

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BRYŁA A
ADRES INWESTYCJI : Tolkmicko ul. Podgórna dz nr 399
INWESTOR : Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa KZN Pojezierze
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg, ul. Żeromskiego 2B
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH W M. TOLKMICKO BUDYNEK A					
1		BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY			
1.1		ROBOTY STANU ZERO			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek			
.1		35*13.52+0.8*1.5	m ²	474.400	
				RAZEM	474.400
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-	m ³		
d.1.1	0212-03	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
.1	0214-04	samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	71.160	
		poz.1*0.15			
				RAZEM	71.160
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.1	0215-04	odkład w gruncie kat. III			
.1					
	ŁF-1	0.8*1.30*(35*2+13.52*2+1.5)*1.25	m ³	128.102	
	ŁF-2	1.00*1.30*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*3)*1.25	m ³	159.478	
	Płyta szybu	0.40*(3.53*4.36)*1.3*1.25	m ³	10.004	
	windowego				
				RAZEM	297.584
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.1	0215-04	odkład w gruncie kat. III w poziomie chudego betonu			
.1					
	podwaliny	0.3*0.15*((1.35*2+1.52+2.08*2+8.25+1.3*2+2.99+3.06)*2+1.6+2.7+4+1.6*2+	m ³	4.138	
	ścian dziół-	1.81+2.93+1.62*2+2.4*2+1.5*2+3.58*2+4+2.95)			
	wych				
				RAZEM	4.138
5	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich	m ³		
d.1.1	0503-02	przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu III-IV z zakupem kruszywa			
.1		(poz.3+poz.4)-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.13+poz.24*0.15)	m ³	142.953	
				RAZEM	142.953
1.1.2		Ławy i ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01				
.2					
	ŁF-1	0.8*0.10*(35*2+13.52*2+1.5)	m ³	7.883	
	ŁF-2	1.00*0.10*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*3)	m ³	9.814	
	Płyta szybu	0.10*(3.53*4.36)	m ³	1.539	
	windowego				
				RAZEM	19.236
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30, szerokości do 0,8 m - z	m ³		
d.1.1	0202-02	zastosowaniem pompy do betonu			
.2					
	ŁF-2	1.00*0.40*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*3)	m ³	39.256	
				RAZEM	39.256
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30, szerokości do 1,3 m - z	m ³		
d.1.1	0202-03	zastosowaniem pompy do betonu			
.2					
	ŁF-1	0.8*0.40*(35*2+13.52*2+1.5)	m ³	31.533	
				RAZEM	31.533
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.1	0205-01				
.2					
	Płyta szybu	0.40*(3.53*4.36)	m ³	6.156	
	windowego				
				RAZEM	6.156
10	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0101-06				
.2					
		0.25*0.68*(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)	m ³	34.571	
				RAZEM	34.571
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe C25/30 proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - ręczne	m ²		
d.1.1	0207-04 +	układanie betonu - ściany szybu windowego			
.2	KNR 2-02				
	0207-07				
		(2.3*2+3*2)*0.68*0.2	m ²	1.442	
				RAZEM	1.442
12	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C25/30 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwu-	m ³		
d.1.1	0211-01	stronnie deskowane			
.2					
	R-1	0.24*0.24*1.05*4	m ³	0.242	
				RAZEM	0.242

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1 .2	KNR 2-02 0211-04	Wińce żelbetowe C25/30 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m $0.24*0.24*(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)$	m ³ m ³	 11.714	
