

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262210-6 Fundamentowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont, zagospodarowanie i wyposażenie opuszczonego budynku wraz z otoczeniem w centrum Krasnobrodu w rynku z przeznaczeniem na siedzibę nowo powołanego Podmiotu Ekonomii Społecznej po mieszkaniach nauczycieli.-Roboty budowlane.

ADRES INWESTYCJI : Krasnobród ul. Rynek 12, dz.nr 1126

INWESTOR : Gmina Krasnobród

ADRES INWESTORA : 22-150 Krasnobród, ul.3-go Maja 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Faldyga-Rożek

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia


mgr inż. Małgorzata Faldyga-Rożek
upr. bud. nr 740/Lb/88

GMINA KRASNOBRÓD
ul. 3 Maja 36
22-440 KRASNOBRÓD

BURMISTRZ
KRASNOBRODU

Kazimierz Misztal

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena obejmuje prace związane z remontem budynku z dobudową nowej klatki schodowej i dostosowaniem obiektu na siedzibę nowo powołanego Podmiotu Ekonomii Społecznej

Budynek istniejący, wolnostojący, dwukondygnacyjny jako jedna bryła. Kształt rzutu regularny. Budynek ma dwie kondygnacje nadziemne, całkowicie podpiwniczony, dach czterospadowy o niewielkim nachyleniu pokryty blachą płaską.

Zestawienie powierzchni :

powierzchnia zabudowy:

- przed rozbudową - 102,40 m²;

- po rozbudowie - 112,30 m²;

powierzchnia użytkowa:

- po rozbudowie 248,60 m²;

powierzchnia wewnętrzna:

- po rozbudowie - 177,00 m²;

wysokość - 8,27 m

kubatura

- przed rozbudową - 847,00 m³;

- po rozbudowie - 929,00 m³;

Zakres prac

- Roboty rozbiórkowe - demontaż okien, itp

- roboty ziemne

- izolacje fundamentów

- roboty murowe

- roboty izolacyjne

- posadzki

- tynki , malowanie, okładziny

- stolarka okienna i drzwiowa

- parapety wewnętrzne i zewnętrzne

- elewacje

- opaska wokół budynku z kostki betonowej

- dostawa schodolazu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Krasnobród ul. Rynek					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1	0115-01	207,322	m ³	207,322	
				RAZEM	207,322
2	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0118-04	3,2*(11,41+9,52+8,85+4,56)	m ²	109,888	
		4,2*(11,41-4,56)	m ²	28,770	
				RAZEM	138,658
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) (odkopenie ścian fundamentowych budynku i wykop pod klatkę schodową)	m ³		
d.1	0301-02	< pod nową ścianę zew.klatki>0,5*(4,2+2,5)*1,7*(11,41-4,56)	m ³	39,011	
		<odkopenie ścian fundamentowych>1,2*0,6*(11,41+9,59)*2	m ³	30,240	
				RAZEM	69,251
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-01	138,658*0,15	m ³	20,799	
		1,269	m ³	1,269	
				RAZEM	22,068
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 18	m ³	20,799	
		138,658*0,15	m ³	69,251	
		69,251	m ³	1,269	
		1,269			
				RAZEM	91,319
6	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami piaskiem z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0309-01	30,24	m ³	30,240	
	analogia	39,011-1*3,11*1,7	m ³	33,724	
				RAZEM	63,964
2		Izolacje fundamentów			
7	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną ma- są bitumiczną Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m ²		
d.2	0303-02	<nowa ściana kl. schod.>(3,11+2*0,88+3,89)*1,2	m ²	10,512	
		<ściany fun. istniejące>(8,85+11,41+0,36+9,59+2*0,89+4,56+1,1+3,8)*1,2	m ²	49,740	
				RAZEM	60,252
8	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw wilgo- ci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m ²		
d.2	0303-06	<nowa ściana kl. schod.>(3,11+2*0,88+3,89)*1,2	m ²	10,512	
		<ściany fun. istniejące>(8,85+11,41+0,36+9,59+2*0,89+4,56+1,1+3,8)*1,2	m ²	49,740	
				RAZEM	60,252
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr.12 cm	m ²		
d.2	2609-01	<nowa ściana kl. sch.>(3,11+2*0,88)*1,2	m ²	5,844	
		<ściany fun. istniejące>(8,85+11,41+0,36+9,59+2*0,89+4,56+1,1+3,8)*1,2	m ²	49,740	
				RAZEM	55,584
10	KNR 2-02	Izolacja piomowa z folii - zabezpieczenie	m ²		
d.2	0616-04	<nowa ściana kl. sch.>(3,11+2*0,88)*1,2	m ²	5,844	
	analogia	<ściany fun. istniejące>(8,85+11,41+0,36+9,59+2*0,89+4,56+1,1+3,8)*1,2	m ²	49,740	
				RAZEM	55,584
3		Izolacja stropu nad piętem			
11	KNR-W 2-02	Izolacje -wiatroizolacja	m ²		
d.3	0606-01	128,587	m ²	128,587	
	analogia			RAZEM	128,587
12	KNR-W 2-02	Oktładziny gipsowo-kartonowe, GKF	m ²		
d.3	2006-01	128,587	m ²	128,587	
	analogia			RAZEM	128,587

