

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45262800-9 Rozbudowa budynków
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku leśniczówki z rozbiórką części budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku
ADRES INWESTYCJI : Radostowice ul.Dworcowa 140, działka nr 221/7, Jednostka ewidencyjna: Suszec [241006_2], Obręb: Suszec [0006]
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kobiór
ADRES INWESTORA : Ul. Katowicka 141, 43-211 Piasek
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Tabaka
DATA OPRACOWANIA : marzec 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
UWAGA Materiały wymienione w dokumentacji projektowej mogą być zastąpione przez podobne o równych lub lepszych właściwościach pod warunkiem akceptacji przez nadzór autorski. Nazwy własne materiałów przywołane w dokumentacji technicznej służą określeniu pożądanego standardu wykonania oraz określenia właściwości i wymogów technicznych dla danego rozwiązania. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów pod warunkiem: - zachowania właściwości technicznych i estetycznych nie gorszych jak w projekcie - zmiana kolorystyki wymaga uzyskania akceptacji projektanta i Zamawiającego, - jeżeli zamiana materiałów wymaga wprowadzenia istotnych zmian do opracowania koszty dokumentacji zamiennej ponosi wykonawca, - zastosowane zamienniki muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie wg obowiązujących przepisów szczegółowych.			
1	ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451	1	27
2	ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451	28	52
3	KONSTRUKCYJNE /grupa CPV - 452	53	65
4	KOMIN /grupa CPV - 452, 454	66	67
5	TYNKI, POSADZKI, SUCHA ZABUDOWA /grupa CPV - 452, 454	68	104
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA /grupa CPV - 454	105	111
7	IZOLACJA FUNDAMENTU /grupa CPV - 452,454	112	118
8	ELEWACJA /grupa CPV - 452, 454	119	129
9	DACH /grupa CPV - 452, 454	130	143
10	RUSZTOWANIE /grupa CPV - 451	144	146
11	ZAGOSPODAROWANIE /grupa CPV - 452, 454	147	163

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UWAGA Materiały wymienione w dokumentacji projektowej mogą być zastąpione przez podobne o równych lub lepszych właściwościach pod warunkiem akceptacji przez nadzór autorski. Nazwy własne materiałów przywołane w dokumentacji technicznej służą określeniu pożądanego standardu wykonania oraz określenia właściwości i wymogów technicznych dla danego rozwiązania. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów pod warunkiem: - zachowania właściwości technicznych i estetycznych nie gorszych jak w projekcie - zmiana kolorystyki wymaga uzyskania akceptacji projektanta i Zamawiającego, - jeżeli zamiana materiałów wymaga wprowadzenia istotnych zmian do opracowania koszty dokumentacji zamienną ponosi wykonawca, - zastosowane zamienniki muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie wg obowiązujących przepisów szczegółowych.					
1 ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451					
1	NNRNKB 202	Demontaż barier śniegowych R=0.5 M=0	m		
d.1	0539-04				
	analogia	5,20+5,20+3,0*2+5,2*2	m	26,800	
				RAZEM	26,800
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	6,25*2*20,40+8,34*2*11,63	m ²	448,988	
		-0,5*8,84*5,46*2	m ²	-48,266	
		-((9,82+3,36)/2)*6,25*2	m ²	-82,375	
	wiata	4,90*4,80	m ²	23,520	
	weranda	3,71*2,64	m ²	9,794	
				RAZEM	351,661
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,5*(11,63+8,34*4+20,4-3,36+4*6,25+5,27+5,31+5,31+5,27+2,82+0,8+2,82+0,8+7,03*4+20,4)	m ²	81,975	
	weranda	0,5*(3,71+2,64*2)	m ²	4,495	
				RAZEM	86,470
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-04				
	analogia	6,13+6,11+5,31+5,27+2,79*2+3,90	m	32,300	
				RAZEM	32,300
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06				
	analogia	4,3*6	m	25,800	
				RAZEM	25,800
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	6,25*2*20,40+8,34*2*11,63	m ²	448,988	
		-0,5*8,84*5,46*2	m ²	-48,266	
		-((9,82+3,36)/2)*6,25*2	m ²	-82,375	
				RAZEM	318,347
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0,46*0,78	m ²	0,359	
		0,83*0,54	m ²	0,448	
		0,58*0,95	m ²	0,551	
		0,85*0,50	m ²	0,425	
		0,58*1,11	m ²	0,644	
				RAZEM	2,427
8	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0349-01	0,4*0,75*3,5	m ³	1,050	
		0,36*0,68*4,5	m ³	1,102	
		0,73*0,44*4,0	m ³	1,285	
		0,85*0,85*3,5	m ³	2,529	
		0,48*1,01*3,5	m ³	1,697	
				RAZEM	7,663
9	KNR 2-25	Zadaszenia z elementów stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0209-02				
	analogia	1,4*0,8	m ²	1,120	
				RAZEM	1,120
10	KNR 2-25	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie	m ²		
d.1	0204-02	3,90*3,80	m ²	14,820	
				RAZEM	14,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - demontaż R=0.5, M=0 0,6*0,6*3	m ² m ²	 1,080	
				RAZEM	1,080
12 d.1	KNR 4-01 0426-03 podbitka	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 0,5*9,82*7,09*2 0,5*8,84*4,79 0,8*(6,13+5,86+3,59+3,65+6,11+6,13+8,47*2*2+6,25*2*2)	m ² m ² m ² m ²	 69,624 21,172 72,280	
				RAZEM	163,076
13 d.1	KNR-W 2-02 20202-03 analogia	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych - demontaż R=0.5 M=0 poz. 12	m ² m ²	 163,076	
				RAZEM	163,076
14 d.1	KNR 4-01 0212-03 strop weranda	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - weranda 0,12*2,68*3,55	m ³ m ³	 1,142	
				RAZEM	1,142
15 d.1	KNR 4-01 0349-02 ściany weranda	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - weranda 0,25*2,28*2,27*2+0,25*3,25*2,27 -0,25*(1,63*1,38*2+1,0*2,05)	m ³ m ³ m ³	 4,432 -1,637	
				RAZEM	2,795
16 d.1	KNR 4-01 0212-03 fundament weranda podest weranda	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - weranda 0,25*2,28*1,6*2+0,25*2,76*1,6 0,2*1,0*1,3+0,2*1,3*1,9	m ³ m ³ m ³	 2,928 0,754	
				RAZEM	3,682
17 d.1	KNR 4-01 0212-01 posadzka weranda	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - weranda 2,76*2,05*0,15	m ³ m ³	 0,849	
				RAZEM	0,849
18 d.1	KNR 2-31 0802-05 podbudowa weranda	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - weranda 2,76*2,05	m ² m ²	 5,658	
				RAZEM	5,658
19 d.1	KNR 2-31 0802-06 podbudowa weranda	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 25 2,76*2,05	m ² m ²	 5,658	
				RAZEM	5,658
20 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych 19,9*2,98*2+10,58*2,98+7,18*3,81+0,5*7,18*3,84+3,4*2,98	m ² m ²	 201,406	
				RAZEM	201,406
21 d.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej - cokół 0,5*60,97	m ² m ²	 30,485	
				RAZEM	30,485
22 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 '0,8*1,3 '0,8*1,2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 '0,95*1,3 '0,9*1,3 '0,9*1,43 '1,09*0,45 '0,9*1,55 '0,95*2,0 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2,06*1,42 2,04*1,4 1,53*1,42 2,0*1,43 2,06*1,4 1,0*2,05 0,9*2,33 1,2*2,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,856 2,173 2,860 2,884 2,050 2,097 2,760	
				RAZEM	17,680
25 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 0,8 0,8 0,95 0,9 0,9 1,09 0,9 0,95 2,06 2,04 1,53 2,0 2,06 1,0 0,9 1,2 16*0,2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 0,800 0,800 0,950 0,900 0,900 1,090 0,900 0,950 2,060 2,040 1,530 2,000 2,060 1,000 0,900 1,200 3,200	
				RAZEM	23,280
26 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podest 0,2*0,52*1,93	m ³ m ³	 0,201	
				RAZEM	0,201
27 d.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu poz.7*0,1*poz.8+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18*0,4+poz.20*0,02+poz.26+poz.21*0,05	m ³ m ³	 18,344	
				RAZEM	18,344
2 ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451					
28 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 ,0,8*2,0*2+0,9*2,0*4+0,9*1,9*3+0,8*1,9+0,9*2,0+0,75*1,9+0,7*2,05+0,75*1,9+0,95*1,95+0,6*2,0+0,8*1,7 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
29 d.2	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady schodów 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNR 2-14 1206-01	Rozbiórka schodów drewnianych 15	stop. stop.	 15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.2	KNR 3 0601-01 parter piętro	Odbicie tynków wewnętrznych 2,75*(23,98+19,9+18,04+12,11+16,96+19,2+7,48+11,46+6,78) 2,36*(20,08+18,66+10,16+17,42+17,58)+0,5*8,37*4,185+0,44*4,0+0,84*4,0	m ² m ² m ²	 373,753 220,638	
				RAZEM	594,391
32 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 1,7*3,03+1,01*3,03+1,7*6,82+0,89*6,82+16,29+1,7*5,45+3,79*5,45+1,7*4,29+4,04*4,29	m ² m ²	 96,710	
				RAZEM	96,710
33 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 1,7*3,03+1,01*3,03+1,7*6,82+0,89*6,82+16,29+1,7*5,45+3,79*5,45+1,7*4,29+4,04*4,29	m ² m ²	 96,710	
				RAZEM	96,710
34 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,24*(2,0+3,03+0,72)+1,5+3+1,6*(19,2-2,52*2-0,88)+2,0*12,11	m ² m ²	 57,098	
				RAZEM	57,098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		0,8	m	0,800	
		0,8	m	0,800	
		0,95	m	0,950	
