

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	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) ława ŁF1 1.1*(7.4*0.9+7.4*1.2+2.7*1.2*2) ława ŁF2 1.1*1.0*2.0 śc. fundamentowa podnośnika 3.6*0.7	m³  m³ m³ m³	 24.222 2.200 2.520	
				RAZEM	28.942
2 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 28.942-1.692-5.168-6.643*0.285	m³ m³	 20.189	
				RAZEM	20.189
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 18 28.942-20.189	m³ m³	 8.753	
				RAZEM	8.753
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 28.942-20.189	m³ m³	 8.753	
				RAZEM	8.753
1.2		<b>ROBOTY BETONOWE I ZBROJENIOWE</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ława ŁF1 0.7*0.1*(7.4+2.7)*2 ława ŁF2 0.5*0.1*2.0 śc. fundamentowa podnośnika 0.385*0.1*(1.625+1.835*2-2*0.34)	m³ m³ m³ m³	 1.414 0.100 0.178	
				RAZEM	1.692
6 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamementowych betonowych ława ŁF1 0.7*(7.4+2.7)*2 ława ŁF2 0.5*2.0 śc. fundamentowa podnośnika 0.385*(1.625+1.835*2-2*0.34)	m² m² m² m²	 14.140 1.000 1.777	
				RAZEM	16.917
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu ława ŁF1 0.6*0.4*(7.4+2.7)*2 ława ŁF2 0.4*0.4*2.0	m³ m³ m³	 4.848 0.320	
				RAZEM	5.168
8 d.1.2	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 28,5 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ściany fund. pod podnośnik (1.625+1.835)*2*0.96	m² m²	 6.643	
				RAZEM	6.643
9 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu płyta fundamentowa pod podnośnik 1.32*1.55*0.3	m³ m³	 0.614	
				RAZEM	0.614
10 d.1.2	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu  ściana fund. schodów 0.88*1.4	m² m²	 1.232	
				RAZEM	1.232
11 d.1.2	KNR 2-02 0231-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu słupy SZ1 6*0.2*0.2*7.1	m³ m³	 1.704	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		słupy SŻ2 2*0.2*0.2*2.4	m <sup>3</sup>	0.192	
				RAZEM	1.896
12 d.1.2	KNR 2-02 0231-07	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów o wysokości od 4 do 6 m	szt.		
		słupy SŻ1 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1.2	KNR 2-02 0231-08	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów - dodatek za każdy 1 m wysokości ponad 6 m	m		
		słupy SŻ1 6*1.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.2	KNR 2-02 0232-03	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		podciąg P1 2*0.2*0.25*1.30	m <sup>3</sup>	0.130	
		podciąg P2 0.2*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	0.125	
		podciąg P2a 0.2*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	0.125	
		podciąg P3 0.2*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	0.125	
		podciąg P4 0.2*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	0.125	
		podciąg P5 2*0.2*0.25*1.3	m <sup>3</sup>	0.130	
		podciąg P6 2*0.2*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	0.250	
		podciąg P7 3*0.2*0.30*2.50	m <sup>3</sup>	0.450	
		podciąg P8 2*0.2*0.30*7.0	m <sup>3</sup>	0.840	
				RAZEM	2.300
15 d.1.2	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1.4*(2.7+2.97)	m <sup>2</sup>	7.938	
				RAZEM	7.938
16 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		plyta spocznika i podestu 1.3*2.5	m <sup>2</sup>	3.250	
		1.43*2.5	m <sup>2</sup>	3.575	
				RAZEM	6.825
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		ława ŁF1 2*0.4*(7.4+2.7)*2	m <sup>2</sup>	16.160	
		ława ŁF2 2*0.4*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
		ściany fund. pod podnośnik (1.625+1.835)*2*0.96*2	m <sup>2</sup>	13.286	
		ściana fund. schodów 0.88*(1.4+0.2)*2	m <sup>2</sup>	2.816	
		słupy 8*0.2*4*0.6	m <sup>2</sup>	3.840	
				RAZEM	37.702
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		jak wyżej	m <sup>2</sup>	37.702	
				RAZEM	37.702
19 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		ława ŁF1 0.6*(7.4+2.7)*2	m <sup>2</sup>	12.120	
		ława ŁF2 0.4*2.0	m <sup>2</sup>	0.800	
				RAZEM	12.920
20 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		jak wyżej			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.92	m <sup>2</sup>	12.920	
				RAZEM	12.920
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie elem. kl. schodowej wg wykazu stali Nr 1 0.180	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
22 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane elem. kl. schodowej wg wykazu stali Nr 1 0.160+0.332+0.853	t t	 1.345	
				RAZEM	1.345
1.3		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
23 d.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.50*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.250	
				RAZEM	6.250
1.4		<b>ŚLUSARKA</b>			
24 d.1.4	kalk. własna	Balustrada schodowa rurowa stalowa malowana proszkowo kl. schodowa zewn. 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
25 d.1.4	kalk. własna	Balustrada tarasowa rurowa stalowa malowana proszkowo otwierana piętro - zabezp. windy 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
1.5		<b>DŹWIG PLATFORMOWY</b>			
26 d.1.5	wycena indywidualna	Dźwig platformowy pionowy zewnętrzny dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		<b>DACH - KONSTRUKCJA , POKRYCIE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
27 d.1.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*8.4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.121	
				RAZEM	0.121
28 d.1.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.24*8.4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.242	
				RAZEM	0.242
29 d.1.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 17*0.07*0.14*3.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.521	
				RAZEM	0.521
30 d.1.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 0.92*9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.740	
				RAZEM	8.740
31 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 0.92*9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.740	
				RAZEM	8.740
32 d.1.6	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 9.7	m m	 9.700	
				RAZEM	9.700
33 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.0*9.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.700	
				RAZEM	9.700
34 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 8.2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				RAZEM	2.050
35 d.1.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 8.2	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.6	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.6	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.6	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 6.7*2	m		
			m	13.400	
				RAZEM	13.400
39 d.1.6	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 2*3	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.7		<b>TYNKI, OKŁADZINY</b>			
40 d.1.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm biegi schodowe 1.4*9*0.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.560	
				RAZEM	7.560
41 d.1.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 podest 1.7*2.90 spocznik 1.7*2.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.930	
			m <sup>2</sup>	4.930	
				RAZEM	9.860
42 d.1.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2.5*2.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.500	
				RAZEM	12.500
43 d.1.7	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie  słupy 2*(2.64+1.05+1.65)*4*0.2 2*(1.55+2.5+1.65)*4*0.2 2*(2.64+2.95)*4*0.2 2*(1.09)*4*0.2 podciągi 2*1.3*(0.25+0.2+0.07) 2.9*(0.25+0.2+0.07) 2.9*(0.17+0.2+0.04) 2.9*(2*0.25+0.2) 2.9*(0.25+0.2+0.07) 2*1.3*(0.25*2+0.2) 2*2.9*(2*0.25+0.2) 3*2.9*(2*0.3+0.2) 2*(5.7+1.3)*(2*0.3+0.2) biegi schodów 1.4*(3.3+2.6)+2*2*0.65 podest 1.23*2.5 spocznik 1.3*2.5 ściana 2.5*2.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.544	
			m <sup>2</sup>	9.120	
			m <sup>2</sup>	8.944	
			m <sup>2</sup>	1.744	
			m <sup>2</sup>	1.352	
			m <sup>2</sup>	1.508	
			m <sup>2</sup>	1.189	
			m <sup>2</sup>	2.030	
			m <sup>2</sup>	1.508	
			m <sup>2</sup>	1.820	
			m <sup>2</sup>	4.060	
			m <sup>2</sup>	6.960	
			m <sup>2</sup>	11.200	
			m <sup>2</sup>	10.860	
			m <sup>2</sup>	3.075	
			m <sup>2</sup>	3.250	
			m <sup>2</sup>	12.500	
				RAZEM	89.664
44 d.1.7	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek jak wyżej 89.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.660	
				RAZEM	89.660
45 d.1.7	wycena indywidualna	Sufit podwieszony z paneli kompozytowych typu ALUCOBOND A2  3.12*8.20+0.3*(3.12+8.2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.376	
				RAZEM	32.376
2		<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJACEGO</b>			
2.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
46 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Krotność = 0.773 32.03*(9.7+3.42+0.44)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	434.327	
				RAZEM	434.327

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 0.773 434.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.330	
				RAZEM	434.330
48 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0.773 2*32.03	m m	 64.060	
				RAZEM	64.060
49 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0.773 2*7.6+3*7.8	m m	 38.600	
				RAZEM	38.600
50 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Krotność = 0.773 32.05*(0.4+0.2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.460	
				RAZEM	38.460
51 d.2.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych  boazeria pom.15 148.22 pom.16 97.18 pom.17 32.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  148.220 97.180 32.680	
				RAZEM	278.080
52 d.2.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust  boazeria pom.15 1.5*[(16.87+8.19+0.59)-3.8-1.0-1.3-3.68-2.0]-5*0.5*1.3 pom.21 1.5*(5.73+2.6)*2+2.65*(1.66+3.28)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.555 31.536	
				RAZEM	49.091
53 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  piętro 0.27*4.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080	
				RAZEM	1.080
54 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  parter 3.42*3.03-0.88*2.1 (2*1.0+1.9)*3.4--0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.515 14.460	
				RAZEM	22.975
55 d.2.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  piętro 1.2*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.920	
				RAZEM	4.920
56 d.2.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej klatka schodowa 2.48*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.084	
				RAZEM	5.084
57 d.2.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych piętro 0.15*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.323	
				RAZEM	0.323
58 d.2.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 1.0*0.81*0.55 0.31*1.9*0.55 1.3*2.1*0.45 piętro (1.3*2.3-0.75*1.5)*0.48 1.0*2.1*0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.446 0.324 1.229 0.895 0.693	
				RAZEM	3.587
59 d.2.1	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(1.0+1.5)*0.15	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
60 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		plyta dachowa- wylaz dachowy 1.0*1.5*0.15	m <sup>3</sup>	0.225	
				RAZEM	0.225
61 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi parter 3	szt.	3.000	
		piętro 3	szt.	3.000	
		okna parter 1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
62 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		drzwi parter 1.23*2.54	m <sup>2</sup>	3.124	
		1.05*2.05	m <sup>2</sup>	2.153	
		1.26*2.13	m <sup>2</sup>	2.684	
		1.24*2.13	m <sup>2</sup>	2.641	
		1.19*2.08	m <sup>2</sup>	2.475	
		piętro 1.2*2.13	m <sup>2</sup>	2.556	
		1.24*2.06	m <sup>2</sup>	2.554	
		okna parter 1.35*1.91	m <sup>2</sup>	2.579	
		1.37*1.88	m <sup>2</sup>	2.576	
		1.36*1.88	m <sup>2</sup>	2.557	
		piętro 2*1.24*2.06	m <sup>2</sup>	5.109	
		1.28*2.06	m <sup>2</sup>	2.637	
				RAZEM	33.645
63 d.2.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		parter 5*1.4+1.3+1.2+1.35*2+0.6+0.9	m	13.700	
		piętro 1.3*6+3.2+1.8+2.7+1.9+2.6*2+2.7	m	25.300	
				RAZEM	39.000
64 d.2.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		parter 1	szt.	1.000	
		piętro 3	szt.	3.000	
				RAZEM	4.000
65 d.2.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	29.000
66 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		piętro pom.17 2.0*[(2.59+0.27+12.88)*2-4.85]	m <sup>2</sup>	53.260	
		pom.19 2.0*[(1.42+2.6)*2-1.0]	m <sup>2</sup>	14.080	
				RAZEM	67.340
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		parter pom.5 38.11	m <sup>2</sup>	38.110	
		pom.6 38.54	m <sup>2</sup>	38.540	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.7 17.09 pom.8 18.09 pom.11 12.25 piętro pom.16 97.18 pom.17 32.69 pom.18 11.44 pom.19 3.69 pom.20 14.09 pom.25 11.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	17.090  18.090  12.250  97.180  32.690  11.440  3.690  14.090  11.440	
				RAZEM	294.610
68 d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów  piętro pom.15 148.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.220	
				RAZEM	148.220
69 d.2.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  piętro pom.15 148.22 pom.16 97.18 pom.17 32.69 pom.18 11.44 pom.19 3.69 pom.20 14.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.220  97.180  32.690  11.440  3.690  14.090	
				RAZEM	307.310
70 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm pod ławy fundamentowe (5.22+1.86)*1.5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.124	
				RAZEM	2.124
71 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m pod ławy fundamentowe (5.22+1.86)*1.5*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.558	
				RAZEM	9.558
72 d.2.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 9.56-(5.22+2.38)*0.1*0.5-(5.22+2.38)*0.3*0.4-0.25*(5.22+2.46)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.500	
				RAZEM	7.500
73 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 9.56-7.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.060	
				RAZEM	2.060
74 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III  2.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.060	
				RAZEM	2.060
75 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1233.0-259.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  973.080	
				RAZEM	973.080
76 d.2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 parter pom.10 3.93 piętro	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.930	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.17 4.58	m <sup>2</sup>	4.580	
		pom.19 3.18	m <sup>2</sup>	3.180	
		pom.20 3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
				RAZEM	15.080
77 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		parter pom.9 11.98	m <sup>2</sup>	11.980	
		pom.13 6.58	m <sup>2</sup>	6.580	
		pom.14 5.40	m <sup>2</sup>	5.400	
		piętro pom.18 30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		pom.21 7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
		pom.22 7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
		pom.23 8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
		pom.25 11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	88.740
78 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		2*1.5*0.14*0.14	m <sup>3</sup>	0.059	
		2*1.6*0.14*0.14	m <sup>3</sup>	0.063	
		4*1.9*0.14*0.14	m <sup>3</sup>	0.149	
				RAZEM	0.271
79 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		nadproża 2*1.5	m	3.000	
		2*1.6	m	3.200	
		4*1.9	m	7.600	
				RAZEM	13.800
80 d.2.1	KNR 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		4*7+2*5+2*4	otw.	46.000	
				RAZEM	46.000
81 d.2.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5+4	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
82 d.2.1	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2*7	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
83 d.2.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
84 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		nadproża 2*1.3*2	m	5.200	
		2*1.2	m	2.400	
		2*1.0	m	2.000	
				RAZEM	9.600
2.2		<b>WYWÓZ I UTULIZACJA GRUZU</b>			
85 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		52.2-6.2	m <sup>3</sup>	46.000	
		5.6*0.773	m <sup>3</sup>	4.329	
		12.0	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	62.329
86 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	62.329	
		62.329	m <sup>3</sup>	62.329	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.329
87 d.2.2	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.na 2011 r. M.P.10.74.94 5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu mieszanego  46.0*1.8	t  t	  82.800	
				RAZEM	82.800
88 d.2.2	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.na 2011 r. M.P.10.74.94 5 kalk. własna	Koszt utylizacji papy asfaltowej Krotność = 0.773  434.0*15.0/1000	t  t	  6.510	
				RAZEM	6.510
89 d.2.2	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środ.na 2011 r. M.P.10.74.94 5 kalk. własna	Koszt utylizacji drewna  8.4	t  t	  8.400	
				RAZEM	8.400
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
90 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (5.22+2.38)*0.1*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.380	
				RAZEM	0.380
91 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (5.22+2.38)*0.5 (5.22+2.46)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.800 2.304	
				RAZEM	6.104
92 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (5.22+2.38)*0.4*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.216	
				RAZEM	1.216
93 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.009	t  t	  0.009	
				RAZEM	0.009
94 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0.028	t  t	  0.028	
				RAZEM	0.028
95 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (5.22+2.46)*0.25*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.152	
				RAZEM	1.152
96 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5.22+3.48)*0.4*2 (5.22+2.46)*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.960 9.216	
				RAZEM	16.176
97 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (5.22+3.48)*0.4*2 (5.22+2.46)*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.960 9.216	
				RAZEM	16.176
98 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  uzupełnienie posadzki betonowej (1.5-0.25)*(5.22+1.83)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.763	
				RAZEM	1.763
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
99 d.2.4	NNRNKB 202 0152-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej o gr. 1 cegły	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter 3.11*(5.22+2.42) ogniomur 6.22*0.773	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.760 4.808	
				RAZEM	28.568
100 d.2.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków parter 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych PARTER 2*1.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.2.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. parter 1.9*3.11-1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.859	
				RAZEM	3.859
103 d.2.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm piętro 2.11*4.2-1.5*2.05 2.75*4.0-1.0*2.05 2.65*4.1-1.0*2.05 1.2*4.1-1.0*2.05 (3*2.67+2*1.88)*3.9-1.0*2.05 2*2.53*4.25 (0.76+4.8)*4.33-2*1.0*2.05 1.82*4.4 1.03*4.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.787 8.950 8.815 2.870 43.853 21.505 19.975 8.008 4.501	
				RAZEM	124.264
104 d.2.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami parter 0.35*1.9*0.51 0.235*1.9*0.51 1.36*1.9*0.51 0.89*0.59*0.38 0.69*1.82*0.54 1.23*2.54*0.41 piętro (0.55*1.9+0.75*0.30)*0.44 0.89*2.1*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.339 0.228 1.318 0.200 0.678 1.281 0.559 0.561	
				RAZEM	5.164
105 d.2.4	KNR 4-01 0309-01	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter 5*0.4+0.7 piętro 6*4.4	m m m	2.700 26.400	
				RAZEM	29.100
106 d.2.4	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
107 d.2.4	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. klinkierowych Krotność = 0.773 kominy ponad dachem 1.0*0.38*(2*0.38+0.64+0.94)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.889	
				RAZEM	0.889
108 d.2.4	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Krotność = 0.773 kominy ponad dachem 0.48*(2*0.48+0.74+1.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.315	
				RAZEM	1.315
109 d.2.4	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. słup podcienie wejścia gł 2.74*(0.38+0.14)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.850	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.2.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych  PARTER (1.2*2+1.35*5+0.5) PIĘTRO (1.2*6+1.8*2+2.65*4+3.1)	m  m  m	RAZEM  9.650  24.500	2.850
2.5		<b>MAL. ANTYKOROZYJNE I P.POŻ. KONSTR. STALOWEJ DACHU</b>		RAZEM	34.150
111 d.2.5	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) Krotność = 0.773 belki dachowe 9.75*11*1.05 3.5*11*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.613 18.480	
				RAZEM	131.093
112 d.2.5	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych Krotność = 0.773 belki dachowe 9.75*11*1.05 3.5*11*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.613 18.480	
				RAZEM	131.093
113 d.2.5	KNR-W 7-12 0206-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych-5% powierzchni po montażu Krotność = 0.773 belki dachowe 9.75*11*1.05 3.5*11*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.613 18.480	
				RAZEM	131.093
114 d.2.5	KNR-W 7-12 0215-03 analogia	Malowanie pędzlem farbą ogniochronną konstrukcji szkieletowych F0,25 Krotność = 0.773 belki dachowe 9.75*11*1.05 3.5*11*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.613 18.480	
				RAZEM	131.093
115 d.2.5	KNR-W 7-12 0214-03	Malowanie dwukrotne pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych-100% powierzchni po montażu Krotność = 0.773 belki dachowe 9.75*11*1.05 3.5*11*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.613 18.480	
				RAZEM	131.093
2.6		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
116 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa piętro pom.15-23,25 269.7+11.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.140	
				RAZEM	281.140
117 d.2.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe jak wyżej 281.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.140	
				RAZEM	281.140
118 d.2.6	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarłe na gładko  jak wyżej 281.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.140	
				RAZEM	281.140
119 d.2.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  jak wyżej 281.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.140	
				RAZEM	281.140
120 d.2.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter pom.5-14 266.4-124.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.300	
				RAZEM	142.300

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.6	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  PARTER pom.11 7.33 pom.12 8.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   7.330  8.500	
				RAZEM	15.830
122 d.2.6	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PARTER pom.8 23.96 PIĘTRO pom.23 10.82+10*0.16*(1.14+1.34) pom.25 11.44	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   23.960  14.788  11.440	
				RAZEM	50.188
123 d.2.6	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  PARTER pom.13 6.58 pom.14 5.40 PIĘTRO pom.17 4.58	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   6.580  5.400  4.580	
				RAZEM	16.560
124 d.2.6	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PIĘTRO pom.18 30.0 balkon 17.31	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   30.000  17.310	
				RAZEM	47.310
125 d.2.6	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 parter pom.11 5.51 pom.12 (2.93+2.9)*2-1.0-1.3*2-1.2	m   m  m	   5.510  6.860	
				RAZEM	12.370
126 d.2.6	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter pom.8 (4.59+5.22)*2-1.95-1.3 piętro pom.24 (5.86+2.48)*2-1.3	m   m  m	   16.370  15.380	
				RAZEM	31.750
127 d.2.6	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną parter pom.9 11.98 pom.10 3.93 piętro pom.19 3.18 pom.20 3.39 pom.21 7.56 pom.22 7.67 pom.23 8.11	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   11.980  3.930  3.180  3.390  7.560  7.670  8.110	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	RAZEM	45.820
d.2.6	1115-02	pom.23 (2.67+3.18)*2-1.0	m	10.700	
				RAZEM	10.700
129	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywinieciem na ścianę	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1113-02	Krotność = 1.1			
		PARTER			
		pom.5	m <sup>2</sup>	38.540	
		38.54			
		pom.6	m <sup>2</sup>	18.990	
		18.99			
		pom.7	m <sup>2</sup>	17.090	
		17.09			
				RAZEM	74.620
130	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ścianę	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1112-05	Krotność = 1.1			
		PIĘTRO			
		pom.15	m <sup>2</sup>	204.880	
		204.88			
		pom.16	m <sup>2</sup>	22.280	
		22.28			
				RAZEM	227.160
131	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1112-09	Krotność = 1.1			
		PIĘTRO			
		pom.15	m <sup>2</sup>	204.880	
		204.88			
		pom.16	m <sup>2</sup>	22.280	
		22.28			
				RAZEM	227.160
2.7		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I MALOWANIA</b>			
132	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0101-01	parter			
		pom. 10 i 11	m <sup>2</sup>	3.540	
		(1.04+1.32)*1.50			
		pom.9, 13,14	m <sup>2</sup>	24.476	
		3.11*(2.9+2.24+2.73)			
		piętro			
		pom.23	m <sup>2</sup>	14.731	
		2.48*(5.77+0.17)			
		pom.15	m <sup>2</sup>	37.009	
		8.77*4.22			
				RAZEM	79.756
133	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0101-05	jak wyżej	m <sup>2</sup>	79.756	
		79.756			
				RAZEM	79.756
134	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0102-01	jak wyżej	m <sup>2</sup>	79.756	
		79.756			
				RAZEM	79.756
135	KNR K-04	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0103-07	jak wyżej	m <sup>2</sup>	79.756	
		79.756			
				RAZEM	79.756
136	KNR K-04	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0103-07	jak wyżej	m <sup>2</sup>	79.756	
		79.756			
				RAZEM	79.756
137	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0801-02	parter			
		pom.5	m <sup>2</sup>	82.112	
		3.2*(8.7+4.13)*2			
		pom.6	m <sup>2</sup>	39.816	
		3.03*[(4.5+4.22)*2-3.42]-1.3*2.05			
		pom.7	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.03*[(4.05+4.22)*2-3.42]-1.95*2.4	m <sup>2</sup>	35.074	
		pom.8			
		3.11*(5.22+4.59)*2-1.95*2.4	m <sup>2</sup>	56.338	
		pom.9			
		3.11*(2.9+4.13)*2-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	41.677	
		pom.10			
		3.11*(0.99+3.85)*2-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	28.055	
		pom.11 i 24			
