
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Dalachowie
ADRES INWESTYCJI : Dalachów dz. nr 359
INWESTOR : Gmina Rudniki
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wichler
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45211000-9	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego			
1.1		Fundamenty			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym- W TYM WYTYCZENIE OBIEKTU PRZEZ GEODETĘ UPRAWNIONEGO 17.25*14.0*1.0	m ³ m ³	 241.500	
				RAZEM	241.500
2	KNR 2-01 d.1. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 17.25*14.0*0.35 (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.7*1.0	m ³ m ³ m ³	 84.525 65.198	
				RAZEM	149.723
3	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 1 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszka- niowym i uż. pub- licznej na podłożu gruntowym - podsypka piasko- wa w miejscu rozebranego bu- dynku zagęszczona mechanicznie z zakupem pospółki i przywozem na miejsce wbudowania 6*6*1.2	m ³ m ³	 43.200	
				RAZEM	43.200
4	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.II) (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.1*0.6	m ³ m ³	 5.588	
				RAZEM	5.588
5	wycena indy- d.1. widualna 1	Badania geotechniczne gruntu pod ławami oraz pod posadzkami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ła- wy fundamento- we (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.1*0.7	m ³ m ³	 6.520	
				RAZEM	6.520
7	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.4*0.6	m ³ m ³	 22.354	
				RAZEM	22.354
8	KNR 2-02 d.1. 0203-02 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastoso- waniem pompy do betonu 1.5*0.3*1.0+1.2*1.2*0.4*2+0.9*0.90*0.4	m ³ m ³	 1.926	
				RAZEM	1.926
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
10	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowa- ne o śr. 8-14 mm 0.55	t t	 0.550	
				RAZEM	0.550
11	KNR 2-02 d.1. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.5	m ² m ²	 46.570	
				RAZEM	46.570
12	NNRNB d.1. 202 0136-01 1	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.25*0.85	m ³ m ³	 19.792	
				RAZEM	19.792
13	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (15.25*3+2.82*3+2.98+(2.8+0.3+2.63+0.9+1.0)*3+5.98*2+1.1)*0.85*2+3.2*1.0+ 1.0*0.85*3	m ² m ²	 164.088	
				RAZEM	164.088
14	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warst- wa 164.088	m ² m ²	 164.088	
				RAZEM	164.088

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2614-03 1 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - analo- gia docieplenie płytami styroduru gr 15cm ściana - fundamentowa (15.25*2+10.60*2+2.2)*0.85	m ² m ²	 45.815	
				RAZEM	45.815
16	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jed- nej warstwy siatki na ścianach (12.30*2+15.3+4.0*2)*0.15	m ² m ²	 7.185	
				RAZEM	7.185
17	KNR 0-32 d.1. 0629-03 1	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami mocowa- nymi na gwoździe - folia kubełkowa (15.25*2+10.60*2+2.2)*0.85	m ² m ²	 45.815	
				RAZEM	45.815
18	KNR 4-01 d.1. 0105-01 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na od- ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 1 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszka- niowym i uż. pub- licznej na podłożu gruntowym - podsypka piasko- wa pod pokłady podposadzkowy zagęszczona mechanicznie gr. 35cm z zakupem pospółki i przywozem na miejsce wbudowania (7.1*3.17*2+3.55*6.33*2+3.05*7.98+3.1*7.98)*0.35+15.3*2*0.2+3.8*1.65*0.2*2 uzupełnienie w miejscu rozbiórki budynku 7*9*1.0	m ³ m ³ m ³	 57.290 63.000	
				RAZEM	120.290
20	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicz- nej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy be- ton B-15 gr 10cm (7.1*3.17*2+3.55*6.33*2+3.05*7.98+3.1*7.98)*0.1	m ³ m ³	 13.903	
