

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej. ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Wilkowice, gm. Lipno, ul. Lipowa, dz. 456/5, 460/1, cz. 456/1
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : 64-111 Lipno, ul. Powstańców Wlkp 9
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				
2	Roboty fundamentowe i izolacyjne				
3	Ściany fundamentowe z izolacją				
4	Elementy żelbetowe				
4.1	Schody				
4.2	Strop i wieńce				
4.3	Nadproża i podciąg				
4.4	Słupy żelbetowe				
5	Ściany nośne				
5.1	Sala sportowa - cegła klinkierowa				
5.2	Parter - silka				
5.3	Piętro - silka				
6	Ściany działowe				
6.1	Parter				
6.2	Piętro				
7	Tynkowanie i okładziny ścian				
7.1	Parter				
7.2	Piętro				
7.3	Szpachlowanie i malowanie elementów żelbetowych w ścianach z cegły klinkierowej				
8	Elementy stalowe				
9	Dach				
10	Posadzki				
10.1	Parter				
10.2	Piętro				
11	Sufit				
11.1	Parter				
11.2	Piętro				
12	Stolarka				
12.1	Okna i parapety				
12.2	Drzwi zewnętrzne				
12.3	Drzwi wewnętrzne				
12.4	Przegrody p.poż				
13	Balustrady				
14	Elewacja				
14.1	Tynk silikonowy				
14.2	Cegła klinkierowa				
14.3	Blacha na rąbek stojący				
14.4	Imitacja naturalnego betonu				
14.5	Rusztowania				
15	Wyposażenie				
16	Łącznik				
16.1	Roboty ziemne				
16.2	Roboty fundamentowe i izolacyjne				
16.3	Ściany fundamentowe z izolacją				
16.4	Parter - silka				
16.5	Tynkowanie i okładziny ścian				
16.6	Strop i wieńce				
16.7	Dach				
16.8	Sufit				
16.9	Posadzki				
16.10	Okna i parapety				
16.11	Elewacja - Cegła klinkierowa				
16.12	Budynek istniejący				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
d.1	0121-01	2010/10000	ha	0,201	
				RAZEM	0,201
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m³		
d.1	0206-05	2010*1,15*0,9	m³	2 080,350	
				RAZEM	2 080,350
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0230-02	2010*1,15*1,2	m³	2 773,800	
				RAZEM	2 773,800
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-03	poz.3	m³	2 773,800	
				RAZEM	2 773,800
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0230-02	1850,0*0,7	m³	1 295,000	
				RAZEM	1 295,000
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-03	poz.5	m³	1 295,000	
				RAZEM	1 295,000
2		Roboty fundamentowe i izolacyjne			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m³		
d.2	1101-01				
	F1	0,1*0,6*54,5		3,270	
	F2	0,1*0,7*88,4		6,188	
	F3	0,1*0,8*5,5		0,440	
	F4	0,1*0,9*68,1		6,129	
	F5	0,1*1,0*73,1		7,310	
	F6	0,1*1,1*36,1		3,971	
	S1	0,1*1,2*1,2*2		0,288	
	S2	0,1*1,6*1,6		0,256	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				27,852	
		poz.7A*1,05	m³	29,245	
				RAZEM	29,245
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³		
d.2	0202-01				
	F1	0,4*0,6*54,5	m³	13,080	
				RAZEM	13,080
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³		
d.2	0202-02				
	F2	0,4*0,7*88,4	m³	24,752	
	F3	0,4*0,8*5,5	m³	1,760	
				RAZEM	26,512
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³		
d.2	0202-03				
	F4	0,4*0,9*68,1	m³	24,516	
	F5	0,4*1,0*73,1	m³	29,240	
	F6	0,4*1,1*36,1	m³	15,884	
				RAZEM	69,640
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³		
d.2	0204-02				
	S1	0,6*1,2*1,2*2	m³	1,728	
	S2	0,4*1,6*1,6+0,2*1,0*1,0	m³	1,224	
				RAZEM	2,952
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02				
		2751,5		2 751,500	
		93,0		93,000	
		137,0		137,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2 981,500	
		poz.12A/1000	t	2,982	
				RAZEM	2,982
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		
d.2	0603-01				
	F1	0,4*84,5*2	m²	67,600	
	F2	0,4*88,4*2	m²	70,720	
	F3	0,4*5,5*2	m²	4,400	
	F4	0,4*68,1*2	m²	54,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F5	0,4*73,1*2	m ²	58,480	
	F6	0,4*36,1*2	m ²	28,880	
	S1	0,6*1,2*4*2	m ²	5,760	
	S2	0,4*1,6*4+0,2*1,0*4	m ²	3,360	
				RAZEM	293,680
14	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 293,680	
				RAZEM	293,680
15	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	F1	0,6*84,5	m ²	50,700	
	F2	0,7*88,4	m ²	61,880	
	F3	0,8*5,5	m ²	4,400	
	F4	0,9*68,1	m ²	61,290	
	F5	1,0*73,1	m ²	73,100	
	F6	1,1*36,1	m ²	39,710	
	S1	1,2*1,2*2	m ²	2,880	
	S2	1,6*1,6*1	m ²	2,560	
				RAZEM	296,520
3		Ściany fundamentowe z izolacją			
16	NNRNKB d.3 202 0137-02 zew	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 0,6*(36,3+44,5+2,5+8,6+35,5+52,8) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	108,120 =====	
	wew	0,6*(3,0+11,2+44,2+22,5+29,0+31,8+9,0) B (obliczenia pomocnicze)		90,420 =====	
		poz.16A+poz.16B	m ²	198,540	
				RAZEM	198,540
17	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany z klinkieru 0,12*0,6*(45,5+4,55+36,0+0,75+1,16+7,85+1,3)	m ³ m ³	 6,992	
				RAZEM	6,992
18	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.16A poz.16B*2 poz.17/0,12	m ² m ² m ²	 108,120 180,840 58,267	
				RAZEM	347,227
19	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.18	m ² m ²	 347,227	
				RAZEM	347,227
20	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 20cm do ścian poz.16A	m ² m ²	 108,120	
				RAZEM	108,120
21	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	 108,120	
				RAZEM	108,120
22	KNR 2-02 d.3 0616-04 analogia	Folia kubełkowa poz.21	m ² m ²	 108,120	
				RAZEM	108,120
23	NNRNKB d.3 202 0618-01 zew zew	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,3*(36,3+44,5+2,5+8,6+35,5+52,8) 0,3*(3,0+11,2+44,2+22,5+29,0+31,8+9,0)	m ² m ² m ²	 54,060 45,210	
				RAZEM	99,270
4		Elementy żelbetowe			
4.1		Schody			
24	KNR 2-02 d.4. 0218-02 1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 poz.25	m ² m ²	 40,480	
				RAZEM	40,480
25	KNR 2-02 d.4. 0218-06 1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 18cm B-25 Krotność = 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz1	5,05*1,7	m ²	8,585	
	poz1	4,8*1,7	m ²	8,160	
	poz1	2,8*1,7	m ²	4,760	
	poz2	5,05*1,5	m ²	7,575	
	poz2	4,8*1,5	m ²	7,200	
	poz2	2,8*1,5	m ²	4,200	
				RAZEM	40,480
26	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.4.	0218-02	do betonu B-25			
1		poz.27	m ²	16,038	
				RAZEM	16,038
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 24cm B-25	m ²		
d.4.	0218-06	Krotność = 16			
1		poz1 2,43*3,6	m ²	8,748	
	poz2	2,43*3,0	m ²	7,290	
				RAZEM	16,038
28	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.4.	0218-02	do betonu B-25			
1		poz.29	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
29	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 15 cm B-25	m ²		
d.4.	0218-06	Krotność = 7			
1		poz1 2,4*3,6	m ²	8,640	
	poz2	2,4*3,0	m ²	7,200	
				RAZEM	15,840
30	KNR 2-02	Trybuna żelbetowa B-30	m ²		
d.4.	0218-02 +				
1	KNR 2-02				
	0218-06				
	analogia				
	poz14	7,48*37,12	m ²	277,658	
		0,6*1,8*25	m ²	27,000	
				RAZEM	304,658
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.4.	0290-02				
1		poz1 138,0+161,0+161,0+81,0		541,000	
	poz2	75,0+117,0+144,0+70,0		406,000	
	poz14	7612,4		7 612,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.31A/1000	t	8 559,400	
				8,559	
				RAZEM	8,559
4.2		Strop i wieńce			
32	KNR-W 2-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 35 cm	m ²		
d.4.	20224-02				
2	analogia	2,05*25,92+8,12*35,14	m ²	338,473	
				RAZEM	338,473
33	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 30 cm	m ³		
d.4.	20225-03				
2		poz.32*0,3	m ³	101,542	
				RAZEM	101,542
34	KNR-W 2-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 24 cm	m ²		
d.4.	20224-02				
2	analogia	4,99*45,18	m ²	225,448	
				RAZEM	225,448
35	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 19 cm	m ³		
d.4.	20225-02				
2		poz.34*0,19	m ³	42,835	
				RAZEM	42,835
36	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		
d.4.	20225-04				
2		<parter>			
	W1	0,24*0,24*162,3	m ³	9,348	
	W3	0,25*0,25*36,4	m ³	2,275	
	W4	0,25*0,35*89,1	m ³	7,796	
	W5	0,25*0,25*44,7	m ³	2,794	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W2 W3 W5	<piętro> 0,45*0,25*35,4 0,25*0,25*96,1 0,24*0,25*408,6	m ³ m ³ m ³	3,983 6,006 24,516	
				RAZEM	56,718
37 d.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
	Wparter Wpiętro	1503,0 2570,8 A (obliczenia pomocnicze)		1 503,000 2 570,800 =====	
		poz.37A/1000	t	4 073,800 4,074	
				RAZEM	4,074
4.3		Nadproża i podciągi			
38 d.4. 3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych struno- betonowych	m		
		<parter> 1,5*8 1,8*20 2,7*2	m m m	12,000 36,000 5,400	
		<piętro> 1,0*4 1,2*4 1,5*4 1,8*42 2,1*2 2,4*2	m m m m m m	4,000 4,800 6,000 75,600 4,200 4,800	
				RAZEM	152,800
39 d.4. 3	KNR 2-02 0210-05 analogia	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
	poz4 poz5 poz6 poz7 poz17 poz18 poz19 poz20 poz21 poz22 poz23 poz24 poz28	0,24*0,24*5,5*2 0,24*0,24*5,613 0,24*0,24*5,61*3 0,24*0,24*5,61*3 0,24*0,24*2,1*2 0,24*0,24*1,55*7 0,24*0,24*2,9*1 0,24*0,24*1,65*7 0,24*0,24*2,5*1 0,24*0,35*2,6*3 0,24*0,35*2,54*1 0,24*0,35*3,18*1 0,24*0,3*5,21*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,634 0,323 0,969 0,969 0,242 0,625 0,167 0,665 0,144 0,655 0,213 0,267 0,375	
				RAZEM	6,248
40 d.4. 3	KNR 2-02 0210-02 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
	poz11 poz12 poz15	0,24*0,5*7,48 0,24*0,3*2,68 0,24*0,6*8,72	m ³ m ³ m ³	0,898 0,193 1,256	
				RAZEM	2,347
41 d.4. 3	KNR 2-02 0210-06 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - wspornik pod oparcie dźwigara - rys K.30	m ³		
		0,54*0,5*0,3*16	m ³	1,296	
				RAZEM	1,296
42 d.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