				RAZEM	11.714
14 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	ŁF-1,2	$(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*8*0.866/1000$ $((35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)/0.25)*1.14*0.888/1000$	t t	1.409 0.823	
	płyta windy	$(22*2*3.53+18*2*4.36)*0.866/1000$	t	0.270	
	podwalina	$((1.35*2+1.52+2.08*2+8.25+1.3*2+2.99+3.06)*2+1.6+2.7+4+1.6*2+1.81+2.93+1.62*2+2.4*2+1.5*2+3.58*2+4+2.95)*4*0.866/1000$	t	0.319	
	zbrojenie	$(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*4*0.866/1000$	t	0.704	
	W-1	$(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*4*0.866/1000$	t	0.067	
	wieniec wizdy	$((4.36*2+3.53*3)*4)*0.866/1000$	t		
	starterey	$1.5*8*4*1.22/1000$	t	0.059	
	rdzeni				
				RAZEM	3.651
15 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	ŁF-1,2	$((35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)/0.25)/1.23*0.222/1000$ $((4.36*2+3.53*3)/0.25)*1.23*0.222/1000$	t t	0.147 0.021	
	W-1	$((35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)/0.25)*1.23*0.222/1000$	t	0.222	
	R-1- strzmienna	$4*(1.5/0.2)*1.23*0.222/1000$	t	0.008	
				RAZEM	0.398
1.1.3		Roboty izolacyjne fundamentów			
16 d.1.1 .3	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
	ŁF-1	$0.40*(35*2+13.52*2)$	m ²	38.816	
	ŁF-2	$0.40*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)$	m ²	42.528	
	izolacja pod płytę windy	$3.53*4.36$	m ²	15.391	
				RAZEM	96.735
17 d.1.1 .3	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.16	m ²	96.735	
				RAZEM	96.735
18 d.1.1 .3	KNR AT-27 0304-05	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.16	m ²	96.735	
				RAZEM	96.735
19 d.1.1 .3	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
	ściany fundamentowe	$1.12*(35*2+13.52*2)*2$	m ²	217.370	
	ściany fundamentowe	$1.12*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*2$	m ²	238.157	
				RAZEM	455.527
20 d.1.1 .3	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.19	m ²	455.527	
				RAZEM	455.527
21 d.1.1 .3	KNR AT-27 0304-05	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.19	m ²	455.527	
				RAZEM	455.527
22 d.1.1 .3	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		$(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*2$	m	406.720	
				RAZEM	406.720
23 d.1.1 .3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		$1.12*(7*6.44+8.55)$	m ²	60.066	
				RAZEM	60.066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1 .3	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 15 cm izolacji pionowej klejonych punktowo 1.12*(35*2+13.52*2)	m ² m ²	 108.685	 108.685
25 d.1.1 .3	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej poz.24	m ² m ²	 108.685	 108.685
1.1.4		Podłoża pod posadzki parteru		RAZEM	108.685
26 d.1.1 .4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym zagęszczona do 0,8 362.44*0.40	m ³ m ³	 144.976	 144.976
27 d.1.1 .4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podł.gruntowym 362.44*0.10	m ³ m ³	 36.244	 36.244
28 d.1.1 .4	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotność = 2 362.44	m ² m ²	 362.440	 362.440
29 d.1.1 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dach/podłoga 0,031 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 362.44	m ² m ²	 362.440	 362.440
30 d.1.1 .4	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE - dwie warstwy 362.44	m ² m ²	 362.440	 362.440
31 d.1.1 .4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 362.44	m ² m ²	 362.440	 362.440
1.2		ROBOTY STANU SUROWEGO		RAZEM	362.440