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<105>2,25*(4,29+3,3)*2-0,9*2	m ²	32,355	
		<106>2,65*(4,29+5,16)*2-0,9*2*2	m ²	46,485	
		<107>2,65*(4,23+3,2)*2-0,9*2	m ²	37,579	
		<klatka schodowa> (2,61+3,87)*7,96	m ²	51,581	
				RAZEM	654,407
23	KNR-W 4-01 d.5 0701-10	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<piwnica>			
		<-2>3	m ²	3,000	
		<-3>11,54	m ²	11,540	
		<-4> 4,62	m ²	4,620	
		<-5>13,23	m ²	13,230	
		<-6>24,4	m ²	24,400	
		<-7>13,4	m ²	13,400	
		<parter>			
		<2>6,95	m ²	6,950	
		<3>5,9	m ²	5,900	
		<4>5	m ²	5,000	
		<5>0,9	m ²	0,900	
		<6>14,1	m ²	14,100	
		<7>22,14	m ²	22,140	
		<8> 13,45	m ²	13,450	
		<piętro>			
		<102>5,3	m ²	5,300	
		<103>8,67	m ²	8,670	
		<104>4,56	m ²	4,560	
		<105>14,16	m ²	14,160	
		<106>22,14	m ²	22,140	
		<107>13,45	m ²	13,450	
				RAZEM	206,910
24	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		(654,407+206,91)*0,025	m ³	21,533	
				RAZEM	21,533
25	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		21,533	m ³	21,533	
				RAZEM	21,533
26	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<piwnica>			
		<-2>2,25*(1,24+2,3)*2-4*0,7*2	m ²	10,330	
		<-3>2,25*(1,24+1,75+4,12+2,8+2,88+1,05)-0,8*2	m ²	29,540	
		<-4> 2,25*(2,88+1,6)*2-0,7*2	m ²	18,760	
		<-5>2,25*(3,21+4,12)*2-0,7*2	m ²	31,585	
		<-6>2,25*(4,16+5,96)*2+2*2,25*2,94-0,7*2	m ²	57,370	
		<-7>2,25*(3,16+4,24)*2-0,7*2	m ²	31,900	
		<parter>			
		<2>2,66*(1,49+5,14)*2-1,36*2-5*0,9*2	m ²	23,552	
		<3>2,66*(0,42*2+1,08+1,64+2+1,02+1+0,3+1,32+1,67+(1,47+1)*2)	m ²	42,055	
		<4>2,66*(1,08+1,23+1,64+2,35+2,8+1,11)-0,9*2	m ²	25,359	
		<5>2,66*(1,08+1,08+0,8)	m ²	7,874	
		<6>2,66*(4,29+3,19)*2-0,9*2	m ²	37,994	
		<7>2,66*(5,16+4,29)*2-0,9*2	m ²	48,474	
		<8> 2,66*(3,18+4,23)*2-0,9*2	m ²	37,621	
		<piętro>			
		<102>2,25*(2,1+2,52)*2-0,9*2*4	m ²	27,990	
		<103>2,25*(1,67+4,29+2,02+4,29+0,5)-0,9*2	m ²	26,933	
		<104>2,25*(1,11+2)*2+2,25*(1+2,35)*2	m ²	29,070	
		<105>2,25*(4,29+3,3)*2-0,9*2	m ²	32,355	
		<106>2,65*(4,29+5,16)*2-0,9*2*2	m ²	46,485	
		<107>2,65*(4,23+3,2)*2-0,9*2	m ²	37,579	
		<klatka schodowa> (2,61+5,32)*7,96	m ²	126,246	
				RAZEM	729,072
27	KNR 2-02 d.5 0801-04	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		<piwnica>			
		<-2>3	m ²	3,000	
		<-3>11,54	m ²	11,540	
		<-4> 4,62	m ²	4,620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<-5>13,23	m ²	13,230	
		<-6>24,4	m ²	24,400	
		<-7>13,4	m ²	13,400	
		<parter>			
		<2>6,95	m ²	6,950	
		<3>5,9	m ²	5,900	
		<4>5	m ²	5,000	
		<5>0,9	m ²	0,900	
		<6>14,1	m ²	14,100	
		<7>22,14	m ²	22,140	
		<8> 13,45	m ²	13,450	
		<piętro>			
		<102>5,3	m ²	5,300	
		<103>8,67	m ²	8,670	
		<104>4,56	m ²	4,560	
		<105>14,16	m ²	14,160	
		<106>22,14	m ²	22,140	
		<107>13,45	m ²	13,450	
		<klatka schodowa>			
		<strop>5,32*2,61	m ²	13,885	