		0,9	m	0,900	
		0,9	m	0,900	
		1,09	m	1,090	
		0,9	m	0,900	
		0,95	m	0,950	
		2,06	m	2,060	
		2,04	m	2,040	
		1,53	m	1,530	
		2,0	m	2,000	
		2,06	m	2,060	
		1,0	m	1,000	
		0,9	m	0,900	
		1,2	m	1,200	
		16*0,2	m	3,200	
				RAZEM	23,280
36 d.2	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej R=0.5	m ²		
		2,65*16,96+1,92*1,5+2	m ²	49,824	
				RAZEM	49,824
37 d.2	KNR 4-04 0406-03 analogia parter	Rozebranie sufitu g-k	m ²		
		7,03	m ²	7,030	
				RAZEM	7,030
38 d.2	KNR 4-01 0429-04 parter	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych	m ²		
		34,80+24,70+20,15+12,76-0,89*2,56+14,06+3,07+6,9+2,87	m ²	117,032	
				RAZEM	117,032
39 d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia piętro	Demontaż paneli podłogowych	m ²		
		25,02+21,06+16,29	m ²	62,370	
				RAZEM	62,370
40 d.2	KNPnRPDE 26-60c piętro	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²		
		12,89-0,93*2,63+5,85	m ²	16,294	
				RAZEM	16,294
41 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		39,30+25,02+21,06+5,85+12,89+5,68*1,65+5,68*1,69+16,29-0,95*2,56	m ²	136,949	
				RAZEM	136,949
42 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		poz.41	m ²	136,949	
				RAZEM	136,949
43 d.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		poz.41	m ²	136,949	
				RAZEM	136,949
44 d.2	KNR 3 0801- 04 parter	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²		
		7,03+12,77+14,06+3,07+6,90+2,87	m ²	46,700	
				RAZEM	46,700
45 d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia parter	Demontaż paneli podłogowych	m ²		
		34,80+24,7+20,15	m ²	79,650	
				RAZEM	79,650
46 d.2	KNR 4-01 0212-01 posadzka we- randa	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m ³		
		0,07*(poz.44+poz.45)	m ³	8,845	
				RAZEM	8,845
47 d.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneuma- tycznych - podkład betonowy	m ³		
		0,15*(46,7+79,65)	m ³	18,953	
				RAZEM	18,953

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m ³		
		poz.46+poz.47	m ³	27,798	
				RAZEM	27,798
49 d.2	KNR-W 3 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru	m ³		
		0,2*(poz.44+poz.45)	m ³	25,270	
				RAZEM	25,270
50 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	parter	0,36*0,5*2,1+1,0*0,18*2,1+0,5*0,8*2,99+0,65*0,22*2,99+0,35*0,7*2,99+0,36*0,5*2,99+0,34*1,0*2,1+0,34*2,52*2,99+1,72*0,36*2,99+1,55*(0,8*0,6+0,2*0,6+0,15*0,6)+0,55*0,54*2,1+0,5*0,6*2,1+0,25*0,6*1,55+1,1*0,6*1,55+0,57*1,1*1,5*2	m ³	14,237	
	piętro	0,3*0,2*2,1+0,25*2,5*2,52+0,24*0,75*2,52+0,24*0,5*2,52+0,2*0,9*2,1+0,35*0,825*1,25*2+0,52*0,32*1,25+0,45*1,25*0,32+0,32*0,25*1,25+0,32*0,1*1,25	m ³	4,085	
				RAZEM	18,322
51 d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		poz.31*0,02+poz.33*0,1+poz.34*0,02+poz.38*0,03+poz.39*0,02+poz.40*0,01+poz.42*0,1+poz.44*0,02+poz.45*0,02+poz.50	m ³	62,166	
				RAZEM	62,166
52 d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja ziemi	m ³		
		poz.49+poz.56	m ³	26,306	
				RAZEM	26,306
3 KONSTRUKCYJNE /grupa CPV - 452					
53 d.3	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
54 d.3	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	parter	0,32*0,36*2+1,37*0,2*1+0,26*1,03*2,1+0,3*0,22*2,99*2+0,31*1,0*2,1+0,93*0,6*1,4+0,55*0,45*2,35+0,55*1,05*2,1+0,38*0,6*1,55+0,5*0,6*2,3+0,91*0,6*1,43+0,55*1,0*1,55*2	m ³	8,217	
	piętro	0,3*0,25*2,1+1,0*0,25*2,1+0,4*0,29*2,52+0,27*0,96*2,1+0,31*0,95*2,1+0,37*0,32*1,25+0,15*0,32*1,25+0,34*1,3*0,45	m ³	2,544	
				RAZEM	10,761
56 d.3	KNR-W 3 0104-02	Wykopy pod stopy fundamentowe	m ³		
		0,5*1,1*1,1	m ³	0,605	
		1,0*0,35*1,23	m ³	0,431	
				RAZEM	1,036
57 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,12*1,1*1,1	m ³	0,145	
		0,12*0,35*1,23	m ³	0,052	
				RAZEM	0,197
58 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu BETON C 25/30 (B30) W8	m ³		
	schody	0,3*1,0*1,0	m ³	0,300	
		0,25*1,13*1,2	m ³	0,339	
				RAZEM	0,639
59 d.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu BETON C 25/30 (B30)	m ³		
	SŻ1	0,2*0,2*3,25	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
60 d.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		1,13*2,35+1,05*2,60	m ²	5,386	
				RAZEM	5,386
61 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.60	m ²	5,386	
				RAZEM	5,386
62 d.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.63*0,1*0,25	m ³	4,452	
		poz.64*0,1*0,25	m ³	0,538	
				RAZEM	4,990
63	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.3	0314-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproża stalowe IPE 120			
	2xIPE 120	2*1,4	m	2,800	
	3xIPE 120	3*1,77+3*1,3+3*2,75	m	17,460	
	4xIPE 120	4*1,3	m	5,200	
	5xIPE 120	5*1,4*2+5*1,5*3+5*1,6+5*2,5	m	57,000	
	8xIPE 120	8*1,5*7+8*1,45	m	95,600	
				RAZEM	178,060
64	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.3	0314-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki stalowe IPE180			
	2xIPE 180	2*1,85*2+2*2,0+2*2,13+2*2,92	m	21,500	
				RAZEM	21,500
65	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0259-02	browane			
	stopa fund.	(42)/1000	t	0,042	
	schody	0,3	t	0,300	
	dozbrojenie	12,8*(1,0*1,5+1,0*1,75)/1000	t	0,042	
	chudego be-				
	tonu pod ko-				
	miny				
				RAZEM	0,384
4	KOMIN /grupa CPV - 452, 454				
66	kalk. własna	Wykonanie nowego komina zgodnie z PT - 1 kanał spalinowy + 1 kanał wen-	szt		
d.4		tylacyjny			
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 4 kanały	m		
d.4	0122-07				
	kalk. własna	8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
5	TYNKI, POSADZKI, SUCHA ZABUDOWA /grupa CPV - 452, 454				
68	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jed-	m ²		
d.5	0102-02	nowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte			
		grubości 15 mm			
		2,7*(22,5+24,09+18,53+9,5+9,66+8,06+15,82+13,79+17,39)	m ²	376,218	
		2,4*(18,37+1,92*2+3,24*2+9,96+18,67)-poz.73*2	m ²	103,726	
				RAZEM	479,944
69	KNR AT-32	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wy-	m ²		
d.5	0105-04	konywane maszynowo			
		Krotność = 5			
		poz.68	m ²	479,944	
				RAZEM	479,944
70	KNR-W 2-02	Ocieplenie ścian od wewnątrz mineralnymi płytami izolacyjnymi o gr. 16 cm	m ²		
d.5	0147-02				
	analogia	2,88*(17,39-2,37-1,21-3,52)-1,0*2,0-1,1*1,55	m ²	25,930	
				RAZEM	25,930
71	KNR-W 2-02	Ocieplenie ścian od wewnątrz mineralnymi płytami izolacyjnymi o gr. 18 cm	m ²		
d.5	0147-02				
	analogia	2,88*(5,32*2+5,93+2*0,18+3,38+4,76+1,91+3,4+4,03+4,49+4,95)-1,1*1,55*	m ²	120,893	
	parter	6+2,1*1,55*2+1,5*1,55-1,0*2,0*2			
	piętro	2,5*(6,55+0,32+0,68+5,27+4,69+1,05+4,46+6,54+6,76)-1,1*1,25*3-0,95*	m ²	79,913	
		1,25*3-0,8*2,0*2			
				RAZEM	200,806
72	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji	m ²		
d.5	0102-04	nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02;			
	piony inst.	2,30*(0,65+0,3+3*0,4+0,36+2*0,53+0,63+0,46+0,3*4)*2	m ²	26,956	
				RAZEM	26,956
73	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji noś-	m ²		
d.5	0103-05	nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;			
	piętro	2,20*2,36+2,36*(1,06+0,76+1,06)+2,09*2,36	m ²	16,921	
				RAZEM	16,921
74	KNR BC-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej	m ²		
d.5	0108-01	gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm - cięcie bloczków ręcznie			
	parter	2,68*(0,87+1,27+1,73+2,02+3,22+1,85*2)+2,34*1,3	m ²	37,373	
				RAZEM	37,373
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu	m ³		
d.5	1101-01 z.sz.	na samochodzie.			
	5.4. 9913				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,12*(34,80+91,71-1,92+6,21)	m ³	15,696	
				RAZEM	15,696
76 d.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 34,80+91,71-1,92+6,21	m ²		
			m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
77 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacja z folii PE na sucho pozioma	m ²		
		130,8	m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
78 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS hydrofobowy 20 cm poz.76	m ²		
			m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
79 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacja z folii PE na sucho pozioma	m ²		
		poz.76	m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
80 d.5	NNRNKB 202 1125-01	Wylewka cementowa	m ²		
		poz.76	m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
81 d.5	NNRNKB 202 2806-06	Posadzka z płytek gresowych	m ²		
		poz.76	m ²	130,800	
				RAZEM	130,800
82 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja stropu z wełny mineralnej o gr. 20 cm	m ²		
		34,8+91,71+6,21-4,54	m ²	128,180	
				RAZEM	128,180
83 d.5	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja	m ²		
		34,80+91,71-1,92+6,21-4,54	m ²	126,260	
				RAZEM	126,260
84 d.5	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.83	m ²	126,260	
				RAZEM	126,260
85 d.5	KNR-W 4-01 0417-01	Nabicie wzdłuż belek stropowych legarów drewnianych 8x16 cm - poziomo- wanie podłogi z płyt OSB 5,5*7*2+7,1*11	m		
			m	155,100	
				RAZEM	155,100