1.2.1		Ściany nadziemna			
32 d.1.2 .1	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) parter piętro I piętro II okno balko- nowe okno drzwi ze- wnętrzne (34.44*2+12.96*2+1.5)*2.91 (34.44*2+12.96*2+1.5)*2.82 (34.44*2+12.96*2+1.5)*2.82 -2.20*2.40*(7+8+8) -1.20*1.50*(9+11+11) -1.50*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 280.233 271.566 271.566 -121.440 -55.800 -3.150	 642.975
33 d.1.2 .1	KNR K-02 0104-09	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) parter piętro I piętro II drzwi wejś- ciowe wnęka loka- lowa (12.48*2+9.46+21.96+4.73+4*5+6.4*4)*2.91 (13.74*2+6.61*3+5.35*4+8.40*4+5.40*4)*2.82 (13.74*2+6.61*3+5.35*4+8.40*4+5.40*4)*2.82 -1.00*2.00*(9+8+8) -1.75*2.7*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 310.526 349.426 349.426 -50.000 -18.900	 940.478
34 d.1.2 .1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*(9+8+8) 1.80*2*(9+11+11)	m m m	 75.000 111.600	 186.600
1.2.2		Konstrukcje żelbetowe nadziemna		RAZEM	186.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR 2-02 0207-04 + .2 KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe C25/30 proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu - ściany szybu windowego (2.3*2+3*2)*9.69	m ² m ²	 102.714	 102.714
36 d.1.2	KNR 2-02 0211-01 .2 R-1	Słupy żelbetowe C25/30 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*9.69*4	m ³ m ³	 2.233	 2.233
37 d.1.2	KNR 2-02 0210-06 .2 N-1 P-1 N-2	Belki żelbetowe C25/30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*2.80*(8+8+8) 0.24*0.35*8.2*3 0.24*0.24*2.2*(4+4+4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.871 2.066 1.521	 7.458
38 d.1.2	KNR 2-02 0211-04 .2 W-2 W-3 w obwodowi górze	Więce żelbetowe C25/30 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.24*0.24*(35*2+13.52*2)*2 0.24*0.18*(11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*3 0.24*0.35*(35*2+13.52*2)*2 0.24*0.24*(3.53*2+4.36*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.179 13.779 16.303 0.909	 42.170
39 d.1.2	KNR-W 2-02 20226-02 .2 nad parterem nad I piętro nad II piętro	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5 cm 362.44 358.18 358.18	m ² m ² m ² m ²	 362.440 358.180 358.180	 1078.800
40 d.1.2	KNR-W 2-02 20226-06 .2 stropy	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie do 18 cm nadbetonu - beton C25/30 poz.39*0.13	m ³ m ³	 140.244	 140.244
41 d.1.2	KNR-W 2-02 20226-02 .2 płyty balkonowe I piętro płyty balkonowe II piętro	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5 cm - balkony 4.34*1.5+6.24*1.5+17.24*1.5+11.79*1.5 4.34*1.5+6.24*1.5+17.24*1.5+11.79*1.5	m ² m ² m ²	 59.415 59.415	 118.830
42 d.1.2	KNR-W 2-02 20226-06 .2 płyty balkonowe	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm - balkony - beton C25/30 poz.41*0.10	m ³ m ³	 11.883	 11.883
43 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 .2 0218-06	Schody żelbetowe C25/30 proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.67*4*2	m ² m ²	 21.360	 21.360
44 d.1.2	KNR 2-02 0219-05 .2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.84*0.84*5 0.58*0.58*9 0.41*0.41*2	m ² m ² m ² m ²	 3.528 3.028 0.336	 6.892
45 d.1.2	KNKRB 2 0403-05 .2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej-słupy o dług.ponad 2 m i przekr.poprz.do 180 cm2 0.14*0.14*2.7*13	m ³ drewna m ³ drewna	 0.688	 0.688
46 d.1.2	KNR 2-33 0807-08 .2	Impregnacja drewna w kolorze wybranym przez zamawiającego poz.45	m ³ m ³	 0.688	 0.688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.3		Zbrojenie		RAZEM	0.688
