

---

## **Przedmiar nr 15 roboty budowlane rozbudowa budynku część B- jadalnia z zapleczem i dźwig osobowy**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej przy ul. Konarskiego - modernizacje  
ADRES INWESTYCJI : ul. Konarskiego 11/13 Poznań  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej przy ul. Konarskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 11/13 Poznań  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał  
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 28.11.2023 r.

---

Poziom cen : III kw. 2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
aktualizacja 28.11.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rozbiórka</b>			
1	kalkulacja indywidualna	wyniesienie mebli z jadalni i zaplecza, zabezpieczenie i przechowanie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-25 d.1 0207-02	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie zadassonego balkonu nad dobudówką 4.1*1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.790</b>
3	KNR 4-01 d.1 0353-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą 4.1*1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.790</b>
4	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - rozebranie dobudówki 4.1*1.9*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.169</b>
5	KNR 4-04 d.1 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - rozebranie dobudówki (4.1+1.9)*2.95*0.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.434</b>
6	kalkulacja indywidualna	demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	kalkulacja indywidualna	demontaż skrzydeł okiennych i drzwi balkonowych	szt.		
		4*13	szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 ściany boczne stołówki , ściana w pom. B7 okna 3.60*1.6*(10+1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.360</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 ściany boczne stołówki drzwi balkonowe 3.60*2.45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 3.60*(10+1)*2	m		
			m	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
12	KNR 4-04 d.1 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej- boczneściany jadalni, ściana w pom. B7 3.60*(0.75+0.85)*0.25*13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
13	KNR 4-04 d.1 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej (5.0+3.62+0.4*2)*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.970</b>
14	KNR 4-01 d.1 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej połączenie z częścią A 1.3*2+2.8*2+1.95*2+3.4*2*2	m		
			m	25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
15	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*2+2.8*2+1.95*2+3.4*2*2	m		
			m	25.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
16	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 20	szt.		
			szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNR 4-04 d.1 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej połączenie z częścią A 1.0*2.24*0.55+1.02*2.54*0.42+1.65*2.3*0.42+3.4*0.85*0.42*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.342</b>
18	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych stołówka, pom. B7, A 27 i taras 5.32*2.75+49.12+6.70+117.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	188.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.280</b>
19	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach*1,5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		188.280	m <sup>2</sup>	188.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.280</b>
20	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07	183*0.08	m <sup>3</sup>	14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
21	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07	183*0.08	m <sup>3</sup>	14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
22	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie tarasu, schodów, nawierzchni betonowej pod wiatami	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	117*0.25+136.0*0.15+(27.36+27.17)*1.8*0.25+5.05*4*0.35*0.4	m <sup>3</sup>	77.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.017</b>
23	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03	183	m <sup>2</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
24	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	24.2	m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
25	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	3.5*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	kalkulacja indywidualna	Rozebranie izolacji dachu	m <sup>2</sup>		
d.1		183	m <sup>2</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
<b>2</b>		<b>wykopy i wywóz gruzu i ziemi</b>			
27	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-03	1.5*1.5*8.5	m <sup>3</sup>	19.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.125</b>
28	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) przyzma na terenie	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-03	9.0*5.0*3.2+3.0*3.75*1.1+2.2*1.7*6*1.5+5*8*1.5	m <sup>3</sup>	250.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.035</b>
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-09 0109-10	163.078	m <sup>3</sup>	163.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.078</b>
30	kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko i utylizację	m <sup>3</sup>		