86 d.5	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB 25 mm	m ²		
		poz.87	m ²	64,180	
		39,03+2,9*5,68+5,68*1,65+5,68*1,69-5,39	m ²	69,083	
				RAZEM	133,263
87 d.5	KNR K-05 0102-02	Membrana hydroizolacyjna	m ²		
		23,68+19,69+20,81	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
88 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa - płyty z wełny akustycznej twardej o gr. 3 cm poz.87	m ²		
			m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
89 d.5	KNR 0-21 4007-03	Poszycie podłogi z płyt OSB3 gr. 15 mm	m ²		
		poz.88	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
90 d.5	KNR 0-21 4007-03	Poszycie podłogi z płyt OSB3 gr. 12 mm	m ²		
		poz.88	m ²	64,180	
				RAZEM	64,180
91 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacja z folii PE 0.2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.87-poz.93	m ²	57,959	
				RAZEM	57,959
92 d.5	NNRNKB 202 1136-01 piętro	Posadzka z paneli podłogowych	m ²		
		poz.91	m ²	57,959	
				RAZEM	57,959

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.5	NNRNKB 202 2806-06 łazienka pię- tro	Posadzka z płytek gresowych 1,92*3,24	m ² m ²	 6,221	
				RAZEM	6,221
94 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja dachu z wełny mineralnej o gr. 15 cm (5,3*2+2,9)*(5,5+5,91)+(1,7*2+5,49)*9,83+2*4,67*9,83	m ² m ²	 333,236	
				RAZEM	333,236
95 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja dachu z wełny mineralnej o gr. 10 cm poz.94	m ² m ²	 333,236	
				RAZEM	333,236
96 d.5	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja poz.94	m ² m ²	 333,236	
				RAZEM	333,236
97 d.5	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych (1,7*2+5,49)*9,83	m ² m ²	 87,389	
				RAZEM	87,389
98 d.5	KNR AT-31 0101-06 analogia	Szpachlowanie docieplonych od wewnątrz ścian systemowym klejem z zato- pieniem siatki poz.70+poz.71	m ² m ²	 226,736	
				RAZEM	226,736
99 d.5	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.68-poz.98	m ² m ²	 253,208	
				RAZEM	253,208
100 d.5	KNNR 2 1402- 04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych poz.99+poz.98	m ² m ²	 479,944	
				RAZEM	479,944
101 d.5	KNNR 2 1402- 05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpach- lowanych - farba silikatowa paroprzepuszczalna poz.72+poz.73*2+poz.84+poz.97	m ² m ²	 274,447	
				RAZEM	274,447
102 d.5	KNNR 2 0805- 03	Licowanie ścian płytkami 2,59*(1,9*2+3,1*2) 2,30*(1,92*2+3,24*2)	m ² m ² m ²	 25,900 23,736	
				RAZEM	49,636
103 d.5	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek gres poz.60 1,05*0,2*5+1,05*0,2*12	m ² m ² m ²	 5,386 3,570	
				RAZEM	8,956
104 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodów 9,7	m m	 9,700	
				RAZEM	9,700
6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA /grupa CPV - 454					
105 d.6	KNR 2-02 1001-07 parter piętro	Dostawa i montaż okien drewnianych 1,1*1,55*11+1,5*1,55 0,95*1,55*3+1,1*1,25*3+1,2*1,25+1,0*1,25*2	m ² m ² m ²	 21,080 12,543	
				RAZEM	33,623
106 d.6	KNNR 2 1105- 02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 2 szt 0,66*0,86*2	m ² m ²	 1,135	
				RAZEM	1,135
107 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych 1,0*2,0*3	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.6	KNNR 2 1104- 02 kalk. własna	Montaż ościeżnic drewnianych 0,8*2,0*5 0,9*2,0*5	m ² m ² m ²	 8,000 9,000	
				RAZEM	17,000
109 d.6	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,8*2,0*5	m ²	8,000	
		0,9*2,0*5	m ²	9,000	
				RAZEM	17,000
110	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż przegrody prysznic	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów NPS	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7 IZOLACJA FUNDAMENTU /grupa CPV - 452,454					
112	d.7 KNNR-W 3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku 1,0*1,2*60,99	m ³		
			m ³	73,188	
				RAZEM	73,188
113	d.7 KNR 0-40 0204-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 30-35 cm 60,99 6,34+3,4+4,69+2,09+2,64+2,64+2,06+0,63	m		
			m	60,990	
			m	24,490	
				RAZEM	85,480
114	d.7 KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.112	m ²		
			m ²	73,188	
				RAZEM	73,188
115	d.7 KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii izolacji powłokowej - gruntowanie poz.114	m ²		
			m ²	73,188	
				RAZEM	73,188
116	d.7 KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie izolacją powłokową 73,188	m ²		
			m ²	73,188	
				RAZEM	73,188
117	d.7 KNR AT-31 0505-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0,7*60,99	m ²		
			m ²	42,693	
				RAZEM	42,693
118	d.7 KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.117	m ²		
			m ²	42,693	
				RAZEM	42,693
8 ELEWACJA /grupa CPV - 452, 454					
119	d.8 KNR-W 2-02 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach na konsolach 0,5*7,56*3,86*2 0,5*8,84*6,07*2	m ²		
			m ²	29,182	
			m ²	53,659	
				RAZEM	82,841
120	d.8 kalk. własna	Deska elewacyjna 10x2,5 w układzie pionowym poz.119	m ²		
			m ²	82,841	
				RAZEM	82,841
121	d.8 KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
122	d.8 KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników zewnętrznych 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
123	d.8 KNR AT-32 0501-06	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo 3,34*3,4+7,51*3,05+7,4*3,05+3,4*3,4+20,12*3,4+5,86*3,4+8,4*3,05+5,86*3,4	m ²		
			m ²	202,268	
				RAZEM	202,268
124	d.8 KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża poz.123	m ²		
			m ²	202,268	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	202,268
125 d.8	KNR AT-32 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian poz.123	m ² m ²	 202,268	
				RAZEM	202,268
126 d.8	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm poz.123	m ² m ²	 202,268	
				RAZEM	202,268
127 d.8	KNR AT-32 0105-04	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wykonywane maszynowo Krotność = 5 poz.123	m ² m ²	 202,268	
				RAZEM	202,268
128 d.8	KNR AT-32 0502-03 parter piętro drzwi	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (1,1+1,55*2)*11+1,5+1,55*2 (1,1+1,25*2)*3+(0,95+1,25*2)*3+1,2+1,25*2+(1,0+1,25*2)*2 (1,0+2,1*2)*3 3,4*6	m m m m	 50,800 31,850 15,600 20,400	
				RAZEM	118,650
129 d.8	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.123	m ² m ²	 202,268	
				RAZEM	202,268
9 DACH /grupa CPV - 452, 454					
130 d.9	KNR K-05 0102-01	Mocowanie membrany dachowej 311,00	m ² m ²	 311,000	
				RAZEM	311,000
131 d.9	KNR 2-02 0410-04 kalk. własna	Kontrłaty R=0.5 poz.130	m ² m ²	 311,000	
				RAZEM	311,000
132 d.9	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.130	m ² m ²	 311,000	
				RAZEM	311,000
133 d.9	KNR K-05 0103-04	Wymiana deski okapowej R=1.5 5,95*4+4,09*2	m m	 31,980	
				RAZEM	31,980
134 d.9	KNR K-05 0103-05	Wymiana deski czołowej R=1.5 6,25*2*2+8,34*2*2	m m	 58,360	
				RAZEM	58,360
135 d.9	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm 40,00	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
136 d.9	KNR-W 2-02 1036-09	Podsufitka, deski - lakierowanie dwukrotne poz.135+0,55*(poz.133+poz.134)	m ² m ²	 89,687	
				RAZEM	89,687
137 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,5*(11,63+8,34*4+20,4-3,36+4*6,25+5,27+5,31+5,31+5,27+2,82+0,8+2,82+0,8+7,03*4+20,4)	m ² m ²	 81,975	
				RAZEM	81,975
138 d.9	NNRNKB 202 0525-02 analogia	Pokrycie dachu - panel na rąbek stojący poz.130	m ² m ²	 311,000	
				RAZEM	311,000
139 d.9	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
140 d.9	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe 6,13+6,11+5,31+5,27+2,79*2+3,90	m m	 32,300	
				RAZEM	32,300
142 d.9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe 4,5*6	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
143 d.9	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10 RUSZTOWANIE /grupa CPV - 451					
144 d.10	KNNR 2 1504- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 360	m ² m ²	 360,000	
				RAZEM	360,000
145 d.10	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.144	m ² m ²	 360,000	
				RAZEM	360,000
146 d.10	kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 ZAGOSPODAROWANIE /grupa CPV - 452, 454					
147 d.11	kalk. własna	Wymiana oczyszczalni ścieków na osadnik bezodpływowy 10 m3 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.11	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska 0,1*0,6*(10,94+5,72+1,2+2,30*2+1,41)	m ³ m ³	 1,432	
				RAZEM	1,432
149 d.11	KNNR 6 0803- 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na pod- sypce cementowo-piaskowej 3,25*4,0+1,5*(5,86+13,96)	m ² m ²	 42,730	
				RAZEM	42,730
150 d.11	KNNR-W 2 W1505-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia drewnianego R=0.3 M=0 6*2,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
151 d.11	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne 1,5*0,5*13,96+1,5*0,7*5,0+1,5*0,5*5,86	m ³ m ³	 20,115	
				RAZEM	20,115
152 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm 84	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