47 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	W-2	(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*4/1000	t	0.813	
	W-3	233.41/1000	t	0.233	
	W-4	68.96/1000	t	0.069	
	R-1	149.55/1000	t	0.150	
	R-2	77.01/1000	t	0.077	
	R-3	35.34/1000	t	0.035	
	R-4	28.59/1000	t	0.029	
	N-1	86.31/1000	t	0.086	
	N-2	21.45/1000	t	0.021	
	N-3	4.49/1000	t	0.004	
				RAZEM	1.517
48 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	W-1	(35*2+13.52*2+11.92*2+21.2*2+5.47*4+3.34*5+1.5)*4*0.866/1000*3	t	2.113	
	W-windy	(3.53*2+4.36*2)*0.866*4/1000*3	t	0.164	
	Szyb windy	1905.42/1000	t	1.905	
	R-1	(9.40*4)*8*0.866/1000	t	0.260	
	stropy	poz.39*20<kg/m2>/1000	t	21.576	
	balkony z łącznikami	poz.41*20<kg/m2>/1000	t	2.377	
	N-1	8.2*8*1.2/1000*3	t	0.236	
	N-2	2*6*0.866*(4*3)/1000	t	0.125	
				RAZEM	28.756
1.2.4		Ocieplenie stropodachu			
49 d.1.2 .4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii PE - jedna warstwa	m ²		
		35*13.52	m ²	473.200	
				RAZEM	473.200
50 d.1.2 .4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.49	m ²	473.200	
				RAZEM	473.200
51 d.1.2 .4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.49	m ²	473.200	
				RAZEM	473.200
52 d.1.2 .4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii PE - jedna warstwa	m ²		
		35*13.52	m ²	473.200	
				RAZEM	473.200
1.2.5		Roboty murarskie ścianek działowych			
53 d.1.2 .5	KNR K-02 0104-03 analogia parter- roze- rownia-kot- łownia	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej)	m ²		
		(2.18+3.58)*2.91	m ²	16.762	
				RAZEM	16.762
54 d.1.2 .5	KNR K-02 0105-02 analogia parter piętro 1 piętro 2	Ścianki działowe z bloków SILKA 6 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoi- inowej (klejowej)	m ²		
		(0.54*2*5)*2.91	m ²	15.714	
		(0.54*2*5)*2.91	m ²	15.714	
		(0.54*2*5)*2.91	m ²	15.714	
				RAZEM	47.142
55 d.1.2 .5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoi- inowej (klejowej)	m ²		
	parter	((1.82*2+1.34+2.57+1.82*2+3.19+3.5+4.45)*2+1.89+2.57+1.79*2+4+2.57+ 2.99+0.6+4.2+4.2+2.99+2.57+0.6+4+3.12*2+1.77+1.1+1.82+1.97+2.58+1.97* 2+1.82*2)*2.91-(20*1*2.05)	m ²	263.037	
	piętro I	((1.82*2+1.34+2.57+1.82*2+3.19+3.5+4.45)*2+1.89+2.57+1.79*2+4+2.3+0.6+ 2.63+(4.5+0.6+3.1+2.57)*2+4+3.12*2+1.77+1.1+1.77*4+1.1+2.3)*2.82-(21*1* 2.05)	m ²	259.705	
	piętro II	((1.82*2+1.34+2.57+1.82*2+3.19+3.5+4.45)*2+1.89+2.57+1.79*2+4+2.3+0.6+ 2.63+(4.5+0.6+3.1+2.57)*2+4+3.12*2+1.77+1.1+1.77*4+1.1+2.3)*2.82-(21*1* 2.05)	m ²	259.705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	782.447
56 d.1.2 .5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoilnowej (klejowej) - obudowa szachtów, ścianki kominów ponad dachem	m ²		
	ścianki kominów	0.84*4*5*2.91+0.41*4*2*2.9+0.58*4*2.9	m ²	65.128	
				RAZEM	65.128
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
1.3.1		Roboty stolarskie - okna i drzwi zewnętrzne i ślusarka zewnętrzna			
57 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1025-04	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
	okno balkonowe	2.20*2.40*(7+8+8)	m ²	121.440	
	okno	1.20*1.50*(9+11+11)	m ²	55.800	
				RAZEM	177.240
58 d.1.3 .1	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi aluminiowe ocieplone	m ²		
	drzwi zewnętrzne	1.50*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
59 d.1.3 .1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych	m		
	okno	1.20*(9+11+11)	m	37.200	
				RAZEM	37.200
60 d.1.3 .1	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych	m		
	okno	1.20*(9+11+11)	m	37.200	
				RAZEM	37.200
