
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262520-2	Roboty murowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynku byłej szkoły (z lokalami mieszkalnymi) w Izbiskach 85 wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń szkoły na świetlicę wiejską - ETAP II

ADRES INWESTYCJI: Izbiska 85, dz. nr ewid. 132/2, 133/1, 131/2, obr. Izbiska, jedn. ewid. Miedźno

NAZWA INWESTORA: GMINA MIEDŹNO

ADRES INWESTORA: UL. UŁAŃSKA 25, 42 - 120 MIEDŹNO

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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><lazienka 1>7.7+<lazienka 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><lazienka 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+<lazienka 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><lazienka 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+<lazienka 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 m2 - 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 m2 - 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 m2 - 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	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	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR 4-01 d.1. 0310-03 1	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01 d.1. 0310-06 1	Przemuiowanie 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	
				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	
				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	
				RAZEM	47.286
26	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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 samowładowymi na odległość do 1 km 6.9*3.7*2.9	m ³ m ³	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	
				RAZEM	41.860
33	analiza indywidualna d.1. 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	
				RAZEM	48.018
34	analiza indywidualna d.1. 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	
				RAZEM	38.221
35	analiza indywidualna d.1. 1	Usunięcie, wywóz i utylizacj odpadów z blachy 321.711*0.01+0.8	m ³ m ³	4.017	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 Roboty konstrukcyjne, mурowe				RAZEM	4.017
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-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	02 0202-01				
2		<ławy fundamentowe>13.0*0.6*0.4	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
39	KNR-W 2-	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	02 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	analiza indywidualna	Mocowanie prętów w istniejącej ławie kotwami chemicznymi	szt		
d.1.					
2		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	02 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-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	02 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	Zasypywanie 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. analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja ziemi (1.140+3.120+0.256+(0.25*0.25*2.45)+5.418)	m ³ m ³	 10.087	
				RAZEM	10.087
49	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <belka B1>0.29*0.29*3.8	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
50	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <belka B2>0.25*0.25*3.05 <belka B3>0.25*0.25*5.4	m ³ m ³ m ³	 0.191 0.338	
				RAZEM	0.529
51	KNR-W 2-02 0210-06 analogia	Belki i podciąg 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 <belka wzmacniająca BW-2>0.144*0.1*5.25*17	m ³ m ³ m ³	 0.831 1.285	
				RAZEM	2.116
52	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 m ³	 1.838	
				RAZEM	1.838
53	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 <wieniec W3>0.5*0.25*18	m ³ m ³ m ³	 2.153 2.250	
				RAZEM	4.403
54	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 m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
55	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 m ³	 1.772	
				RAZEM	1.772
56	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 m ³	 0.886	
				RAZEM	0.886
57	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 m ²	 4.842	
				RAZEM	4.842
58	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 m ²	 4.842	
				RAZEM	4.842
59	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 m ² rzutu	 18.721	
				RAZEM	18.721
60	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 m ² rzutu	 18.721	
				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 <stłup>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 <stłup>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 miniowych 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 obśadzenie 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/lazienka 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/lazienka 7 m ² >0.38*2.5+<lazienka 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 cegłami	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- d.1. 02 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 cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	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 cm ² 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 cm ² 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 cm ² 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 cm ² 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 cm ² 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 cm ² 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	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 %	m ²		
d.1.	202 0535-04	blachą powlekaną dachówkową na tatach			
3		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
95	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm	m		
d.1.	202 0517-04				
3	analiza indywidualna	37.520	m	37.520	
				RAZEM	37.520
96	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - kosz spustowy ze stali powlekanej	szt.		
d.1.	0501-06				
3	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
97	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	02 0529-01				
3	analiza indywidualna	6.0*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
98	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko fi 90 cm ze stali powlekanej	szt.		
d.1.	0502-03				
3	analogia	3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
99	KNR-W 2-	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty	m ²		
d.1.	02 0410-01				
3	analogia	<ogniomury>(3.28*0.6*2)+(5.28*0.6*4)	m ²	16.608	
				RAZEM	16.608
100	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
3		<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	71.394	
				RAZEM	71.394
101	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
3		<pas podrynnowy i nadrynnowy>37.52*0.55*2	m ²	41.272	
				RAZEM	41.272
102		Systemowe kominki wentylacyjne do blachodachówki z doprowadzenie do przestrzeni poddasza	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4 Tynki, izolacje, okładziny ścian i roboty malarskie					
103	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	02 0803-02				
4		<ściana fundamentowa>(1.6*2+3.34+1.22*2+2.62)*2.45	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
104	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
4		<ściana fundamentowa w piwnicy>(1.6*2+2.62)*0.38	m ²	2.212	
				RAZEM	2.212
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		<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	