		<biegi>1,2*2,43+1,2*2,13+1,2*2,89+1,2*2,74	m ²	12,228	
		<spoczniki i podesty>			
		1,21*2,61+2,61*1,5+1,2*1,16	m ²	8,465	
		2,61*1,51+2,61*1,5+1,2*0,31	m ²	8,228	
				RAZEM	249,716
28 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		<parter>			
		<5>2,05*(1,08+1,08+0,8)	m ²	6,068	
		<3>2,05*(0,42*2+1,08+1,64+2+1,02+1-0,8+0,3+1,32+1,67+(1,47+1)*2)-0,9*2*	m ²	21,411	
		5-0,6*0,6			
		<4>2,05*(1,08+1,23+1,64+2,35+2,8+1,11)-0,9*2	m ²	19,131	
		<piętro>			
		<103>1,6*(2,19+0,6+0,3)+1,6*(1,67+0,5+0,6)	m ²	9,376	
		<104>2,05*(1,11+2)*2+2,05*(1+2,35)*2-0,8*2*2-0,9*2	m ²	21,486	
				RAZEM	77,472
29 d.5	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy z płyt G-K	m ²		
		1,2*(1+0,2)+0,2*2*3*2	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
30 d.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		<piwnica>			
		<-2>3+2,25*(1,24+2,3)*2-4*0,7*2	m ²	13,330	
		<-3>11,54+2,25*(1,24+1,75+4,12+2,8+2,88+1,05)-0,8*2	m ²	41,080	
		<-4> 4,62+2,25*(2,88+1,6)*2-0,7*2	m ²	23,380	
		<-5>13,23+2,25*(3,21+4,12)*2-0,7*2	m ²	44,815	
		<-6>24,4+2,25*(4,16+5,96)*2+2*2,25*2,94-0,7*2	m ²	81,770	
		<-7>13,4+2,25*(3,16+4,24)*2-0,7*2	m ²	45,300	
		<parter>			
		<2>6,95+2,66*(1,49+5,14)*2-1,36*2-5*0,9*2	m ²	30,502	
		<3>5,9+2,66*(0,42*2+1,08+1,64+2+1,02+1+0,3+1,32+1,67+(1,47+1)*2)	m ²	47,955	
		-<minus glazura>21,411	m ²	-21,411	
		<4>5+2,66*(1,08+1,23+1,64+2,35+2,8+1,11)-0,9*2	m ²	30,359	
		<5>0,9+2,66*(1,08+1,08+0,8)	m ²	8,774	
		-<minus glazura>6,068	m ²	-6,068	
		<6>14,1+2,66*(4,29+3,19)*2-0,9*2	m ²	52,094	
		<7>22,14+2,66*(5,16+4,29)*2-0,9*2	m ²	70,614	
		<8> 13,45+2,66*(3,18+4,23)*2-0,9*2	m ²	51,071	
		<piętro>			
		<102>5,3+2,25*(2,1+2,52)*2-0,9*2*4	m ²	33,290	
		<103>8,67+2,25*(1,67+4,29+2,02+4,29+0,5)-0,9*2	m ²	35,603	
		-<minus glazura>9,376	m ²	-9,376	
		<104>4,56+2,25*(1,11+2)*2+2,25*(1+2,35)*2	m ²	33,630	
		-<minus glazura>21,486	m ²	-21,486	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<105>14,16+2,25*(4,29+3,3)*2-0,9*2 <106>22,14+2,65*(4,29+5,16)*2-0,9*2*2 <107>13,45+2,65*(4,23+3,2)*2-0,9*2	m ² m ² m ²	46,515 68,625 51,029	
				RAZEM	751,395
31 d.5	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-klatka schodowa <klatka schodowa>5,32*2,61+(2,61+5,32)*2*7,96 <biegi>1,2*2,43+1,2*2,13+1,2*2,89+1,2*2,74 <spoczniki i podesty> 1,21*2,61+2,61*1,5+1,2*1,16 2,61*1,51+2,61*1,5+1,2*0,31	m ² m ² m ² m ²	 140,131 12,228 8,465 8,228	
				RAZEM	169,052
6		Roboty posadzkowe			
6.1		Izolacja posadzek			
32 d.6.1	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
33 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie szlichty <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
34 d.6.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie izolacji <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
