31 d.1. 9	Opór schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych z palisady betonowej prostokątnej 18x12 cm o wysokości 100 cm kolorowej <schody><opór boków schodów>1.9*2	m m		
				3.800	
				RAZEM	3.800
220	KNR 2-31 d.1. 9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa kolorowa <schody>2.2*1.9	m ² m ²		
				4.180	
				RAZEM	4.180
221	KNR 2-02 d.1. 9	Balustrady schodowe malowane natryskowo wg dokumentacji projektowej 2.5*2	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
222	KNR 2-31 d.1. 9	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta <dojście do nowego wejścia>12.0*1.5+<dojście do podjazdu dla osób niepełnosprawnych>3.5*1.5+<miejsce do gromadzenia odpadów>(2.0*2.0)	m ² m ²		
				27.250	
				RAZEM	27.250
223	KNR 2-31 d.1. 9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 27.250	m ² m ²		
				27.250	
				RAZEM	27.250
224	KNR 2-31 d.1. 9	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II <dojście do nowego wejścia>12.0+10.0+<dojście do podjazdu dla osób niepełnosprawnych>3.5+1.5+<miejsce do gromadzenia odpadów>(2.0*4)	m m		
				35.000	
				RAZEM	35.000
225	KNR 2-31 d.1. 9	Ława pod obrzeża betonowe betonowa zwykła 35.0*0.2*0.2	m ³ m ³		
				1.400	
				RAZEM	1.400
226	KNR 2-31 d.1. 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.00	m m		
				35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.1. 9	KNR 2-31 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm - kliniec 0-16 mm Krotność = 2 27.250	m ² m ²	 27.250	
				RAZEM	27.250
228 d.1. 9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 27.250	m ² m ²	 27.250	
				RAZEM	27.250
229 d.1. 9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa kolorowa 27.250	m ² m ²	 27.250	
				RAZEM	27.250