153 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.152	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
154 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 1,5*5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
155 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40 1,5*5,86	m ² m ²	 8,790	
				RAZEM	8,790
156 d.11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm poz.152	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
157 d.11	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.152	m ² m ²	 84,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84,000
158 d.11	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
159 d.11	KNKR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spo- in zaprawa cementowa 2*(14,0*2+5,86*2+8,38)	m		
			m	96,200	
				RAZEM	96,200
160 d.11	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		poz.148+poz.149*0,08	m ³	4,850	
				RAZEM	4,850
161 d.11	kalk. własna	Wywóz i utylizacja ziemi	m ³		
		poz.151	m ³	20,115	
				RAZEM	20,115
162 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawoże- niem 200	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
163 d.11	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1 ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451						
1	NNRNKB 202	Demontaż barier śniegowych R=0.5 M=0	m			
d.1	0539-04 analogia					
	999	-- Robocizna -- 0,16*0,5=	r-g	0,0800		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0010		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0010		
Razem pozycja 1						
2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200		
Razem pozycja 2						
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000		
Razem pozycja 3						
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien	m			
d.1	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500		
Razem pozycja 4						
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m			
d.1	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100		
Razem pozycja 5						
6	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800		
Razem pozycja 6						
7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4200		
Razem pozycja 7						
8	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3500		
Razem pozycja 8						
9	KNR 2-25 0209-02	Zadaszenia z elementów stalowych - rozebranie	m ²			
d.1	analogia					
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,0500		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0400		
Razem pozycja 9						
10	KNR 2-25 0204-02	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,0900		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0300		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 10						
11 d.1	KNNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - demontaż R=0.5, M=0	m ²			
	999	-- Robocizna -- 6,93*0,5=	r-g	3,4650		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700		
Razem pozycja 11						
12 d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100		
Razem pozycja 12						
13 d.1	KNR-W 2-02 20202-03 analogia	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych - demontaż R=0.5 M=0	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,88*0,5=	r-g	0,4400		
Razem pozycja 13						
14 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - weranda	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24,7600		
Razem pozycja 14						
15 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - weranda	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7,2700		
Razem pozycja 15						
16 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - weranda	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24,7600		
Razem pozycja 16						
17 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - weranda	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	13,8100		
Razem pozycja 17						
18 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - weranda	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5446		
Razem pozycja 18						
19 d.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 25	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0363*25=	r-g	0,9075		
Razem pozycja 19						
20 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600		
Razem pozycja 20						
21 d.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej - cokół	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2100		
Razem pozycja 21						
22 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ²	szt.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500		
Razem pozycja 22						
23 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600		
Razem pozycja 23						
24 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ²	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200		
Razem pozycja 24						
25 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800		
Razem pozycja 25						
26 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podest	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	24,7600		
Razem pozycja 26						
2 ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE /grupa CPV - 451						
28 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1600		
Razem pozycja 28						
29 d.2	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady schodów	m			
	999	-- Robocizna -- 1,27*0,955=	r-g	1,2129		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0635		
Razem pozycja 29						
30 d.2	KNR 2-14 1206-01	Rozbiórka schodów drewnianych	stop.			
	999	-- Robocizna -- 0,457*0,955=	r-g	0,4364		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0735		
Razem pozycja 30						
31 d.2	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków wewnętrznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600		
Razem pozycja 31						
32 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000		
Razem pozycja 32						
33 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000		
Razem pozycja 33						
34 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800		
Razem pozycja 34						
35 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800		
Razem pozycja 35						
36 d.2	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej R=0.5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,72*0,5=	r-g	0,3600		
Razem pozycja 36						
37 d.2	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitu g-k	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000		
Razem pozycja 37						
38 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000		
Razem pozycja 38						
39 d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Demontaż paneli podłogowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800		
Razem pozycja 39						
40 d.2	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6300		
Razem pozycja 40						
41 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800		
Razem pozycja 41						
42 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000		
Razem pozycja 42						
43 d.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1600		
Razem pozycja 43						
44 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200		
Razem pozycja 44						
45 d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Demontaż paneli podłogowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800		
Razem pozycja 45						
46 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	13,8100		
Razem pozycja 46						
47 d.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - podkład betonowy	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2400		
	83100	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza	m-g	1,6500		
Razem pozycja 47						
48 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6,0000		
Razem pozycja 48						
49 d.2	KNR-W 3 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400		
Razem pozycja 49						
50 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000		
Razem pozycja 50						
3 KONSTRUKCYJNE /grupa CPV - 452						
53 d.3	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4200		
	2641811	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,0160		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0250		
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0050		
	2600624	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0030		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3400		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	1,1400		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 53						
54 d.3	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3800		
	2640111	-- Materiały -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,0550		
	2304102	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	0,2400		
	2300199	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	0,3600		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0500		
	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0,0080		