35 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 135,82*(0,025+0,05+0,005)	m ³ m ³	 10,866	
				RAZEM	10,866
36 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 135,82*(0,025+0,05+0,005)	m ³ m ³	 10,866	
				RAZEM	10,866
37 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <piwnica>1,45*2,61*0,3	m ³ m ³	 1,135	
				RAZEM	1,135
38 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <piwnica>1,45*2,61*0,2	m ³ m ³	 0,757	
				RAZEM	0,757
39 d.6.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
40 d.6.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5 <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
41 d.6.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <parter+piętro>135,82	m ² m ²	 135,820	
				RAZEM	135,820
42 d.6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe <parter>14,1+22,14+13,45+6,95+5,9+5 <piętro> 14,16+22,14+13,45+8,67+5,3+4,56	m ² m ² m ²	 67,540 68,280	
				RAZEM	135,820
43 d.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa <parter> 14,1+22,14+13,45+6,95+5,9+5 <piętro> 14,16+22,14+13,45+8,67+5,3+4,56	m ² m ² m ²	 67,540 68,280	
				RAZEM	135,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.6.1	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asf.na gorąco do podłoża betonowego-docieplenie stro-pu nad piwnicą <piwnica>13,4+24,4+3+11,54+4,62+13,23	m ² m ²	 70,190	 70,190
6.2		Wykończenie posadzek		RAZEM	70,190
45 d.6.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych <parter> <6>14,1 <7>22,14 <8>13,45 <piętro> <105>14,16 <106>22,14 <107>13,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,100 22,140 13,450 14,160 22,140 13,450	
				RAZEM	99,440
46 d.6.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <piwnica>13,4+24,4+3+11,54+4,62+13,23 <parter>0,9+6,95+5+5,9 <piętro>5,3+4,56+8,67	m ² m ² m ² m ²	 70,190 18,750 18,530	
				RAZEM	107,470
47 d.6.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <piwnica>3,27+2*2,94+2,57+4,16+5,96+4,16-0,7+2*0,38 (3,16+3,44+0,8)*2-0,7+2*0,25 4,12+2,8+2,88+1,75+1,31+0,35 (2,88+1,6)*2-0,7 (4,12+3,21)*2-0,7 (1,3+2,3)*2-4*0,7+2*0,38 <parter> <5>1,08*2+0,8 <3>0,42*2+1,08+1,64+2+1,02+1-0,8+0,3+1,32+(1,47+1)*2-0,8 <4>1,08+1,23+1,64+2,35+2,8 <2>0,4+1+0,08+0,42+2*0,08+1,49-0,9+2*0,15+9,15-5,75+0,15+0,6+0,99-0,4-0,15-2*0,9 <I piętro> <104>(1,11+2)*2-0,8-0,9+2*(1+2,35)-0,8 <103>4,29*2+2,02+1,67+0,66-0,9 <102>(2,1+2,52)*2-4*0,9	m m m m m m m m m m m m m m m	 26,060 14,600 13,210 8,260 13,960 5,160 2,960 12,540 9,100 5,740 10,420 12,030 5,640	
				RAZEM	139,680
48 d.6.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1,2*(0,182+0,29)*8 1,2*(0,182+0,29)*6 1,2*(0,174+0,29)*9 1,2*(0,174+0,29)*8 <spoczniki i podesty>2,61*5,69 1,21*2,61+2,61*1,5+1,2*1,16 2,61*1,51+2,61*1,5+1,2*0,31	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,531 3,398 5,011 4,454 14,851 8,465 8,228	