61 d.1.3 .1	KNNR 2 1301-04	Balustrady zewnętrzne z odwodnieniem	m		
		(6.24*2+4.34+17.27+11.79+1.5*10)*2	m	121.760	
				RAZEM	121.760
62 d.1.3 .1	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe i podjazdów zewnętrzne	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
63 d.1.3 .1	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe wewnętrzne środkowe	m		
		3.2*4	m	12.800	
				RAZEM	12.800
64 d.1.3 .1	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe wewnętrzne przyściennne pochyty	m		
		3.2*4	m	12.800	
				RAZEM	12.800
65 d.1.3 .1	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie wycieraczek o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		Roboty stolarskie - drzwi wewnętrzne i ślusarka wewnętrzna			
66 d.1.3 .2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi piwnicznych	m ²		
		0.80*2.05*5*3	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
67 d.1.3 .2	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi EI30 z samozamykaczem	m ²		
		0.90*2.05*4	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
68 d.1.3 .2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²		
	drzwi wewnętrzne	1.50*2.10	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.3	1104-01				
.2	analogia				
	80	(5+5+5)	szt.	15.000	
	90	(15+16+16)	szt.	47.000	
	100	(5+6+6)	szt.	17.000	
				RAZEM	79.000
70	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.3	1103-01				
.2	analogia	poz.69*1*2.05	m ²	161.950	
				RAZEM	161.950
71	KNNR 2	Montaż drzwi do mieszkań i pom rekreacji	m ²		
d.1.3	1104-02 +				
.2	KNNR 2				
	1103-01	1.00*2.05*(5+6+6)	m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
72	KNNR 2	Balustrady schodowe	m		
d.1.3	1301-01				
.2	analogia	3.00*4+1.25	m	13.250	
				RAZEM	13.250
73	KNR 4-01	Obsadzenie wycieraczek o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach beto- nowych	szt.		
d.1.3	0322-06				
.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.3		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych			
74	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.3	0801-02				
.3		poz.32+poz.33*2+poz.53*2+poz.54*2+poz.55*2+poz.56	m ²	4281.761	
				RAZEM	4281.761
75	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o szerokości 20 cm	m ²		
d.1.3	0810-06				
.3					
	okno balko- nowe	0.20*(2.20+2.40)*2*(7+8+8)	m ²	42.320	
	okno	0.20*(1.20+1.50)*2*(9+11+11)	m ²	33.480	
	drzwi ze- wnętrzne	0.20*(1.50+2.10)*2	m ²	1.440	
				RAZEM	77.240
76	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	0829-06				
.3					
	parter	(((1.82*2+1.1*2+2.57*2+1.82*2)*2)+2.45)*2.7	m ²	85.563	
		(1.77*2+2.57*2+2.54+1.37)*2.7	m ²	33.993	
		(1.97*2+2.57*2+2.21+0.6)*2.7	m ²	32.103	
		((1.77*2+2.57*2)+3.33+0.6)*2.7	m ²	34.047	
	piętro I	(((1.82*2+1.1*2+2.57*2+1.82*2)*2)+2.45)*2.7	m ²	85.563	
		(1.77*2+2.57*2+2.54+1.37)*2.7	m ²	33.993	
		((1.77*2+2.57*2)+3.33+0.6)*2.7	m ²	34.047	
		(2.3*2+2.63*2+2.63)*2.7	m ²	33.723	
	piętro II	(((1.82*2+1.1*2+2.57*2+1.82*2)*2)+2.45)*2.7	m ²	85.563	
		(1.77*2+2.57*2+2.54+1.37)*2.7	m ²	33.993	
		((1.77*2+2.57*2)+3.33+0.6)*2.7	m ²	34.047	
		(2.3*2+2.63*2+2.63)*2.7	m ²	33.723	
		-0.90*2.00*9	m ²	-16.200	
				RAZEM	544.158
77	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi przed malowaniem	m ²		
d.1.3	202 1134-02				
.3		poz.74+poz.75-poz.76	m ²	3814.843	
				RAZEM	3814.843
78	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.3	0815-04				
.3		poz.74+poz.75-poz.76	m ²	3814.843	
				RAZEM	3814.843
79	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.3	1505-01				