	2600624	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0080		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,2500		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 54						
55 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7,1500		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2200110	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34,5000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0180		
	1720299	wapno suchogazzone	t	0,0106		
	1601799	piasek	m ³	0,0950		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	43211	-- Sprzęt --	m-g	0,1300		
	34000	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,9000		
		wyciąg				
Razem pozycja 55						
56 d.3	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy pod stopy fundamentowe	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	7,0500		
Razem pozycja 56						
57 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600		
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,0300		
	0000000	beton C 8/10	%	1,5000		
Razem pozycja 57						
58 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu BETON C 25/30 (B30) W8	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,4678		
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,0150		
	3950001	BETON C 25/30 (B30) W8	m ³	0,0040		
	2600624	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0100		
	1332000	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	kg	0,2700		
	0000000	0,005+0,005=0,01=	%	1,5000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe				
	0000000	materiały pomocnicze				
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0,0400		
	44141	środek transportowy	m-g	0,0700		
		pompa do betonu na samochodzie				
Razem pozycja 58						
59 d.3	KNR 2-02 0208-04	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu BETON C 25/30 (B30)	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	25,9134		
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,0200		
	2600624	BETON C 25/30 (B30)	m ³	0,1740		
	1332000	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	kg	2,4000		
	0000000	0,084+0,09=0,174=	%	1,5000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe				
	0000000	materiały pomocnicze				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	1,5416		
	39599	wyciąg	m-g	0,2200		
	44141	środek transportowy	m-g	0,0900		
		pompa do betonu na samochodzie				
Razem pozycja 59						
60 d.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	12,2955		
	2370699	-- Materiały --	m ³	0,2400		
		BETON C 20/25 (B25)				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3950001 2600624	drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³ m ³	0,0050 0,0570		
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,8000 1,5000		
	34000 39599 44141	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	0,2538 0,0400 0,0500		
Razem pozycja 60						
61 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0341*7=	r-g	0,2387		
	2370699	-- Materiały -- BETON C 20/25 (B25) 0,012*7=	m ³	0,0840		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000 44141	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0094*7= pompa do betonu na samochodzie 0,002*7=	m-g m-g	0,0658 0,0140		
Razem pozycja 61						
62 d.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	21,9100		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	401,0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1080		
	1601799	piasek	m ³	0,2800		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0810		
	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0,0560		
	2600624	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,1170		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,1800		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,4600 2,4500		
Razem pozycja 62						
63 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproża stalowe IPE 120	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8,0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0052		
	1601799	piasek	m ³	0,0180		
	1100399	stal IPE120	kg	10,4000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0300 0,0700		
Razem pozycja 63						
64 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - belki stalowe IPE180	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8,0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0052		
	1601799	piasek	m ³	0,0180		
	1100399	stal IPE180	kg	18,8000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0300		
	34000	wyciąg	m-g	0,0700		
Razem pozycja 64						
65 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42,9000		
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	1002,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,3000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5,8000		
	71210	gietarka do prętów	m-g	4,8000		
	34000	wyciąg	m-g	0,8000		
	39599	środek transportowy	m-g	1,6000		
Razem pozycja 65						
4 KOMIN /grupa CPV - 452, 454						
67 d.4	KNR 2-02 0122-07 kalk. własna	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 4 kanały	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400		
	2200599	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe	szt	4,0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0100		
	0000000	akcesoria kominowe	kpl	0,1176		
		materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500		
Razem pozycja 67						
5 TYNKI, POSADZKI, SUCHA ZABUDOWA /grupa CPV - 452, 454						
68 d.5	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4460		
	2380810	-- Materiały -- zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap.	kg	21,0000		
	3930099	woda	m ³	0,0065		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0149		
	46200	agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0333		
Razem pozycja 68						
69 d.5	KNR AT-32 0105-04	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wykonywane maszynowo Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0088*5=	r-g	0,0440		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380810	zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. 1,4*5=	kg	7,0000		
	3930099	woda 0,0004*5=	m ³	0,0020		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,001*5=	m-g	0,0050		
	46200	agregat tynkarski z pompą 0,0022*5=	m-g	0,0110		
Razem pozycja 69						
70 d.5	KNR-W 2-02 0147-02 analogia	Ocieplenie ścian od wewnątrz mineralnymi płytami izolacyjnymi o gr. 16 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900		
	2205220	-- Materiały -- mineralne płyty izolacyjne gr. 16 cm	m ²	1,0000		
	2381102	zaprawa systemu docieplenia od wewnątrz	kg	3,5000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600		
Razem pozycja 70						
71 d.5	KNR-W 2-02 0147-02 analogia	Ocieplenie ścian od wewnątrz mineralnymi płytami izolacyjnymi o gr. 18 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5900		
	2205220	-- Materiały -- mineralne płyty izolacyjne gr. 18 cm	m ²	1,0000		
	2381102	zaprawa systemu docieplenia od wewnątrz	kg	3,5000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600		
Razem pozycja 71						
72 d.5	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02;	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2600		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	2,0600		
	1323399	profile stalowe U50	m	0,8400		
	1323399	profile stalowe C50	m	2,0800		
	2310099	płyty z wełny mineralnej 50	m ²	1,0500		
	1568699	taśma uszczelniająca	m	1,3300		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	6,0000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	16,0000		
	8990499	kolki rozporowe	100	0,0150		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,4700		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,7500		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,1300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0350		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0280		
Razem pozycja 72						
73 d.5	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2500		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	4,1200		
	1323399	profile stalowe U75	m	0,8400		
	1323399	profile stalowe C75	m	2,0800		
	2310099	płyty z wełny mineralnej 50	m ²	1,0500		
	1568699	taśma uszczelniająca	m	1,3300		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	11,0000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	32,0000		
	8990499	kolki rozporowe	100 szt.	0,0150		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,9400		
	3902099	taśma zbrojąca	m	3,5000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,2500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0670		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0520		
Razem pozycja 73						
74 d.5	KNR BC-01 0108-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm - cięcie bloczków ręcznie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5500		