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
		<p><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]</p> <p><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]</p>	m ²	349.720	
			m ²	87.177	
				RAZEM	436.897
109	KNR-W 2- d.1. 02 2011-07 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.108	m ²		
			m ²	436.897	
				RAZEM	436.897
110	KNR AT-12 d.1. 0203-01 4	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej δ0CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu 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		
			m ²	148.100	
			m ²	14.600	
				RAZEM	162.700
111	NNRNKB d.1. 202 2015-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		<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	119.200	
			m ²	14.600	
				RAZEM	133.800
112	NNRNKB d.1. 202 2014-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²		
		<poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<garderoba>4+<schowek>3.3	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
113	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek	m ²		
		<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] <p><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]</p>	m ²	381.415	
			m ²	87.177	
				RAZEM	468.592
114	KNR AT-22 d.1. 0204-07 4 analiza indywidualna	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych 30 x 60 cm lub równoważnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><lazienka 3,2 m2>[(2.3+1.39)*2*2.0]-(0.9*2.0)+<lazienka 7 m2>[(2.96+2.39)*2*2.0]-[(0.9*2.0)+(1.6*1.15)]+<ościeża>[(1.6+1.15*2)*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 <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] <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	349.720	
				RAZEM	436.897
116	NNRNB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem <poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6 <klatka schodowa>14.6+<biegi schodów>14.6*1.5	m ²	133.800	
				RAZEM	170.300
117	KNNR 2 d.1. 1401-05 4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity 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 <poddasze><lazienka 3,2 m2>(0.9+2.0*2)+<lazienka 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 krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel <poddasze>15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5 Podłogi					
120	KNR W-02 d.1. 0101-01 5	Oczyszczenie i zmycie podłoża <poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>7+<pokój>10.7+<schowek>3.3+<korytarz>15.6 +<korytarz>11.6 <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	133.800	
				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 <poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>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 wywiniciem na ściany Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>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><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>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><lazienka 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]+<lazienka 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><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<kuchnia>7.1+<garderoba>4+<lazienka>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><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>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 podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi	m ²		
		<poddasze><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<pokój>15+<pokój>11+<pokój>12.9+<kuchnia>7.1+<pokój> 28.3+<garderoba>4+<lazienka>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><lazienka >3.2+<aneks kuchenny>4.1+<kuchnia>7.1+<garderoba>4+<lazienka>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 przyściennie 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 obsadzenia <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 obsadzenia <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 obsadzenia <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 obsadzenia <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 obsadzenia 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	 2.000
				RAZEM	2.000
143	d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych i ściennych 20	szt szt	 20.000	 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	 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	 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	 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	 4.000
				RAZEM	4.000
148	d.1. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż nawietrzyków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej 18	szt szt	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
1.7 Elewacja					
1.7. Cokół i ściany w gruncie					
1					
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	 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 gruntach kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - 80% prac 6.5*2.3*2.8*80%	m ³ m ³	 33.488	 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 wydobyciem 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	 58.192
				RAZEM	58.192
153	KNR BC-02 d.1. 0127-02 7.1	Odrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym - ręcznie, malowanie dwukrotne 92.740	m ² m ²	 92.740	 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	m ²		
		92.740	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 m ² m ²		
				12.124	
				6.882	
				18.965	
				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	m ²		
		(22.970+10.12+27.89+11.76)*1.0	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	m ²		
		(22.970+10.12+27.89+11.76)*1.0	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	m ²		
		(22.970+10.12+27.89)*1.75	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	m ²		
		11.76*1.75	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	m ²		
		(22.970+10.12+27.89)*1.75	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	m ²		
		11.76*1.75	m ²	20.580	
				RAZEM	20.580
164	KNR-W 3 d.1. 0207-01 7.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(22.970+10.12+27.89+11.76)*1.3	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	m ²		
		42.686+8.232	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	m ²		
		42.686+8.232	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	szt.		
		(22.970+10.12+27.89)*6	szt.	365.880	
				RAZEM	365.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR 0-23 d.1. 2613-04 7.1	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	KNR 0-23 d.1. 0933-01 7.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 42.686+8.232	m ² m ²		
				50.918	
				RAZEM	50.918
170	KNR 0-23 d.1. 0931-02 7.1 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	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 7.1	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	KNR 2-01 d.1. 0236-01 7.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 72.740	m ³ m ³		
				72.740	
				RAZEM	72.740
173	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7.1	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	KNR 2-31 d.1. 0401-03 7.1	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	KNR 2-31 d.1. 0402-03 7.1	Ława pod obrzeża betonowe betonowa zwykła 56.35*0.5*0.2	m ³ m ³		
				5.635	
				RAZEM	5.635
176	KNR 2-31 d.1. 0407-05 7.1	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	KNR 2-31 d.1. 0105-05 7.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 56.350	m ² m ²		
				56.350	
				RAZEM	56.350
178	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7.1	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	KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.2 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		
				1.280	
				9.960	
				4.910	
				RAZEM	16.150
180	analiza indywidualna d.1. 7.2 1	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów z przeróbką podłączeń po wykonaniu nowej elewacji	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.1. 7.2	analiza indywidualna	Demontaż odnowienie i ponowny montaż drobnych elementów ściennych np. uchwyty na flagi	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
182 d.1. 7.2	KNR 0-23 2611-01	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 d.1. 7.2	KNR 4-01 0701-01	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 d.1. 7.2	KNR 4-01 0724-02	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 d.1. 7.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -	m ²		
		400.926	m ²	400.926	
				RAZEM	400.926
186 d.1. 7.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) - od poziomu okien do poziomu parteru	m		
		72.740	m	72.740	
				RAZEM	400.926
187 d.1. 7.2	KNR 0-23 2614-02	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 wodozmywalny) - 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	72.740
188 d.1. 7.2	KNR 0-23 2615-02	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 wodozmywalny)	m ²		
		<elewacja wschodnia>(83.86+8.17)	m ²	92.030	
				RAZEM	285.572
189 d.1. 7.2	KNR 0-23 2614-08	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	92.030
190 d.1. 7.2	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		
		<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	
				RAZEM	23.324