				RAZEM	13.903
1.2		Ściany			
21	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych (14.90*3+11.40*3+6.33*2+0.95)*0.35 (2.90+3.55+3.75+3.05*2+2.90+1.35+3.45)*0.3	m ² m ² m ²	 32.379 7.200	
				RAZEM	39.579
22	NNRNKB d.1. 202 0194a- 2 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pus- taków ceramicz- nych - transport materiałów żurawiem (14.90*3+11.40*3+6.33*2+0.95)*2.60 -1.40*2.60-1.3*2.6-1.0*2.15*4-0.9*2.15*1-1.45*2.15-1.80*2.45*2-1.50*1.6*5-0.9*1.6*2 (14.90*3+11.40*3+6.33*2+0.95)*2.60 -1.40*2.60-1.3*2.6-1.0*2.15*2-0.9*2.15*3-0.55*2.45*3-1.80*2.45*2-1.50*1.6*3-0.9*1.6*2-1.50*2.45*2 (14.90*2+9.75*2)*0.3+14.90*3.12+1.65*1.8*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 240.526 -44.373 240.526 -47.418 67.218	
				RAZEM	456.479
23	NNRNKB d.1. 202 0195a- 2 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (2.90+3.55+3.1+3.75+3.05*2+2.90-1.3)*2.83+1.35*2.3+3.45*0.5*2.30 -1.0*2.15*3-0.9*2.15*2 (2.90+3.55+3.10+3.75+3.05*2+2.90-1.3)*2.6 -0.9*2.15*4	m ² m ² m ² m ²	 66.503 -10.320 54.600 -7.740	
				RAZEM	103.043
24	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabryko- wanych L-19 (2.1+2.1+1.8+1.8+1.8+1.8+1.2+1.2+1.3+1.8+1.8+1.3+1.8+1.8+1.2+1.8)*2 (2.1+2.1+1.8+1.8+1.8+1.8+1.2+1.2+1.3+1.3+2.7+1.8+1.8+1.2+0.9*3+1.8)*2	m m m	 53.200 56.800	
				RAZEM	110.000
25	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabryko- wanych - dosto- sowanych do szer. ściany komplet 1.25*5+1.25*4	m m	 11.250	
				RAZEM	11.250
26	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn- cznych, bloczków i pustaków 2*5	szt szt	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1	szt		
d.1.	0126-02	cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
2		2*5	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Strop i elementy konstrukcyjne			
28	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek de- skowanego obwo-	m ³		
d.1.	0208-04	du do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
3		0.25*0.25*6.95*2	m ³	0.869	
		0.2*0.2*3.15	m ³	0.126	
				RAZEM	0.995
29	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z	m ³		
d.1.	0210-04	zastosowaniem pompy do betonu			
3		0.2*0.2*3.6	m ³	0.144	
		0.25*0.24*4.25*2	m ³	0.510	
		0.25*0.25*1.90*2	m ³	0.238	
		0.25*0.24*3.60	m ³	0.216	
		0.24*0.24*2.6	m ³	0.150	
				RAZEM	1.258
30	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie desko-	m ³		
d.1.	0211-01	wane			
3		0.25*0.25*0.31*18	m ³	0.349	
				RAZEM	0.349
31	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowa- niem pompy do	m ²		
d.1.	0216-02	betonu			
3		3.85*1.0	m ²	3.850	
		1.65*4.0*2	m ²	13.200	
		1.55*3.60+1.7*3.1	m ²	10.850	
				RAZEM	27.900
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubości	m ²		
d.1.	0216-05	płyty - z zastosowaniem pompy do betonu			
3		Krotność = -1			
		27.90	m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
33	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowa- niem pompy do	m ²		
d.1.	0218-02	betonu			
3		3.45*1.40+0.90*1.70	m ²	6.360	
				RAZEM	6.360
34	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa-	m ²		
d.1.	0218-06	niem pompy do betonu			
3		Krotność = 6			
		6.36	m ²	6.360	
				RAZEM	6.360
35	KNZ-14	Strop TERIVA I	m ²		
d.1.	0245-01				
3		261.70	m ²	261.700	
				RAZEM	261.700
36	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do	m ³		
d.1.	0212-12	30cm			
3		(0.25*0.3*(14.9*2+11.4*2))*2	m ³	7.890	
				RAZEM	7.890
37	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
d.1.	0212-11				
3		(0.25*0.3*(11.4+14.4+6.33*2))*2	m ³	5.769	
				RAZEM	5.769
38	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - dodatkowe belki w stropach monoli- tycznych	m ³		
d.1.	0212-07				