d.2		163.078	m <sup>3</sup>	163.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.078</b>
<b>3</b>		<b>fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje</b>			
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbeton	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	(3.60*6.47+5*1.2*0.7+6.43*0.5+3.86*0.5+4.36*0.5+3.6*5*0.5+57.73+19.01+55.83)*0.1	m <sup>3</sup>	17.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.639</b>
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-03	3.60*6.47+5*1.2*0.7+6.43*0.5+3.86*0.5+4.36*0.5+3.6*5*0.5+57.73+19.01+55.83	m <sup>2</sup>	176.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.387</b>
33	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0205-01	3.60*6.47*0.4	m <sup>3</sup>	9.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.317</b>
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-06	0.15	t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
35	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-01	0.4*(3.6*0.5*5+6.43*0.5+3.86*0.5+4.36*0.5+3.6*5*0.5)+(19.80*2+3.45*2+13.2*2+5.2*2+10.0*2)*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	26.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.658</b>
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	t	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
37	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.7*1.2*0.5*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
38	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4	t		
			t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wypuszczenie wytyków pod słupy i trzpienie 0.5	t		
			t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
40	KNR-W 2-02 d.3 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych uszczelką pęczniącą pod wpływem wilgoci (3.60+6.47)*2	m		
			m	20.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.140</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych uszczelką pęczniącą pod wpływem wilgoci 3.7*4	m		
			m	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
42	KNR 2-02 d.3 0101-02	Fundamenty z cegły - bloczków betonowych, na zaprawie cementowej ściany fundamentowe (3.6*2+6.47*2 +2.63+3.25)*0.25*2.75+1*(3.6*0.25*5+6.43*0.25+3.86*0.25+4.36*0.25+3.6*5*0.25)+(19.80*2+3.45*2+13.2*2+5.2*2+10.0*2)*0.8*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.211</b>
43	KNR-W 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (3.6*2+5)*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.550</b>
44	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3.6*2+5)*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.550</b>
45	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (3.6*2+5)*2.75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.100</b>
46	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.5*28.20+0.7*1.2*6+0.5*4*2+0.5*7+2.75*2.00+2.75*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.515</b>
47	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6.09*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.312</b>
48	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (3.6*2+5)*2.75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.100</b>
49	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (3.6+5)*2*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.300</b>
<b>4</b>		<b>ściany i słupy konsrtukcyjne, szyb dźwigu</b>			
50	KNR 2-02 d.4 0234-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6*0.4*0.4*4.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
51	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.36	t		
			t	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
52	KNR 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 0.4*0.8*19.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.336</b>
53	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4	t		
			t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
54	KNR 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 6*0.4*0.5*5.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.24	t t	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
56	KNR 9-01 d.4 0103-01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami z wełny mineralnej gr.12 cm z wyprawą cienkowarstwową. (3.0+1.0)*0.5*8.0+3.0*1.5+3.5*8.0+4.0*13.65+(4.75+6.72)*7.1+(4.0+6.9)* (13.65-3.8)+7.88*(7.1-3.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.906</b>
57	KNR 9-02 d.4 0101-03	Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych w systemie ECOROCK na podłożu z cegły pełnej i betonu; płyty o gr. 8 cm 317.906	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.906</b>
58	KNR 9-02 d.4 0106-06	Ocieplanie ścian budynków nowych o wys. ponad 20 m w systemie ECO- ROCK-L na podłożu z cegły pełnej i betonu; płyty o gr. 20 cm 1.2*19.80+0.5*18.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.780</b>
59	KNR 9-01 d.4 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 (2.75+2.0)*13.65+3.7*5.0+3.8*4.40+3.8*7.88+6.49*3.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.412</b>
<b>5</b>		<b>Dach, stropy, konstrukcja, ocieplenie, opierzenia, pokrycie i sufit podwieszony</b>			
60	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 27.77*2+22.97*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.420</b>
61	KNR 2-02 d.5 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 10 cm na żebrach - z zastosowaniem pom- py do betonu 291.34+(6.25+0.7+1.85)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.540</b>