	2205463	-- Materiały -- bloczki ytong 11.5 cm	m ²	1,0200		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa elektryczna	m-g	0,0200		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0,0300		
Razem pozycja 74						
75 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Za-stosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9000		
	2370699	-- Materiały -- beton C 8/10	m ³	1,0300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1000		
Razem pozycja 75						
76 d.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrze-walnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1300		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	1,1500		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0030		
Razem pozycja 76						
77 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacja z folii PE na sucho pozioma	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832		
	2304199	-- Materiały -- folia PCV 0,2 mm"	m ²	1,1900		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0045 0,0012		
Razem pozycja 77						
78 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS hydrofobowy 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891		
	1561099 0000000	-- Materiały -- EPS hydrofobowy 20 cm materiały pomocnicze	m ² %	1,0500 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047		
Razem pozycja 78						
79 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacja z folii PE na sucho pozioma	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832		
	2304199 0000000	-- Materiały -- folia PCV 0,2 mm" materiały pomocnicze	m ² %	1,1900 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0045 0,0012		
Razem pozycja 79						
80 d.5	NNRNKB 202 1125-01	Wylewka cementowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6400		
	1700399 1601799 1602599 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek żwir do betonów zwykłych materiały pomocnicze	t m ³ m ³ %	0,0190 0,0420 0,0577 1,5000		
	9 001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0,1600		
Razem pozycja 80						
81 d.5	NNRNKB 202 2806-06	Posadzka z płytek gresowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200		
	9_00017 9_00018 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa do płytek zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1,0200 7,2200 0,2000 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0300 0,0400		
Razem pozycja 81						
82 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja stropu z wełny mineralnej o gr. 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0900		
	2310099 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm materiały pomocnicze	m ² %	1,0500 0,5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0,0800		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0090		
Razem pozycja 82						
83 d.5	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0846*1,000+0,0787*1,000=0,1633=	r-g	0,1633		
	2304199	-- Materiały -- folia PCV 0,2 mm" 1,3000*1,000=1,3=	m ²	1,3000		
	88888888	Materiały pomocnicze 1,50*1=1,5=	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0001		
		0,0001*1,000=0,0001=				
Razem pozycja 83						
84 d.5	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1500		
	1750809	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne	m ²	1,0300		
	1323399	profile stalowe 60CD	m	3,9100		
	1323399	profile stalowe 60CD	m	0,5500		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,2700		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,2700		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,1600		
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	0,5200		
	1323499	przetyczka do noniusza	szt	4,5300		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	0,0840		
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt	2,2700		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,3000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,2700		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,1300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0450		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0140		
Razem pozycja 84						
85 d.5	KNR-W 4-01 0417-01	Nabicie wzdłuż belek stropowych legarów drewnianych 8x16 cm - poziomowanie podłogi z płyt OSB	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000		
	2640712	-- Materiały -- legar 8x16 cm 0,08*0,16=0,0128=	m ³	0,0128		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2100		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 85						
86 d.5	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB 25 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500		
	2660312	-- Materiały -- płyty OSB gr. 25 mm	m ³	0,0275		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 86						
87 d.5	KNR K-05 0102-02	Membrana hydroizolacyjna	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740		
	k050003 0000000	-- Materiały -- folia dachowa paroprzepuszczalna materiały pomocnicze	m ² %	1,1000 2,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050		
Razem pozycja 87						
88 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty z wełny akustycznej twardej o gr. 3 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej akustycznej twardej o gr. 3 cm	m ²	1,0500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0077		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0089		
Razem pozycja 88						
89 d.5	KNR 0-21 4007-03	Poszycie podłogi z płyt OSB3 gr. 15 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500		
	2660312	-- Materiały -- płyty OSB gr. 25 mm	m ³	0,0165		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 89						
90 d.5	KNR 0-21 4007-03	Poszycie podłogi z płyt OSB3 gr. 12 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500		
	2660312	-- Materiały -- płyty OSB gr. 25 mm	m ³	0,0132		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	0,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 90						
91 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Isolacja z folii PE 0.2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0832		
	2304199	-- Materiały -- folia PCV 0,2 mm"	m ²	1,1900		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0045		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0012		
Razem pozycja 91						
92 d.5	NNRNKB 202 1136-01	Posadzka z paneli podłogowych	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400		
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe	m ²	1,0400		
	2631999	listwy przyścienne z drewna	m	1,1600		
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0180		
Razem pozycja 92						
93 d.5	NNRNKB 202 2806-06	Posadzka z płytek gresowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0200		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1,0200		
	9_00018	zaprawa klejowa do płytek	kg	7,2200		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,2000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400		
Razem pozycja 93						
94 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja dachu z wełny mineralnej o gr. 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0900		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej o gr. 15 cm	m ²	1,0500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0090		
Razem pozycja 94						
95 d.5	KNR AT-12 0202-05	Izolacja dachu z wełny mineralnej o gr. 10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0900		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej o gr. 10 cm	m ²	1,0500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0800		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0090		
Razem pozycja 95						
96 d.5	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja	m ²			
	999	-- Robocizna -- $0,0846 \cdot 1,000 + 0,0787 \cdot 1,000 = 0,1633 =$	r-g	0,1633		
	2304199	-- Materiały -- folia PCV 0,2 mm"	m ²	1,3000		
	88888888	$1,3000 \cdot 1,000 = 1,3 =$ Materiały pomocnicze $1,50 \cdot 1 = 1,5 =$	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0001		
		$0,0001 \cdot 1,000 = 0,0001 =$				
Razem pozycja 96						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
97 d.5	KNR AT-12 0201-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1500		
	1750809	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne	m ²	1,0300		
	1323399	profile stalowe 60CD	m	3,9100		
	1323399	profile stalowe 60CD	m	0,5500		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,2700		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,2700		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,1600		
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	0,5200		
	1323499	przetyczka do noniusza	szt	4,5300		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	0,0840		
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt	2,2700		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,3000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,2700		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,1300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0450		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0140		