				RAZEM	48,938
49 d.6.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <schody> (0,182+0,29)*(8+6) <podesty i spoczniki>(2,61+5,69)*2-(0,8+0,9) 2,61+2*1,21+1,5+2,61+2,66-0,9 2,61+2*1,51+1,5+2,61+1,81-0,9	m m m m m	 6,608 14,900 10,900 10,650	
				RAZEM	43,058
7		Roboty elewacyjne			
7.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
50 d.7.1	KNR-W 4-01 0701-04 analogia	Odbicie tynków zewn. <el. frontowa>(11,41+1,1)*7,86 <el. boczna l.>8,85*7,86 <el. tylna>(11,41+0,36)*7,86 <el. prawa>(9,59+2*0,89)*7,86	m ² m ² m ² m ²	 98,329 69,561 92,512 89,368	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	349,770
51 d.7.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7*7,86	m	55,020	
				RAZEM	55,020
52 d.7.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki>0,3*(0,6*4+1,48+1,5+1,80) 0,3*(0,6*3+0,74*2+1,76+1,75+1,44+1,46) 0,3*(0,74+0,86+1,76+1,75+0,96+1,46+1,47) <gzymsy> (8,85+9,59+2*0,89+11,41+0,36+11,41+1,1)*0,7	m ² m ² m ² m ²	2,154 2,907 2,700 31,150	
				RAZEM	38,911
53 d.7.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rynny>(8,85*2+2*0,89+11,41+0,36+11,41+1,1)	m	43,760	
				RAZEM	43,760
54 d.7.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 349,77*0,025 3,14*0,075*0,075*55,02 38,911*0,003 3,14*0,09*43,76*0,003	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	8,744 0,972 0,117 0,037	
				RAZEM	9,870
55 d.7.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 9,87	m ³ m ³	9,870	
				RAZEM	9,870
7.2		Docieplenie ścian			
56 d.7.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki <el. frontowa>(11,41+2,03+0,93)*7,83+0,5*3,11*(7,71+1,35-7,86) <dodatkowa warstwa styropianu>0,93*7,86 <el. boczna l.>9,15*7,86 <el. tylna>(11,41+0,4)*7,86 <el. prawa>(9,89+2*0,89)*7,86	m ² m ² m ² m ² m ²	114,383 7,310 71,919 92,827 91,726	
				RAZEM	378,165
57 d.7.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (9,15+11,41+9,59+11,41+2,32)*9,06	m ² m ²	397,553	
				RAZEM	397,553
58 d.7.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:56,59,60,61,62)			
7.3		Obróbki i orynnowanie			
59 d.7.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <podokienniki> 0,25*(0,62+0,61+0,6+0,6+1,8+1,5+1,48) 0,25*(1,45+1,21*2+1,46*2+0,6+0,61) 0,25*(1,45+1,21*2+1,45+1,45+0,6+1,45)	m ² m ² m ² m ²	1,803 2,000 2,205	
				RAZEM	6,008
60 d.7.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <gzyms>0,85*(9,15+4,71+2,03+0,93+3,56+9,89+11,41+0,4)	m ² m ²	35,768	
				RAZEM	35,768
61 d.7.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku <gzyms>(9,15+4,71+2,03+0,93+3,56+9,89+11,41+0,4)	m m	42,080	
				RAZEM	42,080
62 d.7.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7*8,22	m m	57,540	
				RAZEM	57,540
8		Stolarka			
8.1		Stolarka okienna			