62	KNR 2-02 d.5 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejo- nych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego dwie warstwy 291.34+(6.25+0.7+1.85)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.540</b>
63	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 183+(6.25+0.7+1.85)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.200</b>
64	KNR 2-02 d.5 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy war- stwy papy 183+(6.25+0.7+1.85)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.200</b>
65	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo- cyn- kowej (24.2*2+6.72+10*2+4+6.7+1.5+8)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.426</b>
66	KNR 2-02 d.5 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo- cynkowej 24.2	m m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
67	KNR 2-02 d.5 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo- cynkowej 12+3.5*2	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
68	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD płyty akustyczne 192.67+4.05+4.05+6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.620</b>
<b>6</b>		<b>ściany osłonowe, ścianki działowe : roboty murarskie, tynkarskie i izolacyjne</b>			
69	KNR AT-02 d.6 2054-02 z.sz. 4.	Ścianki działowe z płyt gipsowych impregnowanych ORTH-hydro gr. 8cm - transport materiałów wyciągiem Powierzchnia < 5 m2. lub ścianki z bloczków RIGIROC woda (2.20*2+0.6)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
70	KNR-W 2-02 d.6 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami, ściany osłonowe jadalni, szklone potrójnie od południa szkłem przeciwsłonecznym (19.80+9.65)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.350</b>
71	KNR 9-01 d.6 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 4.20+3.7+(2.95+1.66+3.75)*2.50+(1.05+4.04)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.525</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.6 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		18*2*1.5+2*2*2.0	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
73	KNR AT-02 d.6 2059-02	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
74	KNR AT-02 d.6 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		2.5*2	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
75	KNR 2-02 d.6 0806-01 z.sz. 2.11.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - bud.o wysokości 30 m	m <sup>2</sup>		
		317.906+32.78+188.412*2+41.525*2	m <sup>2</sup>	810.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.560</b>
76	KNR 2-02 d.6 0806-02 z.sz. 2.11.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - bud.o wysokości 30 m	m <sup>2</sup>		
		(2.7+10.71)*4+4.76+20.58	m <sup>2</sup>	78.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.980</b>
77	KNR 2-02 d.6 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m <sup>2</sup>		
		1.5*8	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78	KNR 0-41 d.6 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(8.41+3.75)*2*1.0	m <sup>2</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
79	KNR 0-41 d.6 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		20.58	m <sup>2</sup>	20.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
80	KNR 0-41 d.6 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		20.58	m <sup>2</sup>	20.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
81	KNR 0-41 d.6 0111-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		24.32	m <sup>2</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
<b>7</b>		<b>Posadzki, izolacje płytki panele</b>			
82	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbeton	m <sup>3</sup>		
		(251.92+5.5)*0.1	m <sup>3</sup>	25.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.742</b>
83	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		251.92*2+5.5	m <sup>2</sup>	509.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.340</b>
84	KNR 2-02 d.7 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		251.92	m <sup>2</sup>	251.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.920</b>
85	KNR 2 d.7 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		251.92	m <sup>2</sup>	251.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.920</b>
86	KNR 2 d.7 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		251.92*3	m <sup>2</sup>	755.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.760</b>
87	KNR-W 2-02 d.7 1111-01 z.o. 2.11.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - bud.o wysokości 30 m parter	m <sup>2</sup>		
		2.7+10.71+4.05+4.05+6.85+192.67+5.55+4.76+20.58	m <sup>2</sup>	251.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.920</b>
88	KNR-W 2-02 d.7 0840-04 z.o. 2.11.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - bud.o wysokości 30 m parter	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.63+1.07)*2*1.4+(3.17+3.44)*2*1.4+(2.20*2+2.12+1.53)*2*2.5+4.55*2*1.4+(2.5+3.86)*1.4+4.0+1.4+(0.51+0.4)*2*4*1.4+0.4*3*4*1.4+0.4*2*1.4+(0.51*2+0.4)*2*1.4+(0.4+0.51)*2*1.4+10.41*1.4+(8.41+3.75+1.66+2.95)*2*2$	m <sup>2</sup>	202.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.372</b>
89	KNR-W 2-02 d.7 1111-01 z.o. 2.11.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - bud.o wysokości 30 m piwnica wraz z holem i wc 2.7+10.13+1+24.32+3.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.820</b>