3		0.08*0.24*(7.1*2+6.33*2+7.98+2.70)	m ³	0.721	
		0.08*0.24*(7.1*2+6.33*2+7.98*2)	m ³	0.822	
				RAZEM	1.543
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.1.	0290-01	śr. do 7 mm			
3		1.12	t	1.120	
				RAZEM	1.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.65	t t	 1.650	
				RAZEM	1.650
1.4		Dach			
41	KNR 2-02 d.1. 0406-02 4	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*13.3*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.521	
				RAZEM	0.521
42	KNR 2-02 d.1. 0406-06 4	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.22*13.3*3	m ³ drew. m ³ drew.	 1.229	
				RAZEM	1.229
43	KNR 2-02 d.1. 0408-05 4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*8.85*36	m ³ m ³	 4.588	
				RAZEM	4.588
44	KNR 2-02 d.1. 0408-02 4	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*9.8*4	m ³ m ³	 0.564	
				RAZEM	0.564
45	KNR 2-02 d.1. 0408-01 4	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*1.3*8+0.12*0.12*1.45*4	m ³ m ³	 0.233	
				RAZEM	0.233
46	KNR 2-02 d.1. 0407-04 4	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*1.7*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.174	
				RAZEM	0.174
47	KNR 2-02 d.1. 0407-06 4	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*2.9*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.148	
				RAZEM	0.148
48	KNR 2-02 d.1. 0409-03 4	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.03*0.1*140	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
49	NNRNKB d.1. 202 0421-01 4	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
50	NNRNKB d.1. 202 0421-02 4	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 13.3*2	m m	 26.600	
				RAZEM	26.600
51	KNR K-05 d.1. 0204-01 4	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 126.6	m m	 126.600	
				RAZEM	126.600
52	KNR K-05 d.1. 0104-03 4	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
53	KNR AT-09 d.1. 0602-06 4	Płytki z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT; Krycie niemieckie powierzchniami pionowymi płytkami 30x30 cm przy powierzchni ponad 5,0 m2 8.78*0.3*4+13.3*0.3*2	m ² m ²	 18.516	
				RAZEM	18.516

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.1. wycena indywidualna	Podbitka dachowa z blachy T-7 w kolorze antracyt wraz z pod- konstrukcją	m ²		
		8.78*0.4*4+13.3*0.65*2+4.2*1.65*2	m ²	45.198	
				RAZEM	45.198
55	KNR K-05 d.1. 0209-07 4	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR K-05 d.1. 0301-02 4	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		13.3*2	m	26.600	
				RAZEM	26.600
57	KNR K-05 d.1. 0301-06 4	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR K-05 d.1. 0301-07 4	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR K-05 d.1. 0302-02 4	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		6.0*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
60	KNR K-05 d.1. 0302-03 4	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 0-15II d.1. 0520-01 4 analogia	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej mocowanymi w odstępach maksymalnych (1.2 m)	m ²		
		234+3.85*0.8	m ²	237.080	
				RAZEM	237.080
62	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m ²		
		8.78*0.25*4+13.3*0.35+13.3*0.25*2+0.8*1.0+3.85*0.25*2+0.8*0.25*2	m ²	23.210	
				RAZEM	23.210
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
63	KNR 0-19 d.1. 1022-04 5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsa- dzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.9*1.43*4	m ²	5.148	
		0.55*2.30*3	m ²	3.795	
				RAZEM	8.943
64	KNR 0-19 d.1. 1022-10 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez ob- róbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1.50*1.43*8	m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