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	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		
d.1.	7.2	<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	KNR 2-02 d.1. 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m ²		
d.1.	7.2	<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	KNNR 2 d.1. 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	7.2	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
194	KNNR 2 d.1. 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	7.2	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
195	KNNR 2 d.1. 1506-01	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	7.2	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
196		Czas pracy rusztowań	r-g		
d.1.	7.2			RAZEM	0.000
1.7. Kominy					
3					
197	KNR 0-23 d.1. 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	7.3	<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	KNR 0-23 d.1. 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -	m ²		
d.1.	7.3	24.423	m ²	24.423	
				RAZEM	24.423
199	KNR 0-23 d.1. 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 wodozmywalny)	m ²		
d.1.	7.3	24.423	m ²	24.423	
				RAZEM	24.423
200	KNR 0-23 d.1. 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		
d.1.	7.3	<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	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
8		21.33*1.78	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
202	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	02 1105-01				
8		21.33*1.78	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
203	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - izolacja przeciwwilgociowa z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.1.	202 0618-03				
8		37.967+(21.33*0.1)	m ²	40.100	
				RAZEM	40.100
204	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy EPS 100 gr. 6 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
8	analiza indywidualna	37.967	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
205	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - wylewka betonowa na balkonie	m ³		
d.1.	1101-02				
8		37.967*0.08	m ³	3.037	
				RAZEM	3.037
206	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
8		37.967	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
207	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi	m ²		
d.1.	202 1134-01				
8		37.967	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
208	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 do stosowania na zewnątrz;	m ²		
d.1.	0206-07				
8	analiza indywidualna	37.967	m ²	37.967	
				RAZEM	37.967
209	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-01				
8	analiza indywidualna	21.33	m	21.330	
				RAZEM	21.330
210	KNR 2-02	Balustrady balkonowe malowane natryskowo wg dokumentacji technicznej	m		
d.1.	1209-02				
8	analiza indywidualna	21.33+1.78*2	m	24.890	
				RAZEM	24.890
211		Przegroda balkonowa z poliwęglanu zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
8		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9 Schody wejściowe i zagospodarowanie terenu					
212	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
9		<schody>(2.2+1.9*2)*0.5*0.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
213	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
9		<schody>2.2*1.9	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie schodów <schody>2.2*1.9*0.4	m ³ m ³	 1.672	 1.672
				RAZEM	1.672
215	KNR 2-31 d.1. 0114-07 9 analiza indywidualna	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	 4.180
				RAZEM	4.180
216	KNR 2-31 d.1. 0105-05 9	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <schody>2.2*1.9	m ² m ²	 4.180	 4.180
				RAZEM	4.180
217	KNR 2-31 d.1. 0402-03 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	 1.248
				RAZEM	1.248
218	KNR 2-31 d.1. 0407-04 9 analiza indywidualna	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	 6.600
				RAZEM	6.600
219	KNR 2-31 d.1. 0405-03 9 analiza indywidualna	Opór schodów i podjazdu dla osób niepełnosprawnych z palisady betonowej prostokątnej 18x12 cm wysokości 100 cm kolorowej <schody><opór boków schodów>1.9*2	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
220	KNR 2-31 d.1. 0511-02 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	 4.180
				RAZEM	4.180
221	KNR 2-02 d.1. 1207-02 9 analiza indywidualna	Balustrady schodowe malowane natryskowo wg dokumentacji projektowej 2.5*2	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
222	KNR 2-31 d.1. 0102-05 9 0102-06	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	 27.250
				RAZEM	27.250
223	KNR 2-31 d.1. 0103-02 9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 27.250	m ² m ²	 27.250	 27.250
				RAZEM	27.250
224	KNR 2-31 d.1. 0401-01 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	 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	 1.400
				RAZEM	1.400
226	KNR 2-31 d.1. 0407-05 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.00	m m	 35.000	 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