.3		poz.77	m ²	3814.843	
				RAZEM	3814.843
1.3.4		Tynki i okładziny sufitów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.3 .4	KNR 2-02 0801-04 parter piętro I piętro II	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach 362.44 358.18 358.18	m ² m ² m ²	 362.440 358.180 358.180	
				RAZEM	1078.800
81 d.1.3 .4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III (4*2+2.68)*8.82	m ² m ²	 94.198	
				RAZEM	94.198
82 d.1.3 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.80+poz.81	m ² m ²	 1172.998	
				RAZEM	1172.998
83 d.1.3 .4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi przed malowaniem poz.80+poz.81	m ² m ²	 1172.998	
				RAZEM	1172.998
84 d.1.3 .4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania poz.83	m ² m ²	 1172.998	
				RAZEM	1172.998
1.3.5		Podłogi i posadzki			
85 d.1.3 .5	KNR 2-02 0616-01 analogia piętro I piętro II	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 358.18 358.18	m ² m ² m ²	 358.180 358.180	
				RAZEM	716.360
86 d.1.3 .5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.85	m ² m ²	 716.360	
				RAZEM	716.360
87 d.1.3 .5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.85	m ² m ²	 716.360	
				RAZEM	716.360
88 d.1.3 .5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.85	m ² m ²	 716.360	
				RAZEM	716.360
89 d.1.3 .5	NNRNKB 202 1136-01 piętro I piętro II parter	Posadzki z paneli podłogowych 185.19 185.19 160.89	m ² m ² m ² m ²	 185.190 185.190 160.890	
				RAZEM	531.270
90 d.1.3 .5	KNR 2-02 1118-08 parter piętro I piętro II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 362.44-160.89 358.18-185.19 358.18-185.19	m ² m ² m ² m ²	 201.550 172.990 172.990	
				RAZEM	547.530
91 d.1.3 .5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (2.68*1.76*2+2.68*0.28*9*2+2.50*0.17*9*2)*2	m ² m ²	 61.182	
				RAZEM	61.182
92 d.1.3 .5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.90*1.2	m m	 657.036	
				RAZEM	657.036
93 d.1.3 .5	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.91*1.2	m m	 73.418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.6		Winda		RAZEM	73.418
94 d.1.3 .6	kalkulacja indywidualna	Winda 3 przystankowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.7		Zabudowa meblowa			
95 d.1.3 .7	kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa (elementy nieruchome) - kuchnia	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
96 d.1.3 .7	kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa - łazienkach	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
1.4.1		Elewacja			
97 d.1.4 .1	KNR 2-02 1610-01 elewacja	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m (34.48*2+13.36*2)*10.00	m ² m ²	 956.800	
				RAZEM	956.800
98 d.1.4 .1 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:99,100,101,102,103,104,105)			
99 d.1.4 .1	KNR K-04 0102-01 elewacja szyb windo- wy okno balko- nowe okno drzwi ze- wnętrzne	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 0,031 gr. 20 cm do ścian (34.84*2*9.22)+137.61*2 (2.56+3.20)*2*1.50 -2.20*2.40*(7+8+8) -1.20*1.50*(9+11+11) -1.50*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 917.670 17.280 -121.440 -55.800 -3.150	
				RAZEM	754.560
100 d.1.4 .1	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.99	m ² m ²	 754.560	
				RAZEM	754.560
101 d.1.4 .1	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.99	m ² m ²	 754.560	
				RAZEM	754.560
102 d.1.4 .1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.99	m ² m ²	 754.560	
				RAZEM	754.560