65	KNR 0-19 d.1. 1022-12 5	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m ²		
		1.50*2.30*2+1.80*2.30*4	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
66	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na bu- dowie	m ²		
		1.4*2.10	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
67	KNNR 2 d.1. 1104-02 5	Montaż ościeżnic drewnianych WEJŚCIOWE DO LOKALI	m ²		
		1.0*2.1*4+0.9*2.1	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
68	KNNR 2 d.1. 1103-01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych WEJŚCIOWE DO LOKALI	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.0*4+0.8*2.0	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
69	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych WEWNĄTRZ LOKALOWE	m ²		
d.1. 1104-02					
5		1.0*2.1*5+0.9*2.1*9	m ²	27.510	
				RAZEM	27.510
70	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych WEWNĄTRZ LOKALOWE	m ²		
d.1. 1103-01					
5		0.9*2.0*5+0.8*2.0*9	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
71	KNNR 2	Świetliki i klapy dymowe SCHODY SKŁADANE NA STRYCH EI 30	m ²		
d.1. 1105-03					
5	analogia	0.80*1.20	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
72	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt kamiennych - pa- rapety ze- wnętrzne granit gr. min 2,5cm	m		
d.1. 202 2143-01					
5	analogia	1.50*2+1.80*4+1.50*8+0.9*4+0.55*3	m	27.450	
				RAZEM	27.450
73	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt kamiennych - pa- rapety wew- nętrzne konglomerat gr. min. 2cm	m		
d.1. 202 2143-02					
5	analogia	1.50*8+0.9*4+0.55*3	m	17.250	
				RAZEM	17.250
1.6		Tynki i okładziny wewnętrzne			
74	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1. 0801-02					
6		(7.10*2+7.05*2+3.17*4+2.9*4+2.33*2+1.63*2+1.26*2+3.10*2+2.90*2+3.55*4+3.31*4+2.41*2+3.05*2+2.43*2+1.75*2+3.75*2+2.9*2+3.1*2+6.6*2+5.0)*2.60*2-1.8*2.3*4-1.5*2.3	m ²	829.088	
			m ²	-20.010	
				RAZEM	809.078
75	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podcią- gach	m ²		
d.1. 0801-04					
6		3.1*6.6*2+49.34*2+69.06*2	m ²	277.720	
				RAZEM	277.720
76	NNRNKB	(z.I) Tynki zwykłe kat. III, na ościeżach o szer. 20 cm	m ²		
d.1. 202 0835-10					
6		(1.8*4+2.3*8+1.5*2+2.3*4)*0.22	m ²	8.316	
				RAZEM	8.316
77	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
6		809.078+8.316	m ²	817.394	
				RAZEM	817.394
78	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
6		277.72	m ²	277.720	
				RAZEM	277.720
79	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z ele- mentów prefabry- kowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1. 0830-04					
6		817.394	m ²	817.394	
				RAZEM	817.394
80	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z ele- mentów prefabry- kowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1. 0830-06					
6		277.72	m ²	277.720	
				RAZEM	277.720
81	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1505-03					
6		817.394-102.136+277.72	m ²	992.978	
				RAZEM	992.978
82	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedyn- czych jednowarstwo 50-01	m ²		
d.1. 2004-01					
6		0.75*2.6*4	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.1. 0829-01 6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		102.136	m ²	102.136	
				RAZEM	102.136
84	KNR-W 2-02 d.1. 0839-06 6 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm	m ²		
		$((2.23*2+2.9*2)*2.6-1.0*2.0+(3.05*2+2.41*2)*2.6-1.0*2.0)*2$	m ²	102.136	
				RAZEM	102.136
85	d.1. wycena indywidualna 6	Uchwyty dla niepełnosprawnych stalowe malowane proszkowo 2 stałe, 2 uchylne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
86	d.1. wycena indywidualna 6	Balustrada wys. 1,1m ze stali nierdzewnej	m		
		4.3+3.6+1.4	m	9.300	
				RAZEM	9.300