	poz4 poz5 poz6 poz7 poz11 poz12 poz15 poz17 poz18 poz19 poz20 poz21 poz22 poz23 poz24	129,0 26,0 133,0 77,0 170,0 40,0 271,0 31,0 59,0 17,0 95,0 30,0 131,0 38,0 50,0		129,000 26,000 133,000 77,000 170,000 40,000 271,000 31,000 59,000 17,000 95,000 30,000 131,000 38,000 50,000	

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	0,9*2,0*3 1,2*2,0*4 1,2*2,0*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.48A-poz.48B	 m ²	5,400 9,600 4,800 ===== 19,800 545,400	
				RAZEM	545,400
49	KNR 2-02 d.5. 0117-13 1	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych 4,9*37,2	m ² m ²	 182,280	
				RAZEM	182,280
50	KNR 2-02 d.5. 0126-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+4+4+3+4+3	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
51	KNR 2-02 d.5. 0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+4+2	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
52	KNR K-02 d.5. 0104-09 1	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojnowej (klejowej) - ściany ogniowe nad salą ściany ogniowe nad salą 1,1*(31,88*2+44,5*2)	m ² m ²	 168,036	
				RAZEM	168,036
5.2		Parter - silka			
53	KNR K-02 d.5. 0104-09 2	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojnowej (klejowej) - zewnętrzne zew 3,5*(11,5+45,5+4,6+35,5+8,1) A (obliczenia pomocnicze) okna 1,5*1,2*4 2,12*2,6*3 1,8*2,2*1 2,4*2,2 1,2*2,2*3 B (obliczenia pomocnicze) poz.53A-poz.53B	m ² m ²	368,200 ===== 368,200 7,200 16,536 3,960 5,280 7,920 ===== 40,896	
				327,304	
				RAZEM	327,304
54	KNR K-02 d.5. 0104-09 2	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojnowej (klejowej) - wewnętrzne wew 3,5*(11,2+3,0+29,0+31,8+5,0+4,4) A (obliczenia pomocnicze) drzwi 0,9*2,0*17 B (obliczenia pomocnicze) poz.54A-poz.54B	m ² m ²	295,400 ===== 295,400 30,600 ===== 30,600	
				264,800	
				RAZEM	264,800
55	KNR 2-02 d.5. 0126-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4+3	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
56	KNR 2-02 d.5. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+2+3 17	szt szt szt	 6,000 17,000	
				RAZEM	23,000
5.3		Piętro - silka			
57	KNR K-02 d.5. 0104-09 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospojnowej (klejowej) - zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zew	4,75*(7,2+0,8+5,0+45,0+0,8+8,5+9,5+2,2+26,0+10,5) 4,75*37,2 A (obliczenia pomocnicze)		548,625 176,700 =====	
	okna	1,5*1,2*9 1,5*1,0*11 1,72*0,92*1 0,72*0,52*2 1,12*0,62*1 B (obliczenia pomocnicze)		16,200 16,500 1,582 0,749 0,694 =====	
		poz.57A-poz.57B	m ²	35,725 689,600	
				RAZEM	689,600
58 d.5. 3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospo- nowej (klejowej) - wewnętrzne	m ²		
	wew	4,75*(3,2+4,0+11,2) 2,1*45,7 A (obliczenia pomocnicze)		87,400 95,970 =====	
	drzwi	0,9*2,0 1,2*2,0 1,8*2,0 B (obliczenia pomocnicze)		183,370 1,800 2,400 3,600 =====	
		poz.58A-poz.58B	m ²	7,800 175,570	
				RAZEM	175,570
59 d.5. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		
		9+11+1+2+1	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.5. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1+1+1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Ściany działowe			
6.1		Parter			
61 d.6. 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej)	m ²		
		3,7*(11,2+4,5+8,8+4,5+1,5+4,0+5,5*2+2,5+8,0+2,0*2+8,5+5,5+5,6+3,0+2,2* 2+5,5+3,0)	m ²	353,350	
				RAZEM	353,350
62 d.6. 1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m ²		
		3,7*(9,0*7+8,5+5,5+5,6+3,0+2,2*2+5,5+3,0)	m ²	364,450	
				RAZEM	364,450
63 d.6. 1	kalk. własna	Dostawa o montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²		
		2,1*(1,3*4+3,2*2+3,0*12+1,5*2)	m ²	106,260	
				RAZEM	106,260
6.2		Piętro			
64 d.6. 2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej)	m ²		
		3,8*(4,5+17,0+4,3+8,5*3+10,0+3,2+5,3*2)	m ²	285,380	
				RAZEM	285,380
65 d.6. 2	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m ²		
		3,8*7,2	m ²	27,360	
				RAZEM	27,360
66 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa o montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²		
		2,1*2,0*4	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
7		Tynkowanie i okładziny ścian			
7.1		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7.	0804-01				
1		poz.48	m ²	545,400	
		poz.53	m ²	327,304	
		poz.54*2	m ²	529,600	
		poz.61*2	m ²	706,700	
				RAZEM	2 109,004
68	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.7.	2009-02				
1		poz.67	m ²	2 109,004	
		-poz.73	m ²	-202,520	
				RAZEM	1 906,484
69	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
d.7.	202 2012-04				
1		poz.62*2	m ²	728,900	
		-poz.74	m ²	-100,860	
				RAZEM	628,040
70	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.7.	2009-07				
1		poz.68	m ²	1 906,484	
		poz.69	m ²	628,040	
				RAZEM	2 534,524
71	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.7.	0602-04				
1		2,1*7	m	14,700	
				RAZEM	14,700
72	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.7.	0602-02				
1		2,1*(3,0*6+2,0)	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
73	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach murowanych	m ²		
d.7.	0829-03				
1					
	05	2,1*(2,8*2+1,8*2+5,5*2)-0,8*2,0*3		37,620	
	07	2,1*(2,8*2+1,8*2+5,5*2)-0,8*2,0*3		37,620	
	08	2,1*(2,6*2+2,6*2)-0,8*2,0		20,240	
	017	2,1*(4,6*2+1,5*2)-0,8*2,0		24,020	
	018	2,1*(2,5*2+4,6+1,5*2)-0,8*2,0		24,860	
	021	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
	023	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
	025	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
	027	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
	029	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
	031	2,1*(2,8*2)-0,8*2,0		10,160	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				205,320	
		poz.73A-poz.75A	m ²	202,520	
				RAZEM	202,520
74	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach z płyt GK	m ²		
d.7.	0829-03				
1					
	018	2,1*4,6		9,660	
	021	2,1*4,0*2		16,800	
	023	2,1*4,0*2		16,800	
	025	2,1*4,0*2		16,800	
	027	2,1*4,0*2		16,800	
	029	2,1*4,0*2		16,800	
	031	2,1*4,0*2		16,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				110,460	
		poz.74A-poz.75B	m ²	100,860	
				RAZEM	100,860
75	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalkami	m ²		
d.7.	1				
1		<ściany murowane>			
		0,5*0,8*(2+2+1+1+1)		2,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściany GK> 0,5*0,8*(24) B (obliczenia pomocnicze)		2,800	
		poz.75A+poz.75B	m ²	9,600 ===== 9,600	
				12,400	
				RAZEM	12,400
76 d.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.70	m ²	2 534,524	
				RAZEM	2 534,524
7.2		Piętro			
77 d.7. 2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.57	m ²	689,600	
		poz.58*2	m ²	351,140	
		poz.64*2	m ²	570,760	
				RAZEM	1 611,500
78 d.7. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.77	m ²	1 611,500	
		-poz.83	m ²	-61,800	
				RAZEM	1 549,700
79 d.7. 2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		poz.65*2	m ²	54,720	
		-poz.84	m ²	-26,200	
				RAZEM	28,520
80 d.7. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.78	m ²	1 549,700	
		poz.79	m ²	28,520	
				RAZEM	1 578,220
81 d.7. 2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,1*2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
82 d.7. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		3,0*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.7. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach murowanych	m ²		
	1,8	2,1*(2,5*4+7,0)-0,8*2,0*3		30,900	
	1,9	2,1*(2,5*4+7,0)-0,8*2,0*3		30,900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				61,800	
		poz.83A	m ²	61,800	
				RAZEM	61,800
84 d.7. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach z płyt GK	m ²		
	1,8	2,1*7,0		14,700	
	1,9	2,1*7,0		14,700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				29,400	
		poz.84A-poz.85	m ²	26,200	
				RAZEM	26,200
85 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalkami	m ²		
		<ściany GK> 0,5*0,8*(4*2)	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.7. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.80	m ² m ²	 1 578,220	
				RAZEM	1 578,220
7.3		Szpachlowanie i malowanie elementów żelbetowych w ścianach z cegły klinkierowej			
87	KNR 2-02 d.7. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0,3*11,0*8 0,4*11,0*8 0,4*4,8*8 0,25*72,9 0,35*24,3 0,22*44,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26,400 35,200 15,360 18,225 8,505 9,724	
				RAZEM	113,414
88	KNR 2-02 d.7. 2009-07 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.87	m ² m ²	 113,414	
				RAZEM	113,414
89	KNR 2-02 d.7. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.88	m ² m ²	 113,414	
				RAZEM	113,414
8		Elementy stalowe			
90	KNR 2-05 d.8 0104-01 analogia poz3	Kratownica stalowa zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż 40079,2/1000	t t	 40,079	
				RAZEM	40,079
91	KNR 2-05 d.8 0102-07 analogia poz16	Podciąg stalowy zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż 2013,9/1000	t t	 2,014	
				RAZEM	2,014
92	KNR 2-05 d.8 0102-07 analogia	Styk montażowy dźwigara kratowego zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.31 - dostawa i montaż 883,2/1000	t t	 0,883	
				RAZEM	0,883
93	KNR 2-05 d.8 0102-06 analogia	Stężenia i teźniki zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.32 - dostawa i montaż 4261,6/1000	t t	 4,262	
				RAZEM	4,262
94	KNR 2-05 d.8 0208-01	Kotwy płytowe - rys K.34 - dostawa i montaż 24,8/1000	t t	 0,025	
				RAZEM	0,025
95	KNR 2-05 d.8 0102-07 analogia poz8 poz8a	Belka dachowa zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.37 - dostawa i montaż 8575,7/1000 1994,2/1000	t t t	 8,576 1,994	
				RAZEM	10,570
96	KNR 2-05 d.8 0102-07 analogia poz10	Belka dachowa zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.38 - dostawa i montaż 2191,2/1000	t t	 2,191	
				RAZEM	2,191
97	KNR-W 2-02 d.8 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 5,39	m m	 5,390	
				RAZEM	5,390
98	KNR 2-05 d.8 0208-05	Pomost stalowy wentylatorni zabezpieczone antykorozyjnie wg rys K.41 - do- stawa i montaż 597,1/1000	t t	 0,597	
				RAZEM	0,597
9		Dach			
99	KNR 2-05 d.9 1008-01	Blacha trapezowa perforowana gr. 9,2cm poz.102	m ² m ²	 2 009,267	
				RAZEM	2 009,267

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02 d.9 0607-02	Folia paroszczelna	m ²		
		poz.102	m ²	2 009,267	
				RAZEM	2 009,267
101	KNR 2-02 d.9 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 9 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wypełnienie fałd blachy <Rx2>	m ²		
		32,15*44,7	m ²	1 437,105	
				RAZEM	1 437,105
102	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		32,15*44,7	m ²	1 437,105	
		10,28*25,92	m ²	266,458	
		8,36*9,6	m ²	80,256	
		4,99*45,18	m ²	225,448	
				RAZEM	2 009,267
103	KNR 2-02 d.9 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.102	m ²	2 009,267	
				RAZEM	2 009,267
104	KNR 0-23 d.9 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników teleskopowych	szt		
		poz.101*4	szt	5 748,420	
				RAZEM	5 748,420
105	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.102	m ²	2 009,267	
		poz.52	m ²	168,036	
				RAZEM	2 177,303
106	KNR-W 2-02 d.9 1016-07	Światłiki tunelowe - dostawa i montaż	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
107	KNR-W 2-02 d.9 0514-02 na murku ogniowym	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
		0,6*(46,0*2+33,0*2+10,5+26,5+2,0+10,2+9,0+1,0+45,8+5,5)	m ²	161,100	
				RAZEM	161,100
10		Posadzki			
10.1		Parter			
108	KNR 2-02 d. 1101-07 10.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.114*0,3	m ³	529,308	
				RAZEM	529,308
109	KNR 2-02 d. 1101-01 10.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		poz.114*0,1	m ³	176,436	
				RAZEM	176,436
110	NNRNKB d. 202 0618-03 10.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
111	KNR 2-02 d. 0607-02 10.1	Folia PE	m ²		
		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
112	KNR 2-02 d. 0609-03 10.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
113	KNR 2-02 d. 0607-02 10.1	Folia PE	m ²		
		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
114	KNR 2-02 d. 1106-02 10.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.120	m ²	688,780	
		poz.122	m ²	1 075,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 764,360
115	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d. 1106-03		Krotność = 5,5			
10.1		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
116	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d. 1106-07					
10.1		poz.114	m ²	1 764,360	
				RAZEM	1 764,360
117	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d. 0602-01					
10.1		poz.120A	m ²	115,890	
				RAZEM	115,890
118	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d. 0602-03					
10.1		poz.117*1,16	m	134,432	
				RAZEM	134,432
119	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
d. 0602-02					
10.1		poz.118*0,3	m ²	40,330	
				RAZEM	40,330
120	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d. 1118-05					
10.1					
		<sanitariaty>			
	05	12,43		12,430	
	07	12,43		12,430	
	08	6,28		6,280	
	017	6,52		6,520	
	018	10,97		10,970	
	021	11,21		11,210	
	023	11,21		11,210	
	025	11,21		11,210	
	027	11,21		11,210	
	029	11,21		11,210	
	031	11,21		11,210	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				115,890	
		<pozostałe>			
	01	8,57		8,570	
	02	2,9		2,900	
	03	3,88		3,880	
	04	72,57		72,570	
	06	4,17		4,170	
	09	7,86		7,860	
	010	12,25		12,250	
	011	27,76		27,760	
	012	89,82		89,820	
	013	35,85		35,850	
	014	23,31		23,310	
	015	5,53		5,530	
	016	14,25		14,250	
	019	7,06		7,060	
	020	12,73		12,730	
	022	12,73		12,730	
	024	12,73		12,730	
	026	12,73		12,730	
	028	12,73		12,730	
	030	12,73		12,730	
	032	95,45		95,450	
	033	73,42		73,420	
	034	11,86		11,860	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				572,890	
		poz.120A+poz.120B	m ²	688,780	
				RAZEM	688,780
121	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d. 1119-02					
10.1		poz.120B*1,16	m	664,552	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	664,552
122 d. 10.1	kalk. własna	Podłoga bezspoinowana sportowa na ruszcie drewnianym wraz z malowaniem linii na podłodze sportowej wg projektu	m ²		
	036	1075,58	m ²	1 075,580	
				RAZEM	1 075,580
123 d. 10.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą	m ²		
	035	20,68+33*1,5*0,16	m ²	28,600	
		3,6*5,0+33*1,6*0,16	m ²	26,448	
				RAZEM	55,048
124 d. 10.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		33*(0,33+0,16)+1,5*4+3,2*2	m	28,570	
		33*(0,33+0,16)+1,5*4+3,2*2	m	28,570	
				RAZEM	57,140
124' d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa 2,0x1,20 - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
124" d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa 1,50x1,0 - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
124" ' d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa 2,0x1,50 - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
124" " d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa 1,50x1,0 - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10.2		Piętro			
125 d. 10.2	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²		
		poz.128	m ²	518,610	
				RAZEM	518,610
126 d. 10.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.128	m ²	518,610	
				RAZEM	518,610
127 d. 10.2	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²		
		poz.128	m ²	518,610	
				RAZEM	518,610
128 d. 10.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.134	m ²	333,950	
		poz.137	m ²	184,660	
				RAZEM	518,610
129 d. 10.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.128	m ²	518,610	
				RAZEM	518,610
130 d. 10.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.128	m ²	518,610	
				RAZEM	518,610
131 d. 10.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.134A	m ²	34,440	
				RAZEM	34,440
132 d. 10.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		poz.131*1,16	m	39,950	
				RAZEM	39,950
133 d. 10.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		poz.132*0,3	m ²	11,985	
				RAZEM	11,985
134 d. 10.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	1,8	<sanitariaty> 17,22		17,220	
	1,9	17,22		17,220	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				34,440	
		<pozostałe>			
	1,2	23,83		23,830	
	1,3	175,62		175,620	
	1,4	42,5		42,500	
	1,6	7,42		7,420	
	1,7	25,07		25,070	
	1,10	25,07		25,070	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				299,510	
		poz.134A+poz.134B	m ²	333,950	
				RAZEM	333,950
135 d. 10.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		poz.134B*1,16	m	347,432	
				RAZEM	347,432
136 d. 10.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		296,96	m ²	296,960	
				RAZEM	296,960
137 d. 10.2	kalk. własna	Posadzka sportowa z żywicy poliuretanowej gr. 2mm (np. Eltan W) lakierowanej powierzchniowo, wylanej na podbudowie elastycznej wykonanej z granulatu gumowego spojonego poliuretanem gr. 3-9 mm, przyklejanej do podłoża betonowego wg projektu	m ²		
	1,5	89,06	m ²	89,060	
	1,11	95,6	m ²	95,600	
				RAZEM	184,660
11		Sufit			
11.1		Parter			
138 d. 11.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Sonar E24 lub równoważny	m ²		
	01	8,57	m ²	8,570	
	04	72,57	m ²	72,570	
	011	27,76	m ²	27,760	
	012	89,82	m ²	89,820	
	032	95,45	m ²	95,450	
				RAZEM	294,170
139 d. 11.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Koral A24 lub równoważny	m ²		
	02	2,9	m ²	2,900	
	03	3,88	m ²	3,880	
	05	12,43	m ²	12,430	
	06	4,17	m ²	4,170	
	07	8,67	m ²	8,670	
	08	6,28	m ²	6,280	
	09	7,86	m ²	7,860	
	010	12,25	m ²	12,250	
	013	35,85	m ²	35,850	
	014	23,31	m ²	23,310	
	015	5,53	m ²	5,530	
	016	14,25	m ²	14,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	017	6,52	m ²	6,520	
	018	10,97	m ²	10,970	
	019	7,06	m ²	7,060	
	020	12,73	m ²	12,730	
	021	11,21	m ²	11,210	
	022	12,73	m ²	12,730	
	023	11,21	m ²	11,210	
	024	12,73	m ²	12,730	
	025	11,21	m ²	11,210	
	026	12,73	m ²	12,730	
	027	11,21	m ²	11,210	
	028	12,73	m ²	12,730	
	029	11,21	m ²	11,210	
	030	12,73	m ²	12,730	
	031	11,21	m ²	11,210	
	033	73,42	m ²	73,420	
	034	11,86	m ²	11,860	
				RAZEM	390,850
140 d. 11.1	KNR 2-02 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
	035	20,68	m ²	20,680	
		3,6*5,0	m ²	18,000	
				RAZEM	38,680
141 d. 11.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.140	m ²	38,680	
				RAZEM	38,680
142 d. 11.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.141	m ²	38,680	
				RAZEM	38,680
143 d. 11.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.140	m ²	38,680	
				RAZEM	38,680
11.2		Piętro			
144 d. 11.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Sonar E24 lub równoważny	m ²		
	1,1	266,14	m ²	266,140	
	1,2	23,83	m ²	23,830	
	1,3	175,62	m ²	175,620	
	1,4	42,5	m ²	42,500	
	1,5	89,06	m ²	89,060	
	1,11	95,6	m ²	95,600	
		3,6*5,0	m ²	18,000	
				RAZEM	710,750
145 d. 11.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Koral A24 lub równoważny	m ²		
	1,6	7,42	m ²	7,420	
	1,7	25,07	m ²	25,070	
	1,8	17,22	m ²	17,220	
	1,9	17,22	m ²	17,220	
	1,10	25,07	m ²	25,070	
				RAZEM	92,000
12		Stolarka			
12.1		Okna i parapety			
146 d. 12.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych stałych wg zestawienia rys. A10	m ²		
	03	2,12*2,6*3	m ²	16,536	
				RAZEM	16,536
147 d. 12.1	KNR 0-19 1024-02 analogia	Montaż okien aluminiowych uchylnych otwieranych do mycia wg zestawienia rys. A10	m ²		
	02	1,5*1,2*13	m ²	23,400	
	04	1,5*1,0*11	m ²	16,500	
				RAZEM	39,900
148 d. 12.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych stałych, szklenie poliwęglanem wg zestawienia rys. A10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	05	3,0*2,0*2	m ²	12,000	
	06	1,4*2,0*4	m ²	11,200	
	07	0,8*2,0*4	m ²	6,400	
	08	1,81*2,0*4	m ²	14,480	
	09	0,9*2,0*3	m ²	5,400	
	010	3,41*2,0*3	m ²	20,460	
				RAZEM	69,940
149	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze białym	m		
d.	2104-01				
12.1	analogia				
	03	2,12*3		6,360	
	02	1,5*13		19,500	
	04	1,5*11		16,500	
	05	3,0*2		6,000	
	06	1,4*4		5,600	
	07	0,8*4		3,200	
	08	1,81*4		7,240	
	09	0,9*3		2,700	
	010	3,41*3		10,230	
	kiosk	2,6*2		5,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.149A*1,1	m	82,530	
				90,783	
				RAZEM	90,783
150	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m		
d.	0514-02				
12.1		poz.149	m	90,783	
				RAZEM	90,783
12.2		Drzwi zewnętrzne			
151	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne, ze szkleniem bez- piecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1024-08				
12.2	Dz2	1,8*2,6*1	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
151'	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych Dz1	m ²		
d.	1024-08				
12.2	Dz1	1,8*2,2*1	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
151''	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych pomiędzy wiatrołapem a hallem wejściowym	m ²		
d.	1024-08				
12.2		1,80*2,2	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
152	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne, ze szkleniem bez- piecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1024-08				
12.2	Dz3	1,2*2,2*2	m ²	5,280	
	Dz4	1,2*2,2*1	m ²	2,640	
				RAZEM	7,920
153	KNR-W 2-02	Brama segmentowa ocieplana z napędem elektrycznym	m ²		
d.	1032-01				
12.2	B1	2,4*2,2*1	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
12.3		Drzwi wewnętrzne			
154	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1027-02				
12.3	D1	0,9*2,0*31	m ²	55,800	
				RAZEM	55,800
155	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1027-02				
12.3	D2	0,9*2,0*14	m ²	25,200	
	D3	0,8*2,0*3	m ²	4,800	
				RAZEM	30,000
156	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1027-04				
12.3	D5	1,2*2,0*3	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
157	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI 30 wg zestawienia rys. A10	m ²		
d.	1204-03				
12.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D4	0,9*2,0*17	m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
158 d. 12.3	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI30 wg zestawienia rys. A10	m ²		
	D6	1,2*2,0*2	m ²	4,800	
	D7	1,8*2,0*1	m ²	3,600	
				RAZEM	8,400
158' d. 12.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych Dx	m ²		
	Dx	1,80*2,0	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
12.4		Przegrody p.poż			
159 d. 12.4	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Przegroda przesuwna REI60 z drzwiami EI30 szer. 90cm - dostawa i montaż	m ²		
		2,5*3,5*1	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
160 d. 12.4	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Przegroda przesuwna REI60 - dostawa i montaż	m ²		
		2,7*2,75*1	m ²	7,425	
				RAZEM	7,425
161 d. 12.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Roleta szczelna zamykająca korytarz - dostawa i montaż	m ²		
		2,5*3,5	m ²	8,750	
				RAZEM	8,750
162 d. 12.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Roleta w kiosku - dostawa i montaż	m ²		
		2,5*1,2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
13		Balustrady			
163 d.13	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnej wys 1,1	m		
		3,8*2+3,0+1,5	m	12,100	
		3,8*2+3,0+1,5	m	12,100	
				RAZEM	24,200
164 d.13	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej wypełnione płytami plexi wys 1,1m	m		
		37,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
165 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		3,8*2+3,0+1,5*6+3,0*2	m	25,600	
		3,8*2+3,0+1,5*6+3,0*2	m	25,600	
				RAZEM	51,200
14		Elewacja			
14.1		Tynk silikonowy			
166 d. 14.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.172	m ²	1 266,775	
				RAZEM	1 266,775
167 d. 14.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²		
		poz.173	m ²	1 255,600	
				RAZEM	1 255,600
168 d. 14.1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.167*4	szt	5 022,400	
				RAZEM	5 022,400
169 d. 14.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.173	m ²	1 255,600	
				RAZEM	1 255,600
170 d. 14.1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.174	m ²	11,175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,175
171 d. 14.1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,0*2+40,7+11,0*2+3,5*2+11,0*2	m m	 95,700	
				RAZEM	95,700
172 d. 14.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.173 poz.174	m ² m ² m ²	 1 255,600 11,175	
				RAZEM	1 266,775
173 d. 14.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 545,0+165,0+425,0+125,0 52,0+25,0 -40,7*2,0	m ² m ² m ² m ²	 1 260,000 77,000 -81,400	
				RAZEM	1 255,600
174 d. 14.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (40,7+2,0*2)*0,25	m ² m ²	 11,175	
				RAZEM	11,175
175 d. 14.1	kalk. własna	Wykonanie rysunku na elewacji wg rys elewacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
176 d. 14.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.177	m ² m ²	 36,040	
				RAZEM	36,040
177 d. 14.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome zew 0,2*(36,3+44,5+2,5+8,6+35,5+52,8)	m ² m ²	 36,040	
				RAZEM	36,040
14.2		Cegła klinkierowa			
178 d. 14.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian poz.179	m ² m ²	 348,880	
				RAZEM	348,880
179 d. 14.2	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową wraz z kotwami 175,0+2,5+215,0 -(2,4*2,2+1,2*2,0*2+1,5*1,2*4+2,1*2,6*4+1,5*1,0*3)	m ² m ² m ²	 392,500 -43,620	
				RAZEM	348,880
180 d. 14.2	KNR 2-02 0117-13 analogia	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową - ościeża ((2,4+2,2*2)+(1,2+2,0*2)*2+(1,5+1,2*2)*4+(2,1+2,6*2)*4+(1,5+1,0*2)*3)*0,4	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
14.3		Blacha na rąbek stojący			
181 d. 14.3	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany na ścianach poz.184 poz.185	m ² m ² m ²	 448,400 20,559	
				RAZEM	468,959
182 d. 14.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian poz.181	m ² m ²	 468,959	
				RAZEM	468,959
183 d. 14.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB-3 gr. 2 cm poz.182	m ² m ²	 468,959	
				RAZEM	468,959

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	NNRNKB	Okładzina ściany z blachy powlekanej na rąbek stojący	m ²		
d. 202 0525-01					
14.3	analogia	145,0+30,0+56,0+245 -(1,5*1,0*10+1,5*1,2*7)	m ² m ²	476,000 -27,600	
				RAZEM	448,400
185	NNRNKB	Okładzina ściany z blachy powlekanej na rąbek stojący - ościeża	m ²		
d. 202 0525-01					
14.3	analogia	((1,5+1,0*2)*10+(1,5+1,2*2)*7)*0,33	m ²	20,559	
				RAZEM	20,559
14.4		Imitacja naturalnego betonu			
186	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²		
d. 2613-01					
14.4		poz.189	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
187	KNR 2-02	Ścianki pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. wraz z kotwami	m ²		
d. 0120-02					
14.4		poz.186	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
188	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
d. 0903-02					
14.4		poz.187	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
189	KNR AT-22	Okładziny elewacyjne z płyt imitujących naturalny beton wraz z kotwami	m ²		
d. 0302-05					
14.4		33,0	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
14.5		Rusztowania			
190	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²		
d. 1604-01/02					
14.5		545,0+165,0+425,0+125,0 175,0+2,5+215,0 145,0+30,0+56,0+245 33,0	m ² m ² m ² m ²	1 260,000 392,500 476,000 33,000	
				RAZEM	2 161,500
191	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d. 16 z.sz.5.15		(poz.: 166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189)			
14.5					
15		Wyposażenie			
192		Szatnia ogólna - dostawa i montaż	kpl.		
d.15	kalk. własna	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
193		Platforma schodowa dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	kpl		
d.15	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
194		Tablice i kosze opuszczane - dostawa i montaż	szt		
d.15	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
195		Tablica wyników - dostawa i montaż	szt		
d.15	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
196		Słupki z otworami w podłodze i siatka - dostawa i montaż	kpl		
d.15	kalk. własna	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
197		Bramki do piłki ręcznej - dostawa i montaż	szt		
d.15	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
198		Kotary podnoszone - dostawa i montaż	m ²		
d.15	kalk. własna	4,0*11,0*2	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	d.15 kalk. własna	Szafki do szatni 6 stanowiskowe z ławkami - dostawa i montaż	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
200	d.15 kalk. własna	Szafki do szatni zamykane 1 stanowiskowe - dostawa i montaż	szt		
		102	szt	102,000	
				RAZEM	102,000
201	d.15 kalk. własna	Ławki do szatni - dostawa i montaż	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
202	d.15 kalk. własna	Siedziska na trybuny - dostawa i montaż	szt		
		280	szt	280,000	
				RAZEM	280,000
202'	d.15 kalk. własna	Drabinki gimnastyczne wys 250 cm - dostawa i montaż	szt		
		37	szt	37,000	
				RAZEM	37,000
16		Łącznik			
16.1		Roboty ziemne			
203	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m³		
d. 0206-05		gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
16.1 0214-04		10 km wraz z utylizacją	m³	64,170	
		62,0*1,15*0,9			
				RAZEM	64,170
204	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d. 0230-02		m w gruncie kat. IV			
16.1		62,0*1,15*1,2	m³	85,560	
				RAZEM	85,560
205	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III	m³		
d. 0236-03		poz.204	m³	85,560	
16.1				RAZEM	85,560
206	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d. 0230-02		m w gruncie kat. IV			
16.1		45,0*0,7	m³	31,500	
				RAZEM	31,500
207	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III	m³		
d. 0236-03		poz.206	m³	31,500	
16.1				RAZEM	31,500
16.2		Roboty fundamentowe i izolacyjne			
208	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m³		
d. 1101-01					
16.2 F3		0,1*0,8*34,4		2,752	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.208A*1,05	m³	2,752	
				2,890	
				RAZEM	2,890
209	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m³		
d. 0202-02		waniem pompy do betonu B-20			
16.2 F3		0,4*0,8*34,4	m³	11,008	
				RAZEM	11,008
210	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d. 0290-02		browane			
16.2		204,4		204,400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.210A/1000	t	204,400	
				0,204	
				RAZEM	0,204
211	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m²		
d. 0603-01		zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
16.2 F3		0,4*34,4*2	m²	27,520	
				RAZEM	27,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d. 16.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.211	m ²	27,520	
				RAZEM	27,520
213 d. 16.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	F3	0,8*34,4	m ²	27,520	
				RAZEM	27,520
16.3		Ściany fundamentowe z izolacją			
214 d. 16.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
	zew	0,6*(16,65*2)	m ²	19,980	
				RAZEM	19,980
215 d. 16.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany z klinkieru	m ³		
		0,12*0,6*(11,8+16,3)	m ³	2,023	
				RAZEM	2,023
216 d. 16.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.214	m ²	19,980	
		poz.215/0,12	m ²	16,858	
				RAZEM	36,838
217 d. 16.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.216	m ²	36,838	
				RAZEM	36,838
218 d. 16.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 20cm do ścian	m ²		
		poz.214	m ²	19,980	
				RAZEM	19,980
219 d. 16.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.218	m ²	19,980	
				RAZEM	19,980
220 d. 16.3	KNR 2-02 0616-04	Folia kubełkowa	m ²		
	analogia	poz.219	m ²	19,980	
				RAZEM	19,980
221 d. 16.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
	zew	0,3*(16,65*2)	m ²	9,990	
				RAZEM	9,990
16.4		Parter - silka			
222 d. 16.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoicznej (klejowej) - zewnętrzne	m ²		
	zew	3,25*(16,28*2) A (obliczenia pomocnicze)		105,820 =====	
	okna	2,5*1,5*7 B (obliczenia pomocnicze)		105,820 26,250 =====	
		poz.222A-poz.222B	m ²	26,250 79,570	
				RAZEM	79,570
223 d. 16.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
224 d. 16.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
	analogia	3,0*14	m	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.5		Tynkowanie i okładziny ścian			
225 d. 16.5	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.222	m ²	79,570	
				RAZEM	79,570
226 d. 16.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.225	m ²	79,570	
				RAZEM	79,570
227 d. 16.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.226	m ²	79,570	
				RAZEM	79,570
228 d. 16.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.227	m ²	79,570	
				RAZEM	79,570
16.6		Strop i wieńce			
229 d. 16.6	KNR-W 2-02 20224-02 analogia	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 20 cm	m ²		
		52,0	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
230 d. 16.6	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm	m ³		
		poz.229*0,15	m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
231 d. 16.6	KNR-W 2-02 20225-04 W6	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		
		0,24*0,2*(16,67*2)	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
232 d. 16.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		146,0 A (obliczenia pomocnicze)		146,000 =====	
		poz.232A/1000	t	146,000 0,146	
				RAZEM	0,146
16.7		Dach			
233 d. 16.7	KNR 2-02 0607-02	Folia paroszczelna	m ²		
		poz.234	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
234 d. 16.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		48,0	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
235 d. 16.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.234	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
236 d. 16.7	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników teleskopowych	szt		
		poz.234*4	szt	192,000	
				RAZEM	192,000
237 d. 16.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.234	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
238 d. 16.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na murku ogniowym	0,6*(16,28*2)	m ²	19,536	
				RAZEM	19,536
16.8		Sufit			
239 d. 16.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		2,7*17,0	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
240 d. 16.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.239	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
241 d. 16.8	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.240	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
242 d. 16.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.239	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
16.9		Posadzki			
243 d. 16.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.249*0,3	m ³	13,770	
				RAZEM	13,770
244 d. 16.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		poz.249*0,1	m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
245 d. 16.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
246 d. 16.9	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
247 d. 16.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
248 d. 16.9	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
249 d. 16.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.252	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
250 d. 16.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
251 d. 16.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.249	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
252 d. 16.9	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2,7*17,0	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.10		Okna i parapety			
253	KNR 0-19 d. 1024-04 16. analogia 10	Montaż okien aluminiowych stałych wg zestawienia rys. A10	m ²		
	01	2,5*1,5*7	m ²	26,250	
				RAZEM	26,250
254	KNR-W 2-02 d. 2104-01 16. analogia 10	Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze białym	m		
	01	2,5*7 A (obliczenia pomocnicze)		17,500 =====	
		poz.254A*1,1	m	17,500 19,250	
				RAZEM	19,250
255	KNR-W 2-02 d. 0514-02 16. analogia 10	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m		
		poz.254	m	19,250	
				RAZEM	19,250
16.11		Elewacja - Cegła klinkierowa			
256	KNR 0-23 d. 2613-01 16. analogia 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²		
		poz.257	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
257	KNR 2-02 d. 0117-13 16. analogia 11	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową wraz z kotwami	m ²		
		57,0+41,0 -(2,5*1,5*7)	m ² m ²	98,000 -26,250	
				RAZEM	71,750
258	KNR 2-02 d. 0117-13 16. analogia 11	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową - ościeża	m ²		
		((2,5+1,5*2)*7)*0,4	m ²	15,400	
				RAZEM	15,400
259	KNR 0-23 d. 0933-01 16. analogia 11	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.260	m ²	5,612	
				RAZEM	5,612
260	KNR 0-23 d. 0933-02 16. analogia 11	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	zew	0,2*(16,28+11,78)	m ²	5,612	
				RAZEM	5,612
261	KNR 2-02 d. 1604-01/02 16. analogia 11	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²		
		57,0+41,0	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
262	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 16. analogia 11	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:256,257,258)			
16.12		Budynek istniejący			
263	KNR 4-01 d. 0354-04 16. analogia 12	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d. 16. 12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,45*2,7*3,0	m ³	3,645	
				RAZEM	3,645
265 d. 16. 12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,3*3,5*(3,0+3,0)	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
266 d. 16. 12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,5*(2,5+2,5)	m ²	17,500	
		2,5*1,0*2	m ²	5,000	
				RAZEM	22,500
267 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
	przyjęto	2,0*(3,0+3,0)	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
268 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		9,0*3,0	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
269 d. 16. 12	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0,25*2,0*1,5	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
270 d. 16. 12	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3,5*6,0	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
271 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 50 %	m ²		
	ściany	3,5*(8,6+1,0+4,0+1,0+2,0)		58,100	
	sufit	9,0*3,0		27,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.271A*0,5	m ²	85,100	
				42,550	
				RAZEM	42,550
272 d. 16. 12	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.270*2	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
273 d. 16. 12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.272	m ²	42,000	
		poz.271A	m ²	85,100	
				RAZEM	127,100
274 d. 16. 12	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.273	m ²	127,100	
				RAZEM	127,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d. 1505-03 16. 12		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.274	m ²	127,100	
				RAZEM	127,100
276 d. 1118-01 16. 12	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.277	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
277 d. 1118-05 16. 12	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.268	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
278 d. 1024-08 16. 12	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne, ze szkleniem bezpiecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²		
	Dz1	1,8*2,2*1	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
279 d. 2614-01 16. 12	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynku silikonowego - uzupełnienie fragmentu elewacji po zamurowanym oknie	m ²		
		4,0	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
280 d. 0108-11 16. 0108-12 12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu	m ³		
		poz.264	m ³	3,645	
		poz.265	m ³	6,300	
		poz.266*0,15	m ³	3,375	
		poz.267*0,05	m ³	0,600	
		poz.268*0,04	m ³	1,080	
		poz.271*0,04	m ³	1,702	
				RAZEM	16,702

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha	0,201		
2 d.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m³	2 080,350		
3 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m³	2 773,800		
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³	2 773,800		
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m³	1 295,000		
6 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³	1 295,000		
2		Roboty fundamentowe i izolacyjne				
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m³	29,245		
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³	13,080		
9 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³	26,512		
10 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³	69,640		
11 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m³	2,952		
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,982		
13 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	293,680		
14 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²	293,680		
15 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m²	296,520		
3		Ściany fundamentowe z izolacją				
16 d.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m²	198,540		
17 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany z klinkieru	m³	6,992		
18 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²	347,227		
19 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²	347,227		
20 d.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 20cm do ścian	m²	108,120		
21 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m²	108,120		
22 d.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia kubełkowa	m²	108,120		
23 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m²	99,270		
4		Elementy żelbetowe				
4.1		Schody				
24 d.4. 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m²	40,480		
25 d.4. 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 18cm B-25 Krotność = 10	m²	40,480		
26 d.4. 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m²	16,038		
27 d.4. 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 24cm B-25 Krotność = 16	m²	16,038		
28 d.4. 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m²	15,840		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4. 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. płyty 15 cm B-25 Krotność = 7	m ²	15,840		
30 d.4. 1	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06 analogia	Trybuna żelbetowa B-30	m ²	304,658		
31 d.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	8,559		
4.2		Strop i wieńce				
32 d.4. 2	KNR-W 2-02 20224-02 analogia	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 35 cm	m ²	338,473		
33 d.4. 2	KNR-W 2-02 20225-03	Nadbeton stropu Filigran grubości do 30 cm	m ³	101,542		
34 d.4. 2	KNR-W 2-02 20224-02 analogia	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 24 cm	m ²	225,448		
35 d.4. 2	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 19 cm	m ³	42,835		
36 d.4. 2	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³	56,718		
37 d.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4,074		
4.3		Nadproża i podciągi				
38 d.4. 3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m	152,800		
39 d.4. 3	KNR 2-02 0210-05 analogia	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³	6,248		
40 d.4. 3	KNR 2-02 0210-02 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³	2,347		
41 d.4. 3	KNR 2-02 0210-06 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - wspornik pod oparcie dźwigara - rys K.30	m ³	1,296		
42 d.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,908		
4.4		Słupy żelbetowe				
43 d.4. 4	KNR 2-02 0208-03 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³	0,797		
44 d.4. 4	KNR 2-02 0208-02 analogia	Filary żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³	2,773		
45 d.4. 4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane B-25	m ³	22,679		
46 d.4. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,825		
5		Ściany nośne				
5.1		Sala sportowa - cegła klinkierowa				
47 d.5. 1	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł klinkierowych - zewnętrzne (ściana od środka hali) - ściana murowana z klinkieru lub z siłki i obłożona klinkierem od środka, cegła klinkierowa pełna.	m ²	779,585		
48 d.5. 1	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł klinkierowych na zaprawie barwionej grubości 1 ceg. - wewnętrzne	m ²	545,400		
49 d.5. 1	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków równocz. ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych	m ²	182,280		
50 d.5. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	20,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.5. 1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,000		
52 d.5. 1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - ściany ogniowe nad salą	m ²	168,036		
5.2		Parter - silka				
53 d.5. 2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - zewnętrzne	m ²	327,304		
54 d.5. 2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - wewnętrzne	m ²	264,800		
55 d.5. 2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7,000		
56 d.5. 2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	23,000		
5.3		Piętro - silka				
57 d.5. 3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - zewnętrzne	m ²	689,600		
58 d.5. 3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - wewnętrzne	m ²	175,570		
59 d.5. 3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	24,000		
60 d.5. 3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		
6		Ściany działowe				
6.1		Parter				
61 d.6. 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)	m ²	353,350		
62 d.6. 1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m ²	364,450		
63 d.6. 1	kalk. własna	Dostawa o montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²	106,260		
6.2		Piętro				
64 d.6. 2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)	m ²	285,380		
65 d.6. 2	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m ²	27,360		
66 d.6. 2	kalk. własna	Dostawa o montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²	16,800		
7		Tynkowanie i okładziny ścian				
7.1		Parter				
67 d.7. 1	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	2 109,004		
68 d.7. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1 906,484		
69 d.7. 1	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	628,040		
70 d.7. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	2 534,524		
71 d.7. 1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	14,700		
72 d.7. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	42,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73 d.7. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach murowanych	m ²	202,520		
74 d.7. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach z płyt GK	m ²	100,860		
75 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalkami	m ²	12,400		
76 d.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	2 534,524		
7.2		Piętro				
77 d.7. 2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	1 611,500		
78 d.7. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1 549,700		
79 d.7. 2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	28,520		
80 d.7. 2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	1 578,220		
81 d.7. 2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	4,200		
82 d.7. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	6,000		
83 d.7. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach murowanych	m ²	61,800		
84 d.7. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej na ścianach z płyt GK	m ²	26,200		
85 d.7. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalkami	m ²	3,200		
86 d.7. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1 578,220		
7.3		Szpachlowanie i malowanie elementów żelbetowych w ścianach z cegły klinkierowej				
87 d.7. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	113,414		
88 d.7. 3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	113,414		
89 d.7. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	113,414		
8		Elementy stalowe				
90 d.8	KNR 2-05 0104-01 analogia	Kratownica stalowa zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż	t	40,079		
91 d.8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Podciąg stalowy zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż	t	2,014		
92 d.8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Styk montażowy dźwigara kratowego zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.31 - dostawa i montaż	t	0,883		
93 d.8	KNR 2-05 0102-06 analogia	Stężenia i teźniki zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.32 - dostawa i montaż	t	4,262		
94 d.8	KNR 2-05 0208-01	Kotwy płytowe - rys K.34 - dostawa i montaż	t	0,025		
95 d.8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Belka dachowa zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.37 - dostawa i montaż	t	10,570		
96 d.8	KNR 2-05 0102-07 analogia	Belka dachowa zabezpieczone antykorozyjnie - rys K.38 - dostawa i montaż	t	2,191		
97 d.8	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m	5,390		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.8	KNR 2-05 0208-05	Pomost stalowy wentylatorni zabezpieczone antykorozyj- t nie wg rys K.41 - dostawa i montaż		0,597		
9		Dach				
99 d.9	KNR 2-05 1008-01	Blacha trapezowa perforowana gr. 9,2cm	m ²	2 009,267		
100 d.9	KNR 2-02 0607-02	Folia paroszczelna	m ²	2 009,267		
101 d.9	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 9 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wypełnienie fałd blachy <Rx2>	m ²	1 437,105		
102 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	2 009,267		
103 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	2 009,267		
104 d.9	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łącz- ników teleskopowych	szt	5 748,420		
105 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	2 177,303		
106 d.9	KNR-W 2-02 1016-07	Świetliki tunelowe - dostawa i montaż	szt	16,000		
107 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	161,100		
10		Posadzki				
10.1		Parter				
108 d. 10.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	529,308		
109 d. 10.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	176,436		
110 d. 10.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	1 764,360		
111 d. 10.1	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	1 764,360		
112 d. 10.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na su- cho - jedna warstwa	m ²	1 764,360		
113 d. 10.1	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	1 764,360		
114 d. 10.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gład- ko grubości 25 mm	m ²	1 764,360		
115 d. 10.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogru- bienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5	m ²	1 764,360		
116 d. 10.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	1 764,360		
117 d. 10.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	115,890		
118 d. 10.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taś- my uszczelniającej poziomej	m	134,432		
119 d. 10.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²	40,330		
120 d. 10.1	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	688,780		
121 d. 10.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	664,552		
122 d. 10.1	kalk. własna	Podłoga bezspoinowana sportowa na ruszcie drewnia- nym wraz z malowaniem linii na podłodze sportowej wg projektu	m ²	1 075,580		
123 d. 10.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	55,048		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124 d. 10.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	57,140		
124' d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa 2,0x1,20 - dostawa i montaż	szt	2,000		
124" d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa 1,50x1,0 - dostawa i montaż	szt	2,000		
124" ' d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa 2,0x1,50 - dostawa i montaż	szt	2,000		
124" " d. 10.1	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa 1,50x1,0 - dostawa i montaż	szt	2,000		
10.2		Piętro				
125 d. 10.2	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	518,610		
126 d. 10.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	518,610		
127 d. 10.2	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	518,610		
128 d. 10.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	518,610		
129 d. 10.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m ²	518,610		
130 d. 10.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	518,610		
131 d. 10.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	34,440		
132 d. 10.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	39,950		
133 d. 10.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²	11,985		
134 d. 10.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	333,950		
135 d. 10.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	347,432		
136 d. 10.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	296,960		
137 d. 10.2	kalk. własna	Posadzka sportowa z żywicy poliuretanowej gr. 2mm (np. Eltan W) lakierowanej powierzchniowo, wylanej na podbudowie elastycznej wykonanej z granulatu gumowego spojonego poliuretanem gr. 3-9 mm, przyklejanej do podłoża betonowego wg projektu	m ²	184,660		
11		Sufit				
11.1		Parter				
138 d. 11.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Sonar E24 lub równoważny	m ²	294,170		
139 d. 11.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Korall A24 lub równoważny	m ²	390,850		
140 d. 11.1	KNR 2-02 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²	38,680		
141 d. 11.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	38,680		
142 d. 11.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	38,680		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
143 d. 11.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	38,680		
11.2		Piętro				
144 d. 11.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Sonar E24 lub równoważny	m ²	710,750		
145 d. 11.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - Rockfon Korall A24 lub równoważny	m ²	92,000		
12		Stolarka				
12.1		Okna i parapety				
146 d. 12.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych stałych wg zestawienia rys. A10	m ²	16,536		
147 d. 12.1	KNR 0-19 1024-02 analogia	Montaż okien aluminiowych uchylnych otwieranych do mycia wg zestawienia rys. A10	m ²	39,900		
148 d. 12.1	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych stałych, szklenie poliwęglanem wg zestawienia rys. A10	m ²	69,940		
149 d. 12.1	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze białym	m	90,783		
150 d. 12.1	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	90,783		
12.2		Drzwi zewnętrzne				
151 d. 12.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych, ze szkleniem bezpiecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²	4,680		
151' d. 12.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych Dz1	m ²	3,960		
151'' d. 12.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych pomiędzy wiatrołapem a hallem wejściowym	m ²	3,960		
152 d. 12.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych, ze szkleniem bezpiecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²	7,920		
153 d. 12.2	KNR-W 2-02 1032-01	Brama segmentowa ocieplana z napędem elektrycznym	m ²	5,280		
12.3		Drzwi wewnętrzne				
154 d. 12.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wg zestawienia rys. A10	m ²	55,800		
155 d. 12.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi wg zestawienia rys. A10	m ²	30,000		
156 d. 12.3	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wg zestawienia rys. A10	m ²	7,200		
157 d. 12.3	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe EI 30 wg zestawienia rys. A10	m ²	30,600		
158 d. 12.3	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI30 wg zestawienia rys. A10	m ²	8,400		
158' d. 12.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych Dx	m ²	3,600		
12.4		Przegrody p.poż				
159 d. 12.4	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Przegroda przesuwna REI60 z drzwiami EI30 szer. 90cm - dostawa i montaż	m ²	8,750		
160 d. 12.4	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Przegroda przesuwna REI60 - dostawa i montaż	m ²	7,425		
161 d. 12.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Roleta szczelna zamykająca korytarz - dostawa i montaż	m ²	8,750		
162 d. 12.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Roleta w kiosku - dostawa i montaż	m ²	3,000		
13		Balustrady				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.13	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnej wys 1,1	m	24,200		
164 d.13	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej wypełnione płytami plexi wys 1,1m	m	37,500		
165 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	51,200		
14		Elewacja				
14.1		Tynk silikonowy				
166 d. 14.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1 266,775		
167 d. 14.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²	1 255,600		
168 d. 14.1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	5 022,400		
169 d. 14.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	1 255,600		
170 d. 14.1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	11,175		
171 d. 14.1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	95,700		
172 d. 14.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	1 266,775		
173 d. 14.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	1 255,600		
174 d. 14.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	11,175		
175 d. 14.1	kalk. własna	Wykonanie rysunku na elewacji wg rys elewacji	kpl	1,000		
176 d. 14.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	36,040		
177 d. 14.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	36,040		
14.2		Cegła klinkierowa				
178 d. 14.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²	348,880		
179 d. 14.2	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową wraz z kotwami	m ²	348,880		
180 d. 14.2	KNR 2-02 0117-13 analogia	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową - ościeża	m ²	29,000		
14.3		Blacha na rąbek stojący				
181 d. 14.3	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany na ścianach	m ²	468,959		
182 d. 14.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²	468,959		
183 d. 14.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB-3 gr. 2 cm	m ²	468,959		
184 d. 14.3	NNRNKB 202 0525-01 analogia	Okładzina ściany z blachy powlekanej na rąbek stojący	m ²	448,400		
185 d. 14.3	NNRNKB 202 0525-01 analogia	Okładzina ściany z blachy powlekanej na rąbek stojący - ościeża	m ²	20,559		
14.4		Imitacja naturalnego betonu				
186 d. 14.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²	33,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d. 14.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. wraz z kotwami	m ²	33,000		
188 d. 14.4	KNR 2-02 0903-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²	33,000		
189 d. 14.4	KNR AT-22 0302-05	Okładziny elewacyjne z płyt imitujących naturalny beton wraz z kotwami	m ²	33,000		
14.5		Rusztowania				
190 d. 14.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²	2 161,500		
191 d. 14.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189)				
15		Wyposażenie				
192 d.15	kalk. własna	Szatnia ogólna - dostawa i montaż	kpl.	0,000		
193 d.15	kalk. własna	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	kpl	1,000		
194 d.15	kalk. własna	Tablice i kosze opuszczane - dostawa i montaż	szt	4,000		
195 d.15	kalk. własna	Tablica wyników - dostawa i montaż	szt	1,000		
196 d.15	kalk. własna	Słupki z otworami w podłodze i siatka - dostawa i montaż	kpl	2,000		
197 d.15	kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej - dostawa i montaż	szt	2,000		
198 d.15	kalk. własna	Kotary podnoszone - dostawa i montaż	m ²	88,000		
199 d.15	kalk. własna	Szafki do szatni 6 stanowiskowe z ławkami - dostawa i montaż	szt	36,000		
200 d.15	kalk. własna	Szafki do szatni zamykane 1 stanowiskowe - dostawa i montaż	szt	102,000		
201 d.15	kalk. własna	Ławki do szatni - dostawa i montaż	szt	12,000		
202 d.15	kalk. własna	Siedziska na trybuny - dostawa i montaż	szt	280,000		
202' d.15	kalk. własna	Drabinki gimnastyczne wys 250 cm - dostawa i montaż	szt	37,000		
16		Łącznik				
16.1		Roboty ziemne				
203 d. 16.1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	64,170		
204 d. 16.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	85,560		
205 d. 16.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	85,560		
206 d. 16.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³	31,500		
207 d. 16.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	31,500		
16.2		Roboty fundamentowe i izolacyjne				
208 d. 16.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	2,890		
209 d. 16.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m ³	11,008		
210 d. 16.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,204		
211 d. 16.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	27,520		
212 d. 16.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	27,520		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
213 d. 16.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	27,520		
16.3		Ściany fundamentowe z izolacją				
214 d. 16.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	19,980		
215 d. 16.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ściany z klinkieru	m ³	2,023		
216 d. 16.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	36,838		
217 d. 16.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	36,838		
218 d. 16.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 20cm do ścian	m ²	19,980		
219 d. 16.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19,980		
220 d. 16.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia kubełkowa	m ²	19,980		
221 d. 16.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	9,990		
16.4		Parter - siłka				
222 d. 16.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewnętrzne	m ²	79,570		
223 d. 16.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7,000		
224 d. 16.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m	42,000		
16.5		Tynkowanie i okładziny ścian				
225 d. 16.5	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	79,570		
226 d. 16.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	79,570		
227 d. 16.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	79,570		
228 d. 16.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	79,570		
16.6		Strop i wieńce				
229 d. 16.6	KNR-W 2-02 20224-02 analogia	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 20 cm	m ²	52,000		
230 d. 16.6	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm	m ³	7,800		
231 d. 16.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³	1,600		
232 d. 16.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,146		
16.7		Dach				
233 d. 16.7	KNR 2-02 0607-02	Folia paroszczelna	m ²	48,000		
234 d. 16.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	48,000		
235 d. 16.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	48,000		
236 d. 16.7	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników teleskopowych	szt	192,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
237 d. 16.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	48,000		
238 d. 16.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	19,536		
16.8		Sufit				
239 d. 16.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	45,900		
240 d. 16.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	45,900		
241 d. 16.8	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	45,900		
242 d. 16.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	45,900		
16.9		Posadzki				
243 d. 16.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	13,770		
244 d. 16.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³	4,590		
245 d. 16.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	45,900		
246 d. 16.9	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	45,900		
247 d. 16.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	45,900		
248 d. 16.9	KNR 2-02 0607-02	Folia PE	m ²	45,900		
249 d. 16.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	45,900		
250 d. 16.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5	m ²	45,900		
251 d. 16.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	45,900		
252 d. 16.9	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	45,900		
16. 10		Okna i parapety				
253 d. 16. 10	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych stałych wg zestawienia rys. A10	m ²	26,250		
254 d. 16. 10	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorze białym	m	19,250		
255 d. 16. 10	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	19,250		
16. 11		Elewacja - Cegła klinkierowa				
256 d. 16. 11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm do ścian	m ²	71,750		
257 d. 16. 11	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową wraz z kotwami	m ²	71,750		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258 d. 16. 11	KNR 2-02 0117-13 analogia	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową - ościeża	m ²	15,400		
259 d. 16. 11	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	5,612		
260 d. 16. 11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	5,612		
261 d. 16. 11	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m ²	98,000		
262 d. 16. 11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:256,257,258)				
16. 12		Budynek istniejący				
263 d. 16. 12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	2,000		
264 d. 16. 12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	3,645		
265 d. 16. 12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,300		
266 d. 16. 12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	22,500		
267 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	12,000		
268 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	27,000		
269 d. 16. 12	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0,750		
270 d. 16. 12	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	21,000		
271 d. 16. 12	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu - przyjęto 50 %	m ²	42,550		
272 d. 16. 12	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	42,000		
273 d. 16. 12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	127,100		
274 d. 16. 12	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	127,100		
275 d. 16. 12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	127,100		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
276 d. 16. 12	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	27,000		
277 d. 16. 12	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	27,000		
278 d. 16. 12	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne, ze szkleniem bezpiecznym P3 wg zestawienia rys. A10	m ²	3,960		
279 d. 16. 12	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynku silikonowego - uzupełnienie fragmentu elewacji po zamurowanym oknie	m ²	4,000		
280 d. 16. 12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację gruzu	m ³	16,702		