103 d.1.4 .1	KNR K-04 0103-09 okno balko- nowe okno drzwi ze- wnętrzne	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.2*(2.20*2+2.40)*(7+8+8) 0.2*(1.20*1.50*2)*(9+11+11) 0.20*(1.50+2.10)*2	m ² m ² m ²	 31.280 22.320 1.440	
				RAZEM	55.040
104 d.1.4 .1	KNR K-04 0104-01 okno balko- nowe okno drzwi ze- wnętrzne	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 9.95*4 (2.20+2.40)*2*(7+8+8) (1.20+1.50)*2*(9+11+11) (1.50+2.10)*2 (2.05+1.50*2) 34.84*2 13.36*2 1.5*10+4.34+6.24*2+17.27+11.79	m m m m m m m m m	 39.800 211.600 167.400 7.200 5.050 69.680 26.720 60.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 3,0 mm i fakturze baranek	m ²	RAZEM	588.330
d.1.4	0107-07				
.1		poz.102+(1.5*(4.34+6.24*2+17.27+11.79))+poz.103	m ²	878.420	
				RAZEM	878.420
106	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-02				
.1		0.25*9.03*4*2	m ²	18.060	
		0.35*36.04	m ²	12.614	
		36.03*0.20*2	m ²	14.412	
		0.3*(0.57*6+0.36*6+0.84*4+6+0.41*4*2)	m ²	5.466	
				RAZEM	50.552
107	KSNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
d.1.4	0301-09				
.1		(2.20+2.20)*2*(7+8+8)	m	202.400	
	okno balko- nowe okno	(0.90+1.50)*2*(9+11+11)	m	148.800	
				RAZEM	351.200
1.4.2		Podłoga - balkony na ggruncie, podjazd i wejście do budynku			
108	KNR 2-02	Schody wejściowe i podjazd	m ³		
d.1.4	0218-01				
.2		1.40*34.08*0.5	m ³	23.856	
		1.5*6.24*2+11.79*1.5+1.5*17.27	m ³	62.310	
				RAZEM	86.166
109	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.4	0402-03				
.2		(4.33+4.03)*3*0.25*0.15	m ³	0.941	
				RAZEM	0.941
110	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.4	0407-05				
.2		1.4+4.03+2	m	7.430	
				RAZEM	7.430
111	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0105-03				
.2	0105-04	4.03*1.40	m ²	5.642	
		4.33+2	m ²	6.330	
				RAZEM	11.972
112	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.4	0511-02				
.2		poz.111	m ²	11.972	
				RAZEM	11.972
113	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS150 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03				
.2		piętro I 1.5*6.24*2+11.79*1.5+1.5*17.27+1.5*4.34	m ²	68.820	
	piętro II	1.5*6.24*2+11.79*1.5+1.5*17.27+1.5*4.34	m ²	68.820	
				RAZEM	137.640
114	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0616-01				
.2	analogia	poz.113	m ²	137.640	
				RAZEM	137.640
115	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.4	1102-02				
.2	1102-03	poz.113	m ²	137.640	
				RAZEM	137.640
116	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej - hydroizolacja	m ²		
d.1.4	0601-01				
.2	analogia	poz.113	m ²	137.640	
				RAZEM	137.640
117	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-08				
.2		poz.113	m ²	137.640	
		1.4*4.03+2*4.33	m ²	14.302	
				RAZEM	151.942
1.4.3		Opaska wokół budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.4 .3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(36.84+15.36)*2*0.15*0.10	m ³	1.566	
				RAZEM	1.566
119 d.1.4 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40.65*2+15.36*2+4.03+1.5+4.33+2	m	123.880	
				RAZEM	123.880
120 d.1.4 .3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(40.65*2+15.36*2+4.03+1.5+4.33+2)*0.50*2	m ²	123.880	
				RAZEM	123.880
121 d.1.4 .3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		46.84*1*2+13.36*1*2	m ²	120.400	
				RAZEM	120.400
1.4.4	STAN SUROWY	DACH			
1.4.4	Dach - pokrycie	i izolacja			
122 d.1.4 .4.1	KNR 2-020409-03	DESKI CZOŁOWE I OKAPOWE bróbka okapów	m ³		
		36.04*0.18*0.32*2	m ³	4.152	
				RAZEM	4.152
123 d.1.4 .4.1	KNR 2-020406-03	Murlaty o przekroju 14x14 cm	m ³ drew.		