Razem pozycja 97						
98 d.5	KNR AT-31 0101-06 analogia	Szpachlowanie docieplonych od wewnątrz ścian systemowym klejem z zatopieniem siatki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6595		
	2381102	-- Materiały -- zaprawa systemu docieplenia od wewnątrz	kg	4,0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,1800		
	3930099	woda	m ³	0,0008		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0070		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0052		
Razem pozycja 98						
99 d.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4220		
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5000		
	3930099	woda	m ³	0,0002		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011		
Razem pozycja 99						
100 d.5	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2260		
	1502199	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,4050		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 100						
101 d.5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - farba silikatowa paroprzepuszczalna	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1502199 0000000	farba silikatowa paroprzepuszczalna materiały pomocnicze	dm ³ %	0,2580 2,0000		
Razem pozycja 101						
102 d.5	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1000		
	2520299	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1,0500		
	9 00018	zaprawa klejowa do płytek	kg	4,1200		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,1880		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0435		
Razem pozycja 102						
103 d.5	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek gres	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500		
	2520299	-- Materiały -- płytki ceramiczne na schody	m ²	1,0500		
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	4,5000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,3759		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0513		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0435		
Razem pozycja 103						
6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA /grupa CPV - 454						
105 d.6	KNR 2-02 1001-07	Dostawa i montaż okien drewnianych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3400		
	2762000	-- Materiały -- ćwierćwałki	m	3,6500		
	1330899	gwoździe stolarskie	kg	0,0100		
	1345400	dyble stalowe	szt	2,0000		
	1552200	pianka poliuretanowa	dm ³	0,0740		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	2770099	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	1,0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0400		
Razem pozycja 105						
106 d.6	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 2 szt	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	6,9300		
	1552200	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0,0500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	15,0000		
	2752998	wyłaz dachowy	szt	1,7621		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700		
Razem pozycja 106						
108 d.6	KNNR 2 1104-02 kalk. własna	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7500		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1552200 8990499 0000000 2715199 2715199 34000	pianka poliuretanowa kolki rozporowe materiały pomocnicze ościeżnice drewniane 80 ościeżnice drewniane 90 -- Sprzęt -- wyciąg	dm³ 100 szt. % szt szt m-g	0,0700 0,0600 15,0000 0,2941 0,2941 0,0100		
Razem pozycja 108						
109 d.6	KNNR 2 1103-01 999 2710299 2710299 34000	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych -- Robocizna -- -- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90 -- Sprzęt -- wyciąg	m² r-g szt szt m-g	0,5100 0,2941 0,2941 0,0400		
Razem pozycja 109						
7 IZOLACJA FUNDAMENTU /grupa CPV - 452,454						
112 d.7	KNNR-W 3 0102-03 999	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku -- Robocizna --	m³ r-g	3,1500		
Razem pozycja 112						
113 d.7	KNR 0-40 0204-03 999 1552411 2350059 0400004 0400005 71600 83100 14000	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 30-35 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat krzemionkowy zaprawa iniekcyjna paker o średnicy 12-13 mm wierćta 12 mm -- Sprzęt -- młot udarowo - obrotowy sprężarka powietrza pompa iniekcyjna	m r-g kg kg szt szt m-g m-g m-g	3,1400 5,4000 0,8000 8,0000 0,0300 2,6200 0,1500 0,0800		
Razem pozycja 113						
114 d.7	KNR 4-01 0619-03 999	Ogryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych -- Robocizna --	m² r-g	0,1200		
Razem pozycja 114						
115 d.7	KNR 0-29 0637-01 999 1480402 0000000 39599	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii izolacji powłokowej - gruntowanie -- Robocizna -- -- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m² r-g dm³ % m-g	0,0567 0,0557 1,5000 0,00007		
Razem pozycja 115						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
116 d.7	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie izolacją powłokową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2074		
	1478201 0000000	-- Materiały -- masa uszczelniająca materiały pomocnicze	dm ³ %	4,0000 1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035		
Razem pozycja 116						
117 d.7	KNR AT-31 0505-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830		
	2385399 0000000	-- Materiały -- grunt pod tynki akrylowe i mozaikowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,2500 1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004		
Razem pozycja 117						
118 d.7	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110		
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze	kg %	5,5000 1,5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,0064		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0086		
Razem pozycja 118						
8 ELEWACJA /grupa CPV - 452, 454						
119 d.8	KNR-W 2-02 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach na konsolach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9660		
	2601310 8990499	-- Materiały -- listwy iglaste kl.III kołki rozporowe	m ³ 100 szt.	0,0043 0,0255		
	0000000	konsola materiały pomocnicze	szt. %	6,0000 1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0044		
Razem pozycja 119						
121 d.8	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9100		
	1700399 1601799	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek	t m ³	0,0086 0,0220		
	0000000	podokiennik wewnętrzny materiały pomocnicze	szt. %	1,0000 1,5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	43211 34000	betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0400 0,2100		
Razem pozycja 121						
122 d.8	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9100		
	1700399 1601799	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek	t m ³	0,0086 0,0220		
	0000000	podokiennik zewnętrzny materiały pomocnicze	szt %	1,0000 1,5000		
	43211 34000	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0400 0,2100		
Razem pozycja 122						
123 d.8	KNR AT-32 0501-06	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1670		
	2380399 3930099 0000000	-- Materiały -- obrzutka wstępna 4 mm woda materiały pomocnicze	kg m ³ %	10,0000 0,0025 1,5000		
	39599 46200	-- Sprzęt -- środek transportowy agregat tynkarski z pompą	m-g m-g	0,0120 0,0260		
Razem pozycja 123						
124 d.8	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570		
	2385399 0000000	-- Materiały -- grunt do wyrównania chłonności materiały pomocnicze	kg %	0,1500 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0006 0,0004		
Razem pozycja 124						
125 d.8	KNR AT-32 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860		
	3900630 0000000	-- Materiały -- siatka zbrojeniowa do tynków maszynowych materiały pomocnicze	m ² %	1,1000 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0070 0,0025		
Razem pozycja 125						
126 d.8	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380810	zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap.	kg	28,0000		
	3930099	woda	m ³	0,0086		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0198		
	46200	agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0443		
Razem pozycja 126						
127 d.8	KNR AT-32 0105-04	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wykonywane maszynowo Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0088*5=	r-g	0,0440		
	2380810	-- Materiały -- zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. 1,4*5=	kg	7,0000		
	3930099	woda 0,0004*5=	m ³	0,0020		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy 0,001*5=	m-g	0,0050		
	46200	agregat tynkarski z pompą 0,0022*5=	m-g	0,0110		
Razem pozycja 127						
128 d.8	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500		
	1324699	-- Materiały -- profil narożnikowy do tynków zewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej	m	1,0300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0,0100		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0200		