63 d.8.1	KNR 2-02 1002-02 analogia	Demontaż okien i drzwi balkonowych <piwnica>1,8*0,6+1,5*0,6+1,48*0,6+1,5*0,6+0,62*0,6+0,61*0,60+0,6*0,6*2 <parter>1,76*1,5+1,75*1,5+0,96*2+1,44*1,5+1,46*1,5+0,6*0,6*2+0,61*0,6+0,8*1,5 <piętro>1,76*1,5+1,75*1,5+0,96*2+1,46*1,5+1,47*1,5+0,74*0,6+0,86*0,6	m ² m ² m ² m ²	5,226 13,821 12,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,587
64 d.8.1	NNRNKB 202 1025-01	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <piwnica>0,6*0,6*4 <parter>0,6*0,6*2 <piętro>0,6*0,6	m ² m ² m ² m ²	 1,440 0,720 0,360	
				RAZEM	2,520
65 d.8.1	NNRNKB 202 1025-03	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <piwnica>1,75*0,75+1,5*0,75*2	m ² m ²	 3,563	
				RAZEM	3,563
66 d.8.1	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <parter>1,45*1,5*3+1,2*1,5*2 <piętro>1,45*1,5*4+1,2*1,5*2+1,45*1,2	m ² m ² m ²	 10,125 14,040	
				RAZEM	24,165
8.2		Drzwi aluminiowe zewnętrzne			
67 d.8.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Demontaż drzwi <parter>0,8*2*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
68 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-zewnętrzne <parter>1,35*2,45	m ² m ²	 3,308	
				RAZEM	3,308
8.3		Montaż stolarki			
69 d.8.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne kpl. (ościeżnica, skrzydło klamka zamek itp.) <parter>1*0,8*2+0,9*2*8 <piętro>0,8*2*1+0,9*2*6	m ² m ² m ²	 16,000 12,400	
				RAZEM	28,400
70 d.8.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe- wylazowe 66x98 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.8.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 <parter>7 <piętro>6	szt. szt. szt.	 7,000 6,000	
				RAZEM	13,000
72 d.8.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 13*0,2*0,1*(2*2+0,8) 3,2*0,1 31,587*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,248 0,320 3,159	
				RAZEM	4,727
73 d.8.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 4,727	m ³ m ³	 4,727	
				RAZEM	4,727
9		Roboty ślusarskie			
74 d.9	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej <klatka schodowa>2,43+2,13+2,89+2,74+1,2 <schody zewnętrzne>0,95+2*3,11+1,91+0,41+0,29	m m m	 11,390 9,780	
				RAZEM	21,170
10		Roboty zewnętrzne			
75 d.10	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <el. frontowa>(11,41+2,03+0,93)*0,8 <el. boczna l.>9,15*0,8 <el. tylna>(11,41+0,4)*0,8 <el. prawa>(9,89+2*0,89)*0,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 11,496 7,320 9,448 9,336	
				RAZEM	37,600
76 d.10	KNR 2-31 0106-01 + KNR 2-31 0106-02 analogia	Podbudowa z piasku gr. 10 cm 37,60	m ² m ²	 37,600	
				RAZEM	37,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.10	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku	m ²		
		37,60	m ²	37,600	
				RAZEM	37,600
11		Inne			
78 d.11	kalk. własna	Dostawa schodolazu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000