		0.14*0.174*36.04*2	m ³ drew.	1.756	
				RAZEM	1.756
124 d.1.4 .4.1	KNR 2-020406-03	Płatwieo przekroju 14x24 cm	m ³ drew.		
		0.14*0.174*36.04*2	m ³ drew.	1.756	
				RAZEM	1.756
125 d.1.4 .4.1	KNR 2-020408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.18*0.08*9.05*40*2	m ³	10.426	
				RAZEM	10.426
126 d.1.4 .4.1	KNR 2-020408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.18*0.08*6.5*40*2	m ³	7.488	
				RAZEM	7.488
127 d.1.4 .4.1	KNR 2-020408-01	Miecie i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.14*0.14*2.5*15	m ³	0.735	
				RAZEM	0.735
128 d.1.4 .4.1	KNR K-050102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		650.882	m ²	650.882	
				RAZEM	650.882
129 d.1.4 .4.1	KNR 20501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
		650.882	m ²	650.882	
				RAZEM	650.882
130 d.1.4 .4.1	KNR K-050104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		650.882	m ²	650.882	
				RAZEM	650.882
131 d.1.4 .4.1	KNR 2-020410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		650.882	m ²	650.882	
				RAZEM	650.882

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.4 .4.1	KNNR 2 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		
		650.882	m ²	650.882	
				RAZEM	650.882
133 d.1.4 .4.1	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ła- weczka kominiarska	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
134 d.1.4 .4.1	KNR K- 050209-07	Montaż wylazu dachowego termoizolacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
135 d.1.4 .4.1	KNR 2-02 0513-03	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 45cm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
1.4.4	Dach - ob- .2 róbki,	rynny, rury spustowe			
136 d.1.4 .4.2	NNRNKB 2- 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		36.04*0.3*2	m ²	21.62	
		36*0.25*2	m ²	18.00	
		9.05*0.24*4	m ²	8.69	
				RAZEM	48.31
137 d.1.4 .4.2	NNRNKB 2- 020539-02	(z.VI) Montaż pasów podrynnowych	m		
		36.04*2	m	72.08	
				RAZEM	72.08
138 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - mon- taż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		36.04*2	m	72.08	
				RAZEM	72.08
139 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4*4*9	m	144.000	
				RAZEM	144.000
140 d.1.4 .4.2	KNR-W 2- 020524-03 ana-logia	Leje spustowe rynien	szt		
		4*2	szt	8	
				RAZEM	8
1.4.4	.3	WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE			
141 d.1.4 .4.3	wycena indy- widualna	LODÓWKO ZAMRAŻARKA	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
142 d.1.4 .4.3	wycena indy- widualna	PŁATA INDUKCYJNA	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
143 d.1.4 .4.3	wycena indy- widualna	OKAP NADKUCHENNY	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
144 d.1.4 .4.3	wycena indy- widualna	PRALKA	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
145 d.1.4 .4.3	wycena indy- widualna	KUCHNIA MIKROFALOWA	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	d.1.4 wycena indywidualna	PIEKARNIK ELEKTRYCZNY	kpl.		
	.4.3	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
147	d.1.4 wycena indywidualna	PIEKARNIK ELEKTRYCZNY	kpl.		
	.4.3	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
148	d.1.4 wycena indywidualna	ODBOJNIKI DRZWI	kpl.		
	.4.3	69	kpl.	69.000	
				RAZEM	69.000
149	d.1.4 wycena indywidualna	SKRZYNKA NA LISTY	kpl.		
	.4.3	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000