87	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa WEŁNA MINERALNA GR 15CM NA MURŁATĘ	m ²		
		10.05*0.5*2	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
1.7		Posadzki			
88	TZKNBK VII d.1. -49 7	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		$(15.61+49.34+69.06)*2+(9.9+49.34+69.06)*1+150.64*2$	m ²	697.600	
		$(5.77*2)*3+0.8*3.85$	m ²	37.700	
				RAZEM	735.300
89	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15CM	m ²		
		15.61+49.34+69.06	m ²	134.010	
				RAZEM	134.010
90	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa AKUS- TYCZNY 5CM	m ²		
		9.9+49.34+69.06	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
91	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 25CM	m ²		
		150.64	m ²	150.640	
				RAZEM	150.640
92	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5CM	m ²		
		$5.77*2+0.8*3.85$	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
93	NNRNKB d.1. 202 1129-02 7	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		$134.01+128.3+150.64+5.77*2+0.8*3.85$	m ²	427.570	
				RAZEM	427.570
94	NNRNKB d.1. 202 1129-03 7	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		$128.3+150.64+5.77*2+0.8*3.85$	m ²	293.560	
				RAZEM	293.560
95	NNRNKB d.1. 202 1129-03 7	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		134.01	m ²	134.010	
				RAZEM	134.010
96	KNR 2-02 d.1. 1106-07 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		427.57	m ²	427.570	
				RAZEM	427.570
97	KNR 0-17 d.1. 2609-08 7 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym LISTWA ALUMINIOWA OKAPOWA NA BALKONY	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.80+1.55)*2	m	10.700	
				RAZEM	10.700
98	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy-	m ²		
d.1.	0602-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa FOLIA W PŁYNIE BALKONY			
7	analogia	3.55*1.5*2	m ²	10.650	
				RAZEM	10.650
99	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - GRUNT PO-	m ²		
d.1.	202 1134-01	SADZKA STRYCH			
7	analogia	150.64	m ²	150.640	
				RAZEM	150.640
100	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne grunto-	m ²		
d.1.	0101-03	wanie podłoża pod kleje cementowe			
7		134.01+128.3+5.77*2+1.55*3.1+9.877	m ²	288.532	
				RAZEM	288.532
101	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie	m ²		
d.1.	1111-08	klejowej układane metodą nieregularną			
7		134.01+128.3+5.77*2+1.55*3.1	m ²	278.655	
				RAZEM	278.655
102	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 8 cm układane na	m		
d.1.	1120-07	klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podło- ża			
7	analogia	6.5*2-0.9+3.1-0.9-0.8+4.5*2+1.2*2-0.8+3.1+1.65-0.9+4.5+1.55+3.1+1.55	m	38.650	
		balkon			
		3.80*2+1.50*2+1.0*2	m	12.600	
		schody			
		4.5*1.0	m	4.500	
				RAZEM	55.750
103	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 8 cm układane na	m		
d.1.	1120-08	klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
7	analogia	51.25	m	51.250	
				RAZEM	51.250
104	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-	m ²		
d.1.	202 2810-05	prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm			
7		1.40*3.35+1.7*0.53+1.40*2.43+1.7*0.52	m ²	9.877	
				RAZEM	9.877
105	KNR AT-42	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 10 cm na kle- ju cementowym	m		
d.1.	0111-01				
7		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
106	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - PRZYPODŁOGO-	m		
d.1.	1113-08	WE PCV			
7		(7.10*2+3.17*4+7.05*2+3.1*2+1.26-0.9+3.2*2-0.9+3.31*2+3.55*2-0.9+2.9*2+1.63*2-0.8+3.2*2-0.8-0.9+3.75*2+2.9*2+3.75*2+3.31*2+3.05*2+2.43-0.9-0.9-0.9)*2	m	224.140	
				RAZEM	224.140
107	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe - gumowe - wpuszczone w posadzkę	szt.		