Razem pozycja 128						
129 d.8	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2830		
	2385999	-- Materiały -- grunt wgłębny silikonowy	dm ³	0,2500		
	1523599	farba silikonowa zewnętrzna	dm ³	0,5000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0005		
Razem pozycja 129						
9 DACH /grupa CPV - 452, 454						
130 d.9	KNR K-05 0102-01	Mocowanie membrany dachowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0980		
	k050001	-- Materiały -- membrana dachowa paroprzepuszczalna	m ²	1,1000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0,0050		
Razem pozycja 130						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
131 d.9	KNR 2-02 0410-04 kalk. własna	Kontrłaty R=0.5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,25*0,5=	r-g	0,1250		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,0060		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39599	środek transportowy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 131						
132 d.9	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700		
	2600624	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0280		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
Razem pozycja 132						
133 d.9	KNR K-05 0103-04	Wymiana deski okapowej R=1.5	m			
	999	-- Robocizna -- 0,1*1,5=	r-g	0,1500		
	2600624	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0030		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0010		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 133						
134 d.9	KNR K-05 0103-05	Wymiana deski czołowej R=1.5	m			
	999	-- Robocizna -- 0,1*1,5=	r-g	0,1500		
	2600624	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0040		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0010		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0100		
Razem pozycja 134						
135 d.9	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,427*0,955=	r-g	0,4078		
	1332000	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0700		
	2600624	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0,0270		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
Razem pozycja 135						
136 d.9	KNR-W 2-02 1036-09	Podsufitka, deski - lakierowanie dwukrotne	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7400		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1513250 1522300 0000000	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa lakier chemoutwardzalny materiały pomocnicze	dm ³ dm ³ %	0,1200 0,4100 15,0000		
Razem pozycja 136						
137 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700		
	1120300 1200250 8990499 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze	kg kg szt %	5,5500 0,0290 6,7000 0,0150		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069		
Razem pozycja 137						
138 d.9	NNRNKB 202 0525-02 analogia	Pokrycie dachu - panel na rąbek stojący	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1191		
	1120300 1330500 0000000	-- Materiały -- panel na rąbek stojący gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane' materiały pomocnicze	m ² kg %	1,1000 0,0374 1,5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0065 0,0069		
Razem pozycja 138						
139 d.9	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800		
	k050063 0000000	-- Materiały -- kominek wentylacyjny materiały pomocnicze	kpl %	1,0000 1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
Razem pozycja 139						
140 d.9	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800		
	k050064 0000000	-- Materiały -- odpowietrznik instalacji kanalizacyjnej materiały pomocnicze	kpl %	1,0000 1,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100		
Razem pozycja 140						
141 d.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6507		
	1120300 1200250 1343099 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 uchwyty do rynien dachowych ocynkowane materiały pomocnicze	kg kg szt %	1,9500 0,0210 2,0000 1,5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39599 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0,0035 0,0020		
Razem pozycja 141						
142 d.9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8351		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2,0700		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0230		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,3300		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0028		
Razem pozycja 142						
143 d.9	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9909		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2,9300		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0800		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0038		
	34000	wyciąg	m-g	0,0021		
Razem pozycja 143						
10 RUSZTOWANIE /grupa CPV - 451						
144 d.10	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2770		
	2600110	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00018		
	8990499	kołki rozporowe	100 szt.	0,0007		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0,0650		
Razem pozycja 144						
145 d.10	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0320		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0,1400		
Razem pozycja 145						
11 ZAGOSPODAROWANIE /grupa CPV - 452, 454						
148 d.11	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	6,2200		
Razem pozycja 148						
149 d.11	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4570		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	83100	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza	m-g	0,0830		
Razem pozycja 149						
150 d.11	KNNR-W 2 W1505-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia drewnianego R=0.3 M=0	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,777*0,3=	r-g	0,2331		
Razem pozycja 150						
151 d.11	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2030		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,0754		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,2016		
Razem pozycja 151						
152 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0168		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0,2455		
	3930099	woda	m ³	0,0200		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0026		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0182		
Razem pozycja 152						
153 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0005*10=	r-g	0,0050		
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0,0123*10=	m ³	0,1230		
	3930099	woda 0,001*10=	m ³	0,0100		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*10=	m-g	0,0010		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*10=	m-g	0,0040		
Razem pozycja 153						
154 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0005*20=	r-g	0,0100		
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0,0123*20=	m ³	0,2460		
	3930099	woda 0,001*20=	m ³	0,0200		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*20=	m-g	0,0020		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*20=	m-g	0,0080		
Razem pozycja 154						
155 d.11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0005*40=	r-g	0,0200		
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0,0123*40=	m ³	0,4920		
	3930099	woda 0,001*40=	m ³	0,0400		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*40=	m-g	0,0040		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0004*40=	m-g	0,0160		
Razem pozycja 155						
156 d.11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0122		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0,0982		
	3930099	woda	m ³	0,0080		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0127		
Razem pozycja 156						
157 d.11	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,0002*2=	r-g	0,0004		
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0,0123*2=	m ³	0,0246		
	3930099	woda 0,001*2=	m ³	0,0020		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0001*2=	m-g	0,0002		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0002*2=	m-g	0,0004		
Razem pozycja 157						
158 d.11	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032		
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1,0250		
	1601799	piasek	m ³	0,0818		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117		
	3930099	woda	m ³	0,0270		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250		
Razem pozycja 158						
159 d.11	KNKRB 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zaprawa cementowa	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3890		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm	m	1,0200		
	1601799	piasek	m ³	0,0055		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0016		
	3930099	woda	m ³	0,0014		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000		
Razem pozycja 159						
162 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0,194*0,955=	r-g	0,1853		
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	0,0200		
	1420800	azofoska	t	0,00005		
Razem pozycja 162						