90	KNR-W 2-02 d.7 0840-04 z.o. 2.11.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - bud.o wysokości 30 m piwnica wraz z holem i wc $(2.63+1.07+3.17+3.25+1.0)*2*1.4+(1.05+3.72)*2*2.5+(3.51+10.65+8.51)*1.4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.724</b>
91	KNR-W 2-02 d.7 1111-01 z.o. 2.11.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - bud.o wysokości 30 m piętro I i II wraz z pom 118 i 217 $(2.7+10.13+23.7)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.060</b>
92	KNR-W 2-02 d.7 0840-04 z.o. 2.11.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - bud.o wysokości 30 m piętro I i II wraz z holami 118 i 217 $(2.63+1.07+3.17+3.25)*2*1.4*2+(3.42+4.73+4.58)*1.4*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.316</b>
<b>8</b>		<b>stolarka drzwiowa i okienna</b>			
93	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
94	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wahadłowe 0.9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
95	KNR-W 2-02 d.8 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 EI 60 techniczne 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
96	KNR-W 2-02 d.8 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI 60 2*1.65*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
97	KNR-W 2-02 d.8 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne -"ciepłe" z małym przeszkleniem 1.65*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
98	KNR-W 2-02 d.8 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 0.6*1.5*4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
99	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 EI 60 1.05*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>9</b>		<b>malowanie pomieszczeń</b>			
100	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem $(2.63+1.07+3.17+3.44)*2*1.1+(4.37+10.41+4.00)*2*1.6+(0.51+0.4)*2*4*1.6+0.4*3*5*1.6+(0.51*2+0.4)*3*1.6+(8.41+3.75+1.66+2.95)*2*0.65+5.55+20.58+4.76+2.7+10.71+14$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.943	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.943</b>
<b>10</b>		<b>elementy wyposażenia</b>			
101	KNR 7-33 d.10 0105-03	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami centralnymi dwuskrzydłowymi o nośności do 1000 kg o szybkości 1.6 m/s - do 4 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102	kalkulacja indywidualna	osadzenie odbojników przy drzwiach, kabinach natryskowych, oknach 24	szt szt	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
103	KNR-W 2-02 d.10 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - pochyty przy podjazdach dla osób niepełnosprawnych 5*2	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
104	kalkulacja indywidualna	dastawa i montaż lustra łazienkowego uchylnego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
105	kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż rolet okiennych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż kompletu akcesoriów łazienkowych dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>Taras północny z zadaszeniem</b>			
107	KNR 2-31 d.11 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		55.83	m <sup>2</sup>	55.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.830</b>
108	KNR 2-01 d.11 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		(10*2+5.7*2)*0.6*0.2	m <sup>3</sup>	3.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.768</b>
109	KNR 2-02 d.11 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(10*2+5.7*2)*1.1	m <sup>2</sup>	34.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
110	KNR 2-31 d.11 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		50.88	m <sup>2</sup>	50.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.880</b>
111	KNR 2-31 d.11 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		50.88	m <sup>2</sup>	50.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.880</b>
112	KNR 2-31 d.11 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		50.88	m <sup>2</sup>	50.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.880</b>
113	NNRNKB d.11 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		55.83	m <sup>2</sup>	55.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.830</b>
114	KNR 2-02 d.11 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		8.5+5.7+4.2	m	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
115	kalkulacja indywidualna	furtka do balustrady ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
		1.5*1	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
116	kalkulacja indywidualna	Szklane zadaszenie tarasowe na konstrukcji aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		4.4*9.65-1.5*1.5	m <sup>2</sup>	40.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.210</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka						
2	wykopy i wywóz gruzu i ziemi						
3	fundamenty, ściany fundamen- towe, izolacje						
4	ściany i słupy konsrtukcyjne, szyb dźwigu						
5	Dach, stropy, konstrukcja, ocieplenie, opierzenia, pokry- cie i sufit podwieszony						
6	ściany osłonowe, ścianki dzia- łowe : roboty murarskie, tyn- karskie i izolacyjne						
7	Posadzki, izolacje płytki pane- le						
8	stolarka drzwiowa i okienna						
9	malowanie pomieszczeń						
10	elementy wyposażenia						
11	Taras północny z zadaszeniem						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: