
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku biurowego
ADRES INWESTYCJI : działka nr 315, 316/1, 316/3, obręb Kobylnica
INWESTOR : Gmina Kobylnica
ADRES INWESTORA : Kobylnica ul. Główna 20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		(24.84*2+21.64+4.54+2.44+3.68*2+8.18*2)*1.2*1.05	m ³	128.545	
		2.58*3.36*1.02	m ³	8.842	
				RAZEM	137.387
2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1		(24.04*2+21.74+4.94+2.94+3.98*2)*0.8*0.05	m ³	3.426	
		2.08*8.86*0.05	m ³	0.921	
				RAZEM	4.347
3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1		(24.04*2+21.74+4.94+2.94+3.98*2)*0.8+2.08*8.86	m ²	86.957	
				RAZEM	86.957
4	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1		(137.387+4.347)-(8.696+21.897+2.052+22.634+2.2*2.0*1.1)	m ³	81.615	
				RAZEM	81.615
5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - następne 10km	m ³		
d.1		Krotność = 20			
		8.696+21.897+2.052+22.634+2.2*2.0*1.1	m ³	60.119	
				RAZEM	60.119
2		Fundamenty			
2.1		Prace betonowe			
6	KNR 2-02 0201-02	Podkład betonowy gr 10m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C 8/10 (B 10)	m ³		
d.2.1		(24.04*2+21.74+4.94+2.94+3.98*2)*0.8*0.1	m ³	6.853	
		2.08*8.86*0.1	m ³	1.843	
				RAZEM	8.696
7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 (B 25), szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1		104.0*0.6*0.35+0.33*0.49*0.35	m ³	21.897	
				RAZEM	21.897
8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1		2.05*2.86*0.35	m ³	2.052	
				RAZEM	2.052
9	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.1		((23.54+9.14+0.7)*2+(23.0+5.5*3+4.4))*0.86*0.24	m ³	22.634	
				RAZEM	22.634
10	KNR 2-02 0231-02 z.sz. 5.7. 9907-05 TŻ1 TŻ2	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu Beton C20/25 (B 25)	m ³		
d.2.1		0.24*0.24*5*0.86	m ³	0.248	
		0.24*0.24*7*0.86	m ³	0.347	
				RAZEM	0.595
11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm Stal A-III RB500W	t		
d.2.1		0.408	t	0.408	
		(4*1.07*0.89*13)/1000	t	0.050	
				RAZEM	0.458
12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2.1		0.087	t	0.087	
		(0.9*0.24*7*13)/1000	t	0.020	
				RAZEM	0.107
13	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton C20/25 (B 25)	m ²		
d.2.1		(2.0+1.8)*2*0.81	m ²	6.156	
				RAZEM	6.156
14	KNR 2-02 0302-09	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25)	m ³		
d.2.1		(2.0+1.8)*2*0.18*0.24	m ³	0.328	
				RAZEM	0.328
2.2		Izolacje			
15	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m ²		
d.2.2		(23.84+9.98+0.7)*2*0.35	m ²	24.164	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pola wewnętrzne ław fundamentowych	$((23.84+9.98+0.7)*2+(6.28+5.14)*2+(15.76+5.14+3.98*2)*2+(2.04+3.04)*2+(20.0+3.04)*2)*0.35$	m ²	72.044	
	pola wewnętrzne ścian fundamentowych	$((6.64+5.5)*2+(3.78+5.5)*2+(3.32+5.5)*2+(8.55+5.5)*2+(2.4+3.41)*2+(20.36+3.41)*2)*0.86$	m ²	127.056	
	po obwodzie ścian fundamentowych	$(23.54+9.14)*2*0.86$	m ²	56.210	
				RAZEM	279.474
16 d.2.2	KNR AT-40 0408-02	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.15	m ²		
			m ²	279.474	
				RAZEM	279.474
17 d.2.2	KNR AT-40 0421-03 analogia po obwodzie ścian fundamentowych	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - styropian EPS 100-036 gr 15cm $(23.54+9.14)*2*0.65$	m ²		
			m ²	42.484	
				RAZEM	42.484
18 d.2.2	KNR AT-31 0101-06 analogia po obwodzie ścian fundamentowych	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach $(23.54+9.14)*2*0.65$	m ²		
			m ²	42.484	
				RAZEM	42.484
19 d.2.2	KNR AT-40 0408-02	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.18	m ²		
			m ²	42.484	
				RAZEM	42.484
20 d.2.2	KNR AT-40 0409-01	Isolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża ławy - poziomo ściany poziomo podszybie $104.0*0.6$ $((13.74+9.66)*2+5.53+1.52+2.76+5.25+4.31+8.95)*0.24-0.24*0.24*5$ $1.6*1.8$	m ²		
			m ²	62.400	
			m ²	17.741	
			m ²	2.880	
				RAZEM	83.021
21 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $(23.52+9.14)*2+(23.0+5.5+3.74*2+3.4)*0.3$	m ²		
			m ²	77.134	
				RAZEM	77.134
2.3	Podkłady pod posadzkę parteru				
22 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypek na podłożu gruntowym $(6.64*5.5+3.78*5.5+3.32*5.5+8.55*5.5+2.4*3.41+20.36*3.41)*0.2$	m ³		
			m ³	40.041	
				RAZEM	40.041
23 d.2.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m ³		
			m ³	40.041	
				RAZEM	40.041
24 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15 (B 15) $(6.64*5.5+3.78*5.5+3.32*5.5+8.55*5.5+2.4*3.41+20.36*3.41)*0.12$	m ³		
			m ³	24.025	
				RAZEM	24.025
25 d.2.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Doplata za zbrojenie siatką stalową $6.64*5.5+3.78*5.5+3.32*5.5+8.55*5.5+2.4*3.41+20.36*3.41$	m ²		
			m ²	200.207	
				RAZEM	200.207
3	Parter				
3.1	Ściany nośne parteru				
26 d.3.1	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $((23.54+9.14+0.7)*2+(23.0+3.98+3.74*2+3.4)*3.37$ $-(1.4*2.2+1.4*1.8*2+1.52*2.2+1.2*1.8*12+1.52*2.7+1.02*2.12*5)$ -poz.27	m ²		
			m ²	352.569	
			m ²	-52.300	
			m ²	-21.703	
				RAZEM	278.566
27 d.3.1	NNRNKB 202 0188-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $(5.34+1.1)*3.37$	m ²		
			m ²	21.703	
				RAZEM	21.703

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+12	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+5	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 1.2*8	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
31 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=150 1.5*24	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
32 d.3.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=180 1.8*10	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
33 d.3.1	KNR 2-02 0231-05 z.sz. 5.7. 9907-05 Tż1 Tż2	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu, Beton B 25 (C20/25) 0.24*0.24*7*3.405 0.24*0.24*7*3.405	m ³ m ³ m ³	1.373 1.373	
				RAZEM	2.746
34 d.3.1	KNR 2-02 0210-03 Ndż	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B 25) 0.24*0.3*3.78	m ³ m ³	0.272	
				RAZEM	0.272
35 d.3.1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton C20/25 (B 25) (2.0+1.8)*2*3.225-1.2*2.18	m ² m ²	21.894	
				RAZEM	21.894
3.2		Strop nad parterem			
36 d.3.2	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 6.64*5.5+3.78*5.54+3.31*1.52+8.55*5.5-2.0*2.2 16.12*3.4+2.4*3.4+4.0*3.4	m ² m ² m ²	105.117 76.568	
				RAZEM	181.685
37 d.3.2	KNR 2-02 0210-01 Pdż1 Pdż2 Pdż3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B 25) 0.24*0.24*1.92 0.24*0.24*1.52*2 0.24*0.24*(3.64+1.76)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.111 0.175 0.311	
				RAZEM	0.597
38 d.3.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.31*1.55+1.43*2.17*2	m ² m ²	11.337	
				RAZEM	11.337
39 d.3.2	KNR 2-02 0218-07 Pdż5	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B 25) 0.24*0.33*3.31	m ³ m ³	0.262	
				RAZEM	0.262
40 d.3.2	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25) ((23.48+9.14)*2+23.0+5.5*3+3.4+1.72+0.7)*0.24*0.24+(2.0+1.8)*2*0.18*0.24	m ³ m ³	6.697	
				RAZEM	6.697
3.3		Ścianki działowe parteru			
41 d.3.3	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (2.8+5.5+3.72+2.12*2+3.98+1.54+1.76+3.98+2.71+2.74+3.98+2.9+3.4*4)*3.405 -(0.92*2.1*2+1.0*2.1*7)	m ² m ² m ²	181.997 -18.564	
				RAZEM	163.433
42 d.3.3	NNRNKB 202 0190a-03 analogia	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 1.4*3.405	m ² m ²	4.767	
				RAZEM	4.767
43 d.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, 10	szt szt	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
44 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 1.2*10	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		Piętro			
4.1		Ściany nośne			
45 d.4.1	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem ((23.54+9.14)*2+(9.14+3.5+2.26+16.12))*3.225 -(1.4*1.8*4+1.52*1.5+1.2*1.8*13+1.52*2.2+0.92*2.1*2+1.02*2.1*3) -poz.46	m ² m ² m ² m ²	 310.826 -54.074 -20.769	
				RAZEM	235.983
46 d.4.1	NNRNKB 202 0188c-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (5.34+1.1)*3.225	m ² m ²	 20.769	
				RAZEM	20.769
47 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
48 d.4.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 1.2*12	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
50 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=150 1.5*26	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
51 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=180 1.8*12	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
52 d.4.1	KNR 2-02 0231-05 z.sz. 5.7. 9907-05 Tż1 Tż2	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu, Beton B 25 (C20/25) 0.24*0.24*7*3.265 0.24*0.24*7*3.265	m ³ m ³ m ³	 1.316 1.316	
				RAZEM	2.632
53 d.4.1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton C20/25 (B 25) (2.0+1.8)*2*3.225-1.2*2.18	m ² m ²	 21.894	
				RAZEM	21.894
4.2		Strop nad I piętrem			
54 d.4.2	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 6.64*9.14+3.78*5.5+3.13*1.52+8.55*9.14+16.12*3.4-2.0*2.2	m ² m ²	 214.792	
				RAZEM	214.792
55 d.4.2	KNR 2-02 0210-01 Pdż2 Pdż4	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B 25) 0.24*0.24*1.52 0.24*0.24*2.76	m ³ m ³ m ³	 0.088 0.159	
				RAZEM	0.247
56 d.4.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.31*1.55+1.43*2.17*2	m ² m ²	 11.337	
				RAZEM	11.337
57 d.4.2	KNR 2-02 0218-07 Pdż5	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B 25) 0.24*0.33*3.13	m ³ m ³	 0.248	
				RAZEM	0.248
58 d.4.2	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolityczne o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25) ((23.48+9.14)*2+16.12+5.5*2-1.52)*0.24*0.24+(2.0+1.8)*2*0.18*0.24	m ³ m ³	 5.561	
				RAZEM	5.561
4.3		Ścianki działowe I Piętra			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4.3	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem $(2.12+3.98+1.54+2.18+3.9*2+4.13+1.52+3.4*3+2.79)*3.265$ $-(1.02*2.1*4+0.92*2.1*4)$	m ² m ² m ²	 118.389 -16.296	
				RAZEM	102.093
60 d.4.3	NNRNKB 202 0190a-03 analogia	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 1.4*3.405	m ² m ²	 4.767	
				RAZEM	4.767
61 d.4.3	KNR 2-02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.4.3	KNR 2-02 0126- 02	Otwory na drzwi, 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
5	Poddasze				
5.1	Ściany nośne				
63 d.5.1	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem $(23.48+9.14)*2*0.23+1.44*(0.23+2.81)*0.5*2+2.3*2.81+1.06*2.81-(0.24*0.23*12+(1.1+4.8)*0.23)$	m ² m ²	 26.805	
				RAZEM	26.805
64 d.5.1	NNRNKB 202 0188c-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem $(1.1+4.8)*0.23$	m ² m ²	 1.357	
				RAZEM	1.357
65 d.5.1	KNR 2-02 0231- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu, Beton B 25 (C20/25) $0.24*0.24*0.23*11+0.24*0.36*0.23$ $0.24*0.24*2.81*2$	m ³ m ³ m ³	 0.166 0.324	
				RAZEM	0.490
66 d.5.1	KNR 2-02 0207- 03 z.sz. 5.7. 9907-05 0207- 07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu $(2.0+1.8)*2*3.53-1.2*2.18$	m ² m ²	 24.212	
				RAZEM	24.212
67 d.5.1	KNR-W 2-02 0217-01 0217- 05 nadzybie	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8*1.6	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
68 d.5.1	KNR 2-02 0302- 09	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, Beton B 25 (C20/25) $((23.48+9.14)*2+2*2.81+2.57+1.33)*0.24*0.24+(2.0+1.8)*2*0.18*0.24$	m ³ m ³	 4.634	
				RAZEM	4.634
69 d.5.1	KNR 2-02 1219- 08 analogia	Kotwy do mocowania murłaty M16, kpl z nakrętką i podkładką Rozstaw 160cm 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
5.2	Ścianki działowe Poddasza				
70 d.5.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem $23.0*2.91+5.5*0.85+(5.5+4.09)*0.5*2.91+2.12*2.91*2+(3.98*0.85+(3.98+2.58)*0.5*2.91)*3+1.54*2.91+6.43*2.91+1.52*2.91+(3.5*0.85+(3.52+2.12)*0.5*2.91)*5$ $-(0.92*2.1*6+1.02*2.1*8)$	m ² m ² m ²	 220.202 -28.728	
				RAZEM	191.474
71 d.5.2	KNR 2-02 0123- 03	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm $((0.7+0.57)+(1.08+0.38)+(0.25+0.07))*3.1$	m ² m ²	 9.455	
				RAZEM	9.455
72 d.5.2	KNR 2-02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L=120 1.2*14	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
6	Kominy				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.6	KNR 9-10 0162-04 analogia	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW na zaprawie klejowej 10.38	m m	10.380	
				RAZEM	10.380
74 d.6	KNR 9-07 0208-07	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 11 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.6	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpaldowanie) pustaków wentylacyjnych ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. Cegła klinkierowa pełna, kl. 50 o nasiąkliwości do 6%, murowana na zaprawie z trasek (0.74+0.36)*2*1.3	m ² m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
76 d.6	KNR 2-02 0123-01 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. (0.56+0.36)*2.13	m ² m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
77 d.6	KNR 2-02 1215-03 analogia	Kratki wentylacyjne z żaluzją z możliwością zdejmowania, zabezpieczone antykorozyjnie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu wodoszczelnego 0.84*0.46	m ² m ²	0.386	
				RAZEM	0.386
79 d.6	KNP 02 0108-01.01	Dopłata za spoinowanie ścian z cegły zaprawą barwioną lub niebarwioną (0.74+0.36)*2*1.3	m ² m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
7	Zbrojenie				
80 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.03+0.004+0.21+0.005+0.005+0.013+0.006	t t	0.273	
				RAZEM	0.273
81 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 0.016	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
82 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 10 mm 0.006	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
83 d.7	KNR 2-02 0290-02 dn8 dn10 dn12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 - 14mm 0.08+0.411 1.53+12.74+0.051+0.78 0.38+3.68+0.1+0.012+0.048+0.054+0.044+0.038+0.047+0.014	t t t t	0.491 15.101 4.417	
				RAZEM	20.009
84 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.031	t t	0.031	
				RAZEM	0.031
8	Dach				
8.1	Dach konstrukcja				
85 d.8.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, drewno C24, impregnowane przeciwwilgociowo i p.poż. 6.83	m ³ m ³	6.830	
				RAZEM	6.830
86 d.8.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.951	m ³ m ³	0.951	
				RAZEM	0.951
87 d.8.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozporę, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.213	m ³ m ³	0.213	
				RAZEM	0.213
88 d.8.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.057	m ³ drew. m ³ drew.	2.057	
				RAZEM	2.057

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.8.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, M1+M2, drewno C24, impregnowane przeciwwilgociowo i p.poż. 1.354	m ³ drew. m ³ drew.	 1.354	
				RAZEM	1.354
90 d.8.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.994	m ³ drew. m ³ drew.	 0.994	
				RAZEM	0.994
91 d.8.1	KNR 2-02 0406-05	Jętki długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, J1+J2, drewno C24, impregnowane przeciwwilgociowo i p.poż. 2.188	m ³ drew. m ³ drew.	 2.188	
				RAZEM	2.188
92 d.8.1	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deska podrynnowa ((21.62+7.75)*2+(23.96+10.1)*2)*0.22*0.04	m ³ m ³	 1.116	
				RAZEM	1.116
8.2	Dach pokrycie				
93 d.8.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm (23.96+13.86)*0.5*(2.47+4.28)*2 10.10*(2.47+4.28)*0.5*2 -2.36*3.45	m ² m ² m ²	 255.285 68.175 -8.142	
				RAZEM	315.318
94 d.8.2	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm poz.93	m ² m ²	 315.318	
				RAZEM	315.318
95 d.8.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach poz.93	m ² m ²	 315.318	
				RAZEM	315.318
96 d.8.2	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana dachówka wentylacyjna wzdłuż kalenicy co 150cm poz.93	m ² m ²	 315.318	
				RAZEM	315.318
97 d.8.2	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną 13.86	m m	 13.860	
				RAZEM	13.860
98 d.8.2	KNR K-05 0303-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną (5.78+2.84)*4	m m	 34.480	
				RAZEM	34.480
99 d.8.2	KNR K-05 0303-10	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - łącznik gąsiorów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.8.2	KNR K-05 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.8.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kompletnego kominka wentylacyjnego z kondensatem i z profilowanym przejściem dachowym, do dachówki ceramicznej. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.8.2	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 80cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.8.2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z plotkiem 12.9+4.5+6.8*2+20.8	m m	 51.800	
				RAZEM	51.800
104 d.8.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe obrotowe, 80x160cm z kołnierzem EI30 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.8.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe obrotowe, 80x160cm z kołnierzem uchylne dostosowane do funkcji wylazu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.8.2	NNRNKB 202 0541-01 obróbka daszku szybu	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, kolor ceglasty o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.87*2+2.36)*0.25	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
107 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02 obróbka deski podrynnowej pas podrynnowy obróbka szybu	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (21.62+7.75)*2*0.4 (23.96+10.1)*2*0.42 (2.6+3.7)*2*0.45	m ² m ² m ²	 23.496 28.610 5.670	
				RAZEM	57.776
108 d.8.2	KNR 2-02 0515- 04 obróbka szybu	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy powlekanej, kolor ceglasty (2.6+3.45*2)	m m	 9.500	
				RAZEM	9.500
109 d.8.2	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów (0.74+0.6)*2	m m	 2.680	
				RAZEM	2.680
110 d.8.2	KNR 2-02 0609- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa 5-15cm EPS 100-036 2.36*3.45	m ² m ²	 8.142	
				RAZEM	8.142
111 d.8.2	KNR 0-22 0527- 01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym; styropapa EPS 100-036 gr 20cm 2.36*3.45	m ² m ²	 8.142	
				RAZEM	8.142
112 d.8.2	KNR K-05 0501-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy powlekanej, kolor ceglasty 2.36+(21.62+7.75)*2+(23.96+10.1)*2	m m	 129.220	
				RAZEM	129.220
113 d.8.2	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
114 d.8.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 6+6+1	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
115 d.8.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.8.2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną (21.62+7.75)*2+(23.96+10.1)*2	m m	 126.860	
				RAZEM	126.860
117 d.8.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy powlekanej, kolor ceglasty 1.76+2.35*6+7.76*6	m m	 62.420	
				RAZEM	62.420
118 d.8.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.8.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - wylewka 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
120 d.8.2	KNR 4-02 0217- 06	Rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
121 d.8.2	NNNR 2 1301- 06	Montaż zadaszenia nad wejściem do budynku ze szkła hartowanego o wymiarach 1,20x2,50 m na konstrukcji ze stali nierdzewnej 1.2*2.5	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	Elewacja				
9.1	Okładziny zewnętrzne ścian powyżej cokołu				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.9.1	KNR AT-31 0301-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej fasadowej 0,036 gr. 20 cm (23.94+10.08+0.7)*2*7.38 2.36*(1.87+0.74)+2.49*(1.87+0.74)*0.5*2 -(1.52*2.7+1.4*2.2+1.52*2.2+1.2*1.8*25+1.4*1.8*6+1.5*1.5+0.8*1.6*8)	m ² m ² m ² m ²	 512.467 12.658 -92.138	
				RAZEM	432.987
123 d.9.1	KNR AT-31 0301-07 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach (1.52+2.7*2)+(1.4+2.2*2)+(1.52+2.2*2)+(1.2+1.8*2)*25+(1.4+1.8*2)*6+(1.5*3)+(0.8+1.6*2)*8	m ² m ²	 205.140	
				RAZEM	205.140
124 d.9.1	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - gzyms międzykondygnacyjny (23.88+10.08+0.06)*2	m m	 68.040	
				RAZEM	68.040
125 d.9.1	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - gzyms okapowy (23.88+10.08+0.06)*2	m m	 68.040	
				RAZEM	68.040
126 d.9.1	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - pilastry z głowicą 7.76*13	m m	 100.880	
				RAZEM	100.880
127 d.9.1	KNR AT-31 0706-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne o przekroju prostokątnym 2x15cm (2.85*2+1.52)+(2.35*2+1.4)+(2.35*2+1.52)+(0.6*2+1.52)+(0.6*2+1.4)+(1.95*2+1.2)*25+(2*1.95+1.4)*4+(1.95+1.4)*2+(1.65*2+1.5)+(1.4+1.7*2)+(1.8*2+1.4)	m m	 194.860	
				RAZEM	194.860
128 d.9.1	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej (23.88+10.08)*2-(1.52*2+1.4)	m m	 63.480	
				RAZEM	63.480
129 d.9.1	KNR AT-31 0702-02 obróbka nad cokołem	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego (23.88+10.08)*2-(1.52*2+1.4)	m m	 63.480	
				RAZEM	63.480
130 d.9.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1.4+2.2*2)+(1.4+1.8*2)*2+(1.52+2.2*2)+(1.2+1.8*2)*12+(1.52+2.7*2)+(1.02+2.12*2)*5 7.73*23+194.86+68.04*2	m m m	 112.540 508.730	
				RAZEM	621.270
131 d.9.1	KNR 0-33 0122-02 analogia gzymsy parapety	Spadki pod parapety i obróbki blacharskie zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 68.04*2 1.4*6+1.2*25+1.5	m m m	 136.080 39.900	
				RAZEM	175.980
132 d.9.1	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne i obróbki z blachy powlekanej w kolorze ceglastym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 68.04*0.3 39.9*0.35	m ² m ² m ²	 20.412 13.965	
				RAZEM	34.377
133 d.9.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu + zaślepka poz.122	m ² m ²	 432.987	
				RAZEM	432.987
134 d.9.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące poz.122+poz.123	m ² m ²	 638.127	
				RAZEM	638.127
9.2		Cokół			
135 d.9.2	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane (23.54+9.14)*2*0.79-(1.4+1.52*2)*0.79	m ² m ²	 48.127	
				RAZEM	48.127
136 d.9.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.135	m ² m ²	 48.127	
				RAZEM	48.127

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.9.2	KNR AT-40 0421-03 analogia	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - styrodur gr 12cm (23.54+9.14)*2*0.29-(1.4+1.52*2)*0.29	m ² m ²	 17.667	
				RAZEM	17.667
138 d.9.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.137	m ² m ²	 17.667	
				RAZEM	17.667
139 d.9.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.138	m ² m ²	 17.667	
				RAZEM	17.667
140 d.9.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.139	m ² m ²	 17.667	
				RAZEM	17.667
9.3		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
141 d.9.3	KNR 0-19 1022- 04 O2 O1	Stolarka okienna z PCV, z okleiną drewnopodobną o współczynniku przenikania min U=0,9 [Wm2/K] dla całego okna z okuciami obwiedniowymi, EI 60; stolarka antywyważeniowa, zabezpieczenie RC2, klamka z kluczykiem klasy RC, szklone pakietem w klasie P4 (szkło antyłamaniowe) z szybą lustrzaną 1.4*1.8*1 1.2*1.8*1	m ² m ² m ²	 2.520 2.160	
				RAZEM	4.680
142 d.9.3	KNR 0-19 1022- 04 O1 O2 O3	Stolarka okienna z PCV, z okleiną drewnopodobną o współczynniku przenikania min U=0,9 [Wm2/K] dla całego okna z okuciami obwiedniowymi, EI60 1.2*1.8*4 1.4*1.8*1 1.5*1.5	m ² m ² m ² m ²	 8.640 2.520 2.250	
				RAZEM	13.410
143 d.9.3	KNR 0-19 1022- 04 O1 O2	Stolarka okienna z PCV, z okleiną drewnopodobną o współczynniku przenikania min U=0,9 [Wm2/K] dla całego okna z okuciami obwiedniowymi, 1.2*1.8*20 1.4*1.8*4	m ² m ² m ²	 43.200 10.080	
				RAZEM	53.280
144 d.9.3	KNR 0-19 1024- 08 analogia Dz1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z nasświetlem, w okleinie drewnopodobnej, ocieplone, przeszkłone szkłem bezpiecznym (P2) z samozamykaczem i pochwytem, antyłamaniowe, z czujnikami alarmowymi, zabezpieczone 2 zamkami patentowymi, z ryglowaniem antyłamaniowym - DZ1 1.52*2.7	m ² m ²	 4.104	
				RAZEM	4.104
145 d.9.3	KNR 0-19 1024- 08 analogia Dz2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, w okleinie drewnopodobnej, ocieplone, przeszkłone szkłem bezpiecznym (P2) z samozamykaczem i pochwytem, antyłamaniowe, z czujnikami alarmowymi, zabezpieczone 2 zamkami patentowymi, z ryglowaniem antyłamaniowym - DZ2 - EI60 1.52*2.7	m ² m ²	 4.104	
				RAZEM	4.104
146 d.9.3	KNR 0-19 1024- 08 analogia Dz3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, w okleinie drewnopodobnej, ocieplone, przeszkłone szkłem bezpiecznym (P2) z samozamykaczem i pochwytem, antyłamaniowe, z czujnikami alarmowymi, zabezpieczone 2 zamkami patentowymi, z ryglowaniem antyłamaniowym - DZ3 - EI60 1.52*2.2	m ² m ²	 3.344	
				RAZEM	3.344
147 d.9.3	KNR 0-19 1024- 11 analogia	Rolety stalowe otwierane od wewnątrz pomieszczenia 1.4*1.8+1.2*1.8	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
148 d.9.3	KNR 0-19 1024- 11 analogia	Rolety okienne materiałowe z kasetą 1.2*1.8*22+1.4*1.8*1+1.5*1.5+0.8*1.6*5	m ² m ²	 58.690	
				RAZEM	58.690
149 d.9.3	KNR 0-19 1024- 11 analogia	Rolety materiałowe zaciemniające opuszczane i podnoszone elektrycznie, sterowane za pomocą pilota (tkanina posiadająca atest trudno zapalności i nie rozprzestrzenienia ognia). 1.2*1.8*2+1.4*1.8*4+1.52*2.2 0.8*1.6*3	m ² m ² m ²	 17.744 3.840	
				RAZEM	21.584
9.4		Rusztowania			
150 d.9.4	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(23.94+10.08+0.7)*2*7.88$	m ²	547.187	
				RAZEM	547.187
151 d.9.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi zewnętrznych folią	m ²		
		$4.68+13.41+53.28+4.104*2+3.34$	m ²	82.918	
				RAZEM	82.918
10	45400000-1	Stan wykończeniowy - roboty wewnętrzne			
10.1		Okladziny ścian i sufitów			
152 d.10. 1	KNR K-02 0108-02	Impregnacja ścian aparatem natryskowym	m ²		
	parter				
	1,01	$(1.91+1.52)*2*3.115-(1.5*2.7+1.52*2.2)$	m ²	13.975	
	1,02	$(17.52+2.76+1.63)*2*3.115-(1.0*2.08*11+2.6*2.12+1.23*3.115+1.08*2.1+1.52*2.2)$	m ²	98.664	
	1,04	$(2.71+2.62)*2*3.115-(1.2*1.4+1.0*2.08)$	m ²	29.446	
	1,05	$(3.6+3.54)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08*2)$	m ²	36.002	
	1,06	$(4.3+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08)$	m ²	41.571	
	1,07	$(4.3+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+2.6*2.12)$	m ²	38.139	
	1,08	$(4.3+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08)$	m ²	41.571	
	1,09	$(2.68+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8+1.0*2.08)$	m ²	33.638	
	1,10	$(4.3+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08)$	m ²	41.571	
	1,11	$(2.4+3.41)*2*3.115-1.4*2.2$	m ²	33.116	
	1,12	$(2.8+2.78)*2*3.115-0.9*2.08$	m ²	32.891	
	1,13	$(2.8+2.6)*2*3.115-0.9*2.08$	m ²	31.770	
	1,14	$(3.72+3.98)*2*3.115-(1.4*1.8+(0.9+1.0)*2.08)$	m ²	41.499	
	1,15	$((1.02+1.4)*2*2+(2.12+2.34)*2)*3.115-(0.9*2.08*4+1.0*2.08)$	m ²	48.371	
	1,16	$(1.54+2.23)*2*3.115-1.0*2.08$	m ²	21.407	
	1,17	$(1.43+1.55)*2*3.115+2.16*3.115*0.5-0.8*2.08$	m ²	29.922	
	1,18	$(1.76+3.98)*2*3.115-(1.52*2.2+1.0*2.08+0.9*2.08)$	m ²	28.464	
	ościeża	$((1.4+1.8*2)*2+(1.52+2.2*2)+(1.2+1.8*2)*12)*0.22$	m ²	16.174	
		A (suma częściowa)	m ²	658.191	
	I piętro				
	2,01	$(13.45+3.15)*2*3.115-(1.0*2.08*7+0.9*2.08+1.52*2.08+1.0*2.1+3.31*3.115)$	m ²	71.414	
	2,02	$(6.64+9.14+0.36)*2*3.115-(1.4*1.8*4+1.2*1.8*1+1.52*2.1+0.9*2.08)$	m ²	83.248	
	2,03	$(2.79+1.7)*2*3.115-0.9*2.08*2$	m ²	24.229	
	2,04	$(2.79+1.58)*2*3.115-0.9*2.08$	m ²	25.353	
	2,05	$(4.36+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08+0.9*2.08)$	m ²	40.073	
	2,06	$(3.4+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08)$	m ²	35.964	
	2,07	$(5.21+3.4)*2*3.115-(1.2*1.8*2+1.0*2.08+0.9*2.08)$	m ²	45.368	
	2,08	$(2.79+1.52)*2*3.115-(1.2*1.8+0.9*2.08*2)$	m ²	20.947	
	2,09	$(4.13+3.86)*2*3.115-(1.2*1.8*2+0.9*2.08+1.0*2.08)$	m ²	41.506	
	2,10	$(2.18+3.86)*2*3.115-(1.2*1.8+1.0*2.08)$	m ²	33.389	
	2,12	$(3.98+3.31+2.74)*3.115-1.5*1.5$	m ²	28.993	
	2,13	$(1.54+2.23)*2*3.115-1.0*2.08$	m ²	21.407	
	2,14	$((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2)*3.115-(0.9*2.08*4+1.0*2.08)$	m ²	48.371	
	ościeża	$((1.4*2+1.8)*11+(1.2+1.8*2)+(1.52+2.1*2)+1.5*3)*0.22$	m ²	14.436	
		B (suma częściowa)	m ²	534.698	
	II piętro				
	3,01	$((10.62+2.95)*2+1.24)*2.6-(1.0*2.08*8+0.9*2.08+3.31*2.6)$	m ²	46.670	
	3,02	$(6.76+5.5)*2*0.885+(5.5+4.09)*0.5*1.775+(6.76+5.35)*0.5*1.775-1.0*2.08$	m ²	38.879	
	3,03	$(2.71+3.52)*0.885+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+(1.31+2.12)*2.6-0.9*2.08$	m ²	17.439	
	3,04	$5.67*(0.88+2.6)+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+2.12*2.6*2-0.9*2.08$	m ²	33.763	
	3,05	$1.58*(0.885+2.6)+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+2.12*2.6*2-0.9*2.08$	m ²	19.537	
	3,06	$5.45*(0.885+2.6)+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+2.12*2.6*2-1.02*2.08$	m ²	32.775	
	3,07	$2.21*(0.885+2.6)+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+2.12*2.6*2-0.9*2.08$	m ²	21.733	
	3,08	$(3.52+4.78)*0.885+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+(3.38+2.12)*2.6-1.0*2.08$	m ²	24.444	
	3,09	$1.52*(0.885+2.6)+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+3.38*2.6*2-1.0*2.08*3$	m ²	21.512	
	3,10	$(4.13+3.86)*0.885+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+(2.73+2.46)*2.6-1.02*2.08$	m ²	23.323	
	3,11	$2.18*0.88+1.4*(0.885+2.6)*0.5*2+2.46*2.6*2+4.13*2.6-1.0*2.08$	m ²	28.247	
	3,13	$3.31*0.7+1.4*1.82*0.5*2+0.58*2.6+1.34*2.6$	m ²	9.857	
	3,14	$1.54*2.6+2.05*(1.1+2.6)*0.5*2-1.0*2.08$	m ²	9.509	
	3,15	$(1.4*2*1.1+1.4*1.5*0.5*2+1.02*1.5)*2+(2.12+1.94)*2*2.6-(0.9*2.08*2*2+1.0*2.08)$	m ²	24.964	
		C (suma częściowa)	m ²	352.652	
				RAZEM	1 545.541
153 d.10. 1	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe powierzchni betonowych - sufity	m ²		
	parter	190.83	m ²	190.830	
	Piętro	195.67	m ²	195.670	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	386.500
154 d.10. 1	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe powierzchni betonowych - szyb windy (1.59+1.8)*2*11.53-1.2*2.18*3 1.59*1.8	m ² m ² m ²	 70.325 2.862	
				RAZEM	73.187
155 d.10. 1	KNR BC-01 0302-02	Tynki wewnętrzne uniwersalne cem-wap, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm,zacierane na gładko, nakładane maszynowo ściany poz.152	m ² m ²	 1 545.541	
				RAZEM	1 545.541
156 d.10. 1	KNR BC-01 0302-12	Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach - dwuwarstwowe - za 5 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładanie maszynowe ściany poz.155	m ² m ²	 1 545.541	
				RAZEM	1 545.541
157 d.10. 1	KNR BC-01 0302-02	Tynki wewnętrzne uniwersalne cem-wap, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm,zacierane na gładko, nakładane maszynowo szyb windy poz.154	m ² m ²	 73.187	
				RAZEM	73.187
158 d.10. 1	KNR BC-01 0302-12	Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach - dwuwarstwowe - za 5 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładanie maszynowe szyb windy poz.154	m ² m ²	 73.187	
				RAZEM	73.187
159 d.10. 1	KNR BC-01 0306-02	Tynki wewnętrzne uniwersalne cem-wap, na stropach - dwuwarstwowe gr. 10 mm,zacierane na gładko, nakładane maszynowo sufity poz.153	m ² m ²	 386.500	
				RAZEM	386.500
160 d.10. 1	KNR BC-01 0306-12	Tynki wewnętrzne uniwersalne na stropach - dwuwarstwowe - za 5 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładanie maszynowe sufity poz.159	m ² m ²	 386.500	
				RAZEM	386.500
161 d.10. 1	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym ; wełna gr 10cm (1.54+1.02*2)*1.1+0.38*(2.71+5.67+1.58+5.46+2.21+4.78+3.52+1.52+3.86+4.13+2.18+3.31+6.76+5.5+3.52)	m ² m ²	 25.488	
				RAZEM	25.488
162 d.10. 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.4+2.2*2)+(1.4+1.8*2)*6+(1.2+1.8*2)*25+(2.1*2+1.0)*2*3+(1.52+2.7*2)+(1.52+2.2*2)+(1.52+2.2*2)*2+(2.6+2.12*2)*2+1.5*3+2.6*6+3.115*13	m m	 285.955	
				RAZEM	285.955
163 d.10. 1	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poz.159	m ² m ²	 386.500	
				RAZEM	386.500
164 d.10. 1	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych poz.155	m ² m ²	 1 545.541	
				RAZEM	1 545.541
165 d.10. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (poz.152+poz.161)-poz.173	m ² m ²	 1 453.534	
				RAZEM	1 453.534
166 d.10. 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 poz.165	m ² m ²	 1 453.534	
				RAZEM	1 453.534
167 d.10. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.153	m ² m ²	 386.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	386.500
168 d.10. 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.167	m ²	386.500	
				RAZEM	386.500
169 d.10. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.165	m ²	1 453.534	
				RAZEM	1 453.534
170 d.10. 1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		-poz. 169	m ²	-1 453.534	
				RAZEM	-1 453.534
171 d.10. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	parter				
	1,15	$((1.02+1.4)*2*2+(2.12+2.34)*2)*1.5-(0.9*1.5*4+1.0*1.5)$	m ²	21.000	
	1,16	$(1.54+2.23)*2*1.5-1.0*1.5$	m ²	9.810	
	piętro				
	2,13	$(1.54+2.23)*2*1.5-1.0*1.5$	m ²	9.810	
	2,14	$((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2)*1.5-(0.9*1.5*4+1.0*1.5)$	m ²	21.000	
	poddasze				
	3,14	$1.54*(1.1+1.5)+2.05*1.1*2-1.0*1.5$	m ²	7.014	
	3,15	$(1.4*2*1.1+1.4*1.5*0.5*2)*2+(2.12+1.94)*2*1.5-(0.9*1.5*2*2+1.0*1.5)$	m ²	15.640	
				RAZEM	84.274
172 d.10. 1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.171	m ²	84.274	
				RAZEM	84.274
173 d.10. 1	KNR AT-22 0204-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
	parter				
	1,15	$((1.02+1.4)*2*2+(2.12+2.34)*2)*2.08-(0.9*2.08*4+1.0*2.08)$	m ²	29.120	
	1,16	$(1.54+2.23)*2*2.08-1.0*2.08$	m ²	13.603	
	piętro				
	2,13	$(1.54+2.23)*2*2.08-1.0*2.08$	m ²	13.603	
	2,14	$((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2)*2.08-(0.9*2.08*4+1.0*2.08)$	m ²	29.120	
	poddasze				
	3,14	$1.54*(1.1+2.08)+2.05*(1.1+2.08)*0.5*2-1.0*2.08$	m ²	9.336	
	3,15	$1.02*1.1*2+1.4*(1.1+2.08)*0.5*4+1.02*2.08*2+(2.12+1.94)*2*2.08-(0.9*2.08*4+1.0*2.08)$	m ²	22.713	
				RAZEM	117.495
174 d.10. 1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		$(9.14+6.17)*0.5*2.73*2+(23.0+20.02)*0.5*2.73*2$	m ²	159.241	
				RAZEM	159.241
175 d.10. 1	KNR AT-12 0203-01	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 100CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01, wełna mineralna gr 10cm	m ²		
	analogia	poz.174	m ²	159.241	
				RAZEM	159.241
176 d.10. 1	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 100CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12,5-01,	m ²		
	analogia	$1.31*2.12+2.12*(5.67+1.58+5.45+2.21)+3.38*2.12+3.38*1.52+2.73*2.46+2.18*2.46+1.54*1.05+2.12*1.94+5.36*4.1+0.62*1.42+1.64*1.52+1.54*2.95+0.27*1.52+3.31*4.1+2.19*2.76+1.65*1.52$	m ²	116.924	
				RAZEM	116.924
177 d.10. 1	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20cm układanymi między żętkami	m ²		
		poz.176	m ²	116.924	
				RAZEM	116.924
178 d.10. 1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 10cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		poz.177	m ²	116.924	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	187.950
189 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.190	m ²	109.860	
				RAZEM	109.860
190 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		7.1+13.67+14.48+14.62*3+9.11+7.28+14.36	m ²	109.860	
				RAZEM	109.860
191 d.10. 2.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2.91+37.84+8.16+7.78+8.19+3.43+2.99+6.79	m ²	78.090	
				RAZEM	78.090
192 d.10. 2.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		8.16+8.19+3.43	m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
193 d.10. 2.1	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.192	m ²		
			m ²	19.780	
				RAZEM	19.780
194 d.10. 2.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		1,11 (2.4+3.41)*2*0.15	m ²	1.743	
		1,15 ((1.02+1.4)*2*2+(2.12+2.34)*2)*0.15	m ²	2.790	
		1,16 (1.54+2.23)*2*0.15	m ²	1.131	
				RAZEM	5.664
195 d.10. 2.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.191	m ²	78.090	
				RAZEM	78.090
196 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
		1,01 (1.91+1.52)*2-(1.5+1.52)	m	3.840	
		1,02 (17.52+2.76+1.63)*2-(1.0*11+2.6+1.23+1.08+1.52)	m	26.390	
		1,11 (2.4+3.41)*2-1.4	m	10.220	
		1,12 (2.8+2.78)*2-0.9	m	10.260	
		1,17 (1.43+1.55*2)*2+2.16-0.8	m	10.420	
		1,18 (1.76+3.98)*2-(1.52+1.0+0.9)	m	8.060	
				RAZEM	69.190
197 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		poz.190	m ²	109.860	
				RAZEM	109.860
198 d.10. 2.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		1,04 (2.71+2.62)*2-1.0	m	9.660	
		1,05 (3.6+3.54)*2-1.0*2	m	12.280	
		1,06 (4.3+3.4)*2-1.0	m	14.400	
		1,07 (4.3+3.4)*2-2.6	m	12.800	
		1,08 (4.3+3.4)*2-1.0	m	14.400	
		1,09 (2.68+3.4)*2-1.0	m	11.160	
		1,10 (4.3+3.4)*2-1.0	m	14.400	
		1,13 (2.8+2.6)*2-0.9	m	9.900	
		1,14 (3.72+3.98)*2-(0.9+1.0)	m	13.500	
				RAZEM	112.500
199 d.10. 2.1	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie listew progowych mocowanych do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie	m		
		10*1.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10.2. 2		Posadzki piętra			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.10. 2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe	m ²		
	2,01	(13.45+3.15)*2		33.200	
	2,02	(6.64+9.14+0.36)*2		32.280	
	2,03	(2.79+1.7)*2		8.980	
	2,04	(2.79+1.58)*2		8.740	
	2,05	(4.36+3.4)*2		15.520	
	2,06	(3.4+3.4)*2		13.600	
	2,07	(5.21+3.4)*2		17.220	
	2,08	(2.79+1.52)*2		8.620	
	2,09	(4.13+3.86)*2		15.980	
	2,10	(2.18+3.86)*2		12.080	
	2,12	(3.98+3.31+2.74)		10.030	
	2,13	(1.54+2.23)*2		7.540	
	2,14	((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2) A (obliczenia pomocnicze)		18.600	
		202.39*0.08	m ²	202.390	
		179.44	m ²	16.191	
				179.440	
				RAZEM	195.631
201 d.10. 2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.4 cm-parter EPS 100 - pierwsza warstwa	m ²		
		179.44	m ²	179.440	
				RAZEM	179.440
202 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną gr. 4cm-parter EPS 100	m ²		
		poz.201	m ²	179.440	
				RAZEM	179.440
203 d.10. 2.2	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		179.44	m ²	179.440	
				RAZEM	179.440
204 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
		179.44*0.05	m ³	8.972	
				RAZEM	8.972
205 d.10. 2.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		179.44	m ²	179.440	
				RAZEM	179.440
206 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.207	m ²	125.160	
				RAZEM	125.160
207 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		60.69+4.41+14.82+11.56+17.71+15.97	m ²	125.160	
				RAZEM	125.160
208 d.10. 2.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		25.29+4.74+4.25+2.1+2.13+2.14+3.43+8.18	m ²	52.260	
				RAZEM	52.260
209 d.10. 2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		3.43+8.18	m ²	11.610	
				RAZEM	11.610
210 d.10. 2.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.209	m ²		
			m ²	11.610	
				RAZEM	11.610

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.10. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Isolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
	2,13	(1.54+2.23)*2-1.0		6.540	
	2,14	((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2)-(0.9*4+1.0)		14.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		20.54*0.15	m ²	20.540	
				3.081	
				RAZEM	3.081
212 d.10. 2.2	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejo- wej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.208	m ²	52.260	
				RAZEM	52.260
213 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ²	m		
	2,01	(13.45+3.15)*2-(1.0*7+0.9+1.52+1.0+3.31)	m	19.470	
	2,03	(2.79+1.7)*2-0.9*2	m	7.180	
	2,08	(2.79+1.52)*2-0.9*2	m	6.820	
	2,10	(2.18+3.86)*2-1.0	m	11.080	
	2,13	(1.54+2.23)*2-1.0	m	6.540	
	2,14	((2.12+2.34)*2+(1.02+1.4)*2*2)-(0.9*4+1.0)	m	14.000	
				RAZEM	65.090
214 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
	analogia	poz.207	m ²	125.160	
				RAZEM	125.160
215 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
	2,02	(6.64+9.14+0.36)*2-(1.52+0.9)	m	29.860	
	2,04	(2.79+1.58)*2-0.9	m	7.840	
	2,05	(4.36+3.4)*2-(1.0+0.9)	m	13.620	
	2,06	(3.4+3.4)*2-1.0	m	12.600	
	2,07	(5.21+3.4)*2-(1.0+0.9)	m	15.320	
	2,09	(4.13+3.86)*2-(0.9+1.0)	m	14.080	
	2,12	(3.98+3.31+2.74)	m	10.030	
				RAZEM	103.350
216 d.10. 2.2	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie listew progowych mocowanych do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okla- dzinie	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10.2. 3		Posadzki poddasza			
217 d.10. 2.3	KNR 2-02 0607- 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii izolacyjnej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	analogia	(6.76+5.5)*2+(2.71+3.52)*2+(5.67+3.52)*2+(1.58+3.52)*2+(5.45+3.52)*2+(2.21+3.52)*2+(4.78+ 3.52)*2+(4.78+1.52)*2+(4.13+3.86)*2+(2.18+3.86)*2+(1.54+2.05)*2+(1.02+1.4)*2*2+(2.12+ 1.94)*2+(10.62+2.95)*2+1.24		205.580	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	3,01	1.64*1.52+1.54+2.95+0.27*1.52+3.31*4.1+2.19*2.76+1.65*1.52		205.580	
	3,02	6.76*5.5		29.517	
	3,03	2.71*3.52		37.180	
	3,04	5.67*3.52		9.539	
	3,05	5.67*3.52		19.958	
	3,06	1.58*3.52		5.562	
	3,07	5.45*3.52		19.184	
	3,08	2.21*3.52		7.779	
	3,09	4.78*3.52		16.826	
	3,10	4.78*1.52		7.266	
	3,11	4.13*3.86		15.942	
	3,14	2.18*3.86		8.415	
	3,15	1.54*2.05		3.157	
		1.02*1.4*2+2.12*1.94		6.969	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		205.58*0.08	m ²	187.294	
		187.294	m ²	16.446	
				RAZEM	203.740

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.10. 2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.4 cm-parter EPS 100 - pierwsza warstwa	m ²		
		187.294	m ²	187.294	
				RAZEM	187.294
219 d.10. 2.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną gr. 4cm-parter EPS 100	m ²		
		poz.218	m ²	187.294	
				RAZEM	187.294
220 d.10. 2.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
		poz.218*0.05	m ³	9.365	
				RAZEM	9.365
221 d.10. 2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.217	m ²	203.740	
				RAZEM	203.740
222 d.10. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.223	m ²	85.861	
				RAZEM	85.861
223 d.10. 2.3	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	3,02	6.76*5.5	m ²	37.180	
	3,03	2.71*3.52	m ²	9.539	
	3,04	5.67*3.52	m ²	19.958	
	3,06	5.45*3.52	m ²	19.184	
				RAZEM	85.861
224 d.10. 2.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	3,01	1.64*1.52+1.54+2.95+0.27*1.52+3.31*4.1+2.19*2.76+1.65*1.52	m ²	29.517	
	3,05	1.58*3.52	m ²	5.562	
	3,07	2.21*3.52	m ²	7.779	
	3,08	4.78*3.52	m ²	16.826	
	3,09	4.78*1.52	m ²	7.266	
	3,10	4.13*3.86	m ²	15.942	
	3,11	2.18*3.86	m ²	8.415	
	3,14	1.54*2.05	m ²	3.157	
	3,15	1.02*1.4*2+2.12*1.94	m ²	6.969	
				RAZEM	101.433
225 d.10. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	3,14	1.54*2.05	m ²	3.157	
	3,15	1.02*1.4*2+2.12*1.94	m ²	6.969	
				RAZEM	10.126
226 d.10. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.225	m ²	10.126	
				RAZEM	10.126
227 d.10. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		((1.54+2.05)*2+(1.02+1.4)*2*2+(2.12+1.94)*2)*0.15	m ²	3.747	
				RAZEM	3.747
228 d.10. 2.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.224	m ²	101.433	
				RAZEM	101.433
229 d.10. 2.3	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		(1.58+3.52)*2+(2.21+3.52)*2+(4.78+3.52)*2+(4.78+1.52)*2+(4.13+3.86)*2+(2.18+3.86)*2+(1.54+2.05)*2+(1.02+1.4)*2*2+(2.12+1.94)*2+(10.62+2.95)*2+1.24	m	132.280	
				RAZEM	132.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.10. 2.3	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu poz.223	m ² m ²	 85.861	
				RAZEM	85.861
231 d.10. 2.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (6.76+5.5)*2+(2.71+3.52)*2+(5.67+3.52)*2+(5.45+3.52)*2	m m	 73.300	
				RAZEM	73.300
232 d.10. 2.3	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie listew progowych mocowanych do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie 10*1.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10.2. 4		Okładzina schodów wewnętrznych			
233 d.10. 2.4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (1.76*3+1.23*10+1.52*9+1.52*19)*0.27+0.165+1.55*3.31*2	m ² m ²	 26.664	
				RAZEM	26.664
234 d.10. 2.4	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; 1.76*3+1.23*10+1.52*9+1.52*19	m m	 60.140	
				RAZEM	60.140
235 d.10. 2.4	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; 1.76*3+1.23*10+1.52*9+1.52*19	m m	 60.140	
				RAZEM	60.140
236 d.10. 2.4	NNRNKB 202 1118-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" - klatka schodowa R*1,5 1.55*3.31*2	m ² m ²	 10.261	
				RAZEM	10.261
237 d.10. 2.4	NNRNKB 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek Gres na zaprawie klejowej "ATLAS" - klatka schodowa (3.31+3.98+2.74)*2+2.43+0.165*(3*2+10*2+9*2)	m m	 29.750	
				RAZEM	29.750
238 d.10. 2.4	KNR 2-02 0808-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III - półki schodowe (2.54*2+2.89)*0.3	m ² m ²	 2.391	
				RAZEM	2.391
239 d.10. 2.4	KNR 2-02 1504-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe poz.238	m ² m ²	 2.391	
				RAZEM	2.391
240 d.10. 2.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach wzdłuż ciągów komunikacyjnych na dwóch wysokościach: od 85 cm do 100 cm montowane po jednej stronie korytarza na każdej kondygnacji 1.0*2+60.0	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
241 d.10. 2.4	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 2.85*2+2.54*2+0.45+1.93	m m	 13.160	
				RAZEM	13.160
10.3		Parapety wewnętrzne			
242 d.10. 3	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych ponad 1,4m- z płyt okleinowanych twardych białe 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
243 d.10. 3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych L=1,2m z płyt okleinowanych twardych białe, narożniki PCV 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.10. 3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych L=1,5m z płyt okleinowanych twardych białe, narożniki PCV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.10. 3	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		1.2*25+1.4*6+1.5*1	m	39.900	
				RAZEM	39.900
10.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
246 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D1 EI30 antywłamaniowe	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
247 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D1 EI30	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
248 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - ościeżnice regulowane D1 EI60, antywłamaniowe	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
249 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D1 EI60,	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
250 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D1	m ²		
		0.9*2.05*15	m ²	27.675	
				RAZEM	27.675
251 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D1 EI 30, antywłamaniowe	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
252 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D1 EI 30	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
253 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D1 EI 60, antywłamaniowe	m ²		
		0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
254 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D1 EI 60,	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
255 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D1	m ²		
		0.9*2.05*15	m ²	27.675	
				RAZEM	27.675
256 d.10. 4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D2 - łazienkowe	m ²		
		0.9*2.05*6	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
257 d.10. 4	KNNR 2 1103- 01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D2 - łazienkowe z samozamykaczem	m ²		
		0.9*2.05*6	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.10. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - drzwi D3 - łazienkowe z blokadą łazienkową 0.8*2.05*6	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
259 d.10. 4	KNNR 2 1103-01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D3 - łazienkowe z blokadą łazienkową 0.8*2.05*6	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
260 d.10. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - ościeżnice D4 EI60, antywłamaniowe 0.8*2.05*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
261 d.10. 4	KNNR 2 1103-01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D4 - EI60, antywłamaniowe 0.8*2.05*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
262 d.10. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - ościeżnice D4 EI30 0.8*2.05*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
263 d.10. 4	KNNR 2 1103-01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D4 - EI30 0.8*2.05*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
264 d.10. 4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych dla skrzydeł drzwiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych, okleinowanych, fornirowanych (np. dąb bielony) - ościeżnice D4 0.8*2.05*8	m ² m ²	 13.120	
				RAZEM	13.120
265 d.10. 4	KNNR 2 1103-01	Drzwi drewniane, okleinowe, fornirowane w (np. dąb bielony) - D4 0.8*2.05*8	m ² m ²	 13.120	
				RAZEM	13.120
266 d.10. 4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybą bezpieczną - D5 1.52*2.2*2	m ² m ²	 6.688	
				RAZEM	6.688
267 d.10. 4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami jednoskrzydłowymi - W1 2.6*2.12	m ² m ²	 5.512	
				RAZEM	5.512
268 d.10. 4	KNR 2-02 1219-07 analogia	Odboje drzwiowe 13+14+13	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
269 d.10. 4	KNR 4-01 0920-23	Montaż dodatkowych samozamykaczy w drzwiach ze skrzydłem otwieranym na komunikację 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10.5		Oznakowanie kierunkowe			
270 d.10. 5	KNR 2-02 1215-05 analogia	Tabliczki o wymiarach 30x50cm - oznakowanie kierunkowe montowane na ścianach 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
271 d.10. 5	KNR 2-02 1215-05 analogia	Oznaczenia i piktogramy - tabliczki o wymiarach 20x30cm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.10. 5	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż na drzwiach tabliczek informacyjnych, tabliczki z z oznaczeniem w języku braille'a 21+6+10	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
273 d.10. 5	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż tablicy z ogólnym planem budynku z zaznaczeniem punktu "Tu jesteś" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.10. 5	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż tablicy z ogólnym planem budynku z informacjami w alfabecie Braille'a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.10. 5	kalkulacja własna	Banery informacyjne - przenośne na stelażu stalowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10.6		Dźwig osobowy			
276 d.10. 6	KNR 7-33 0106-01 analogia	Dostawa i montaż dźwigów osobowych o szybkości 1.7 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i wysokości kondygnacji 3.22 m - do 12 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.10. 6	KNR 7-33 0108-03	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 630kg do 4 przystanków i 1 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000