d.1.	1219-03				
7	analogia	wymiar 1,20*0,60m			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8		Elewacja			
108	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie pod- łużnym ram 2,57	m ²		
d.1.	1651-01	m o wys. do 10 m			
8		15.30*9.30*2+12.30*6.0*2	m ²	432.180	
				RAZEM	432.180
109	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.	0703-01				
8		15.30*2+12.30*2	m	55.200	
				RAZEM	55.200
110	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy uży-	m ²		
d.1.	2609-01	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR			
8		20CM			
		14.90*6.20*2+14.90*3.02+12.30*6.20*2+2.0*1.65*2	m ²	388.878	
		-52.503	m ²	-52.503	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	336.375
111	KNR 0-17 d.1. 2609-01 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - GR 5CM 0.75*2.5*2	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
112	KNR 0-17 d.1. 2609-01 8 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do sufitu (PODCIECENIE DASZKU I BALKONU) GR 5CM 3.80*1.55*2+3.85*0.80	m ² m ²	14.860	
				RAZEM	14.860
113	KNR 0-17 d.1. 2609-02 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - GR 3CM (1.50*2+2.3*12+1.50*8+0.9*4+0.55*3+1.43*24+2.30*6+1.45+2.1*2)*0.2	m ² m ²	20.324	
				RAZEM	20.324
114	KNR 0-17 d.1. 2609-04 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z ceg- ły 336.375*4	szt. szt.	1345.500	
				RAZEM	1345.500
115	KNR 0-17 d.1. 2609-06 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jed- nej warstwy siatki na ścianach 336.375+1.0*6*2+3.75 14.86	m ² m ² m ²	352.125 14.860	
				RAZEM	366.985
116	KNR 0-17 d.1. 2609-07 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jed- nej warstwy siatki na ościeżach 20.324	m ² m ²	20.324	
				RAZEM	20.324
117	KNR 0-17 d.1. 2609-08 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym okna (1.50*2+2.3*12+1.50*8+0.9*4+0.55*3+1.43*24+2.30*6+1.45+2.1*2) pozostałe 6.20*4+7.60*2+6.0*4*2+2.80*2	m m m	101.620 93.600	
				RAZEM	195.220
118	KNR 0-17 d.1. 2609-08 8 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym LISTWA NAROŻNA Z SIATKI Z OKAPNIKIEM PCV NA PODCIECENIA (3.80+1.55)*2+3.85+0.8	m m	15.350	
				RAZEM	15.350
119	KNR 0-17 d.1. 2608-03 8 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - GRUNT PRZED TYNKIEM 366.985+14.86+20.324+7.185	m ² m ²	409.354	
				RAZEM	409.354
120	KNR AT-31 d.1. 0501-03 8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 366.985-19.8	m ² m ²	347.185	
				RAZEM	347.185
121	KNR AT-31 d.1. 0501-03 8 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na suficie 14.86	m ² m ²	14.860	
				RAZEM	14.860
122	KNR AT-31 d.1. 0501-04 8	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach 20.324	m ² m ²	20.324	
				RAZEM	20.324
123	KNR AT-31 d.1. 0505-03 8	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścia- nach (12.30*2+15.3+4.0*2)*0.15	m ² m ²	7.185	
				RAZEM	7.185
124	d.1. wycena indy- 8 widualna	Deska elewacyjna elastyczna drewnopodobna w kolorze średni dąb 19.80	m ² m ²	19.800	
				RAZEM	19.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	d.1. wycena indywidualna	Lamele aluminiowe drewnopodobne ażurowe w kolorze średni dąb	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
126	d.1. wycena indywidualna	Balustrada wys. 1,1m metalowa ocynkowana malowana proszko- wo w kolorze grafit z wypełnieniem szkłem bezpiecznym	m		
		3.55*2+1.90*2	m	10.900	
				RAZEM	10.900