		7.27*(5.86+2.48)*2	m <sup>2</sup>	121.264	
		pom.12			
		3.11*(2.93+2.9)*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	34.263	
		pom.13			
		3.11*(2.73+2.41)*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	29.971	
		pom.14			
		3.11*(2.24+2.41)*2	m <sup>2</sup>	28.923	
		piętro			
		pom.15-16			
		4.29*(16.82+8.87)*2-3.8*2.7-3.68*4.29-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	191.373	
		4.2*(11.0+8.9+0.99+1.82+1.03*2)*2-1.0*2.0*2-3.8*2.6-5.4-6.1	m <sup>2</sup>	182.688	
		pom.17			
		4.0*(2.43+1.88)*2	m <sup>2</sup>	34.480	
		pom.18			
		4.0*(11.76+2.85)*2-1.0*2.1-1.0*2.0*2-2.6*2.1*2-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	96.860	
		pom.19			
		2.7*1.2*2+4.0*(1.28+1.25+1.2)*2-3*1.0*2.0	m <sup>2</sup>	30.320	
		pom.20			
		4.0*(2.65+1.28)*2-2.0*1.0*2.0	m <sup>2</sup>	27.440	
		pom.21			
		4.3*(2.99+2.53)*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	45.472	
		pom.22			
		4.3*(3.03+2.53)*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	45.816	
		pom.23			
		4.0*(2.67+3.18)*2-1.9*2.1	m <sup>2</sup>	42.810	
		pom.25			
		4.0*[(2.6+4.4)*2-3.68]-2.6*2.1-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	33.820	
				RAZEM	1228.572
138	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podcią-	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0801-04	gach			
		parter			
		pom.5			
		38.54	m <sup>2</sup>	38.540	
		pom.6			
		18.99	m <sup>2</sup>	18.990	
		pom.7			
		17.09	m <sup>2</sup>	17.090	
		pom.8			
		23.96	m <sup>2</sup>	23.960	
		pom.9			
		11.98	m <sup>2</sup>	11.980	
		pom.10			
		3.93	m <sup>2</sup>	3.930	
		pom.11			
		7.33	m <sup>2</sup>	7.330	
		pom.12			
		8.50	m <sup>2</sup>	8.500	
		pom.13			
		6.58	m <sup>2</sup>	6.580	
		pom.14			
		5.40	m <sup>2</sup>	5.400	
		piętro			
		pom.15			
		204.58	m <sup>2</sup>	204.580	
		pom.16			
		22.28	m <sup>2</sup>	22.280	
		pom.17			
		4.58	m <sup>2</sup>	4.580	
		pom.18			
		30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		pom.19			
		3.18	m <sup>2</sup>	3.180	
		pom.20			
		3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
		pom.21			
		7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
		pom.22			
		7.67	m <sup>2</sup>	7.670	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.23 8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
		pom.24 10.82	m <sup>2</sup>	10.820	
		pom.25 11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	455.910
139 d.2.7	KNR 2-02 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m <sup>2</sup>		
		2.7*2.48	m <sup>2</sup>	6.696	
				RAZEM	6.696
140 d.2.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		parter			
		pom.9 (3.11-2.0)*(2.9+4.13)*2	m <sup>2</sup>	15.607	
		pom.10 (3.11-2.0)*(0.99+3.85)*2	m <sup>2</sup>	10.745	
		pom.13 (3.11-2.0)*(2.73+2.41)*2	m <sup>2</sup>	11.411	
		pom.14 (3.11-2.0)*(2.24+2.41)*2	m <sup>2</sup>	10.323	
		piętro			
		pom.19 (2.7-0.7)*1.2*2+(4.0-2.0)*(1.28+1.25+1.2)*2	m <sup>2</sup>	19.720	
		pom.21 (4.3-2.0)*(2.99+2.53)*2	m <sup>2</sup>	25.392	
		pom.22 (4.3-2.0)*(3.03+2.53)*2	m <sup>2</sup>	25.576	
				RAZEM	118.774
141 d.2.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		parter			
		pom.9 11.98	m <sup>2</sup>	11.980	
		pom.10 3.93	m <sup>2</sup>	3.930	
		pom.13 6.58	m <sup>2</sup>	6.580	
		pom.14 5.40	m <sup>2</sup>	5.400	
		piętro			
		pom.17 4.58	m <sup>2</sup>	4.580	
		pom.18 30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		pom.19 3.18	m <sup>2</sup>	3.180	
		pom.20 3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
		pom.21 7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
		pom.22 7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
		pom.23 8.11	m <sup>2</sup>	8.110	
				RAZEM	92.380
142 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		parter			
		pom.5 3.2*(8.7+4.13)*2	m <sup>2</sup>	82.112	
		pom.6 3.03*[(4.5+4.22)*2-3.42]-1.3*2.05	m <sup>2</sup>	39.816	
		pom.7 3.03*[(4.05+4.22)*2-3.42]-1.95*2.4	m <sup>2</sup>	35.074	
		pom.8 3.11*(5.22+4.59)*2-1.95*2.4	m <sup>2</sup>	56.338	
		pom.9 3.11*(2.9+4.13)*2-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	41.677	
		pom.10 3.11*(0.99+3.85)*2-1.0*2.05	m <sup>2</sup>	28.055	
		pom.11 i 24 7.27*(5.86+2.48)*2	m <sup>2</sup>	121.264	
		pom.12 3.11*(2.93+2.9)*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	34.263	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.13 $3.11 \times (2.73 + 2.41) \times 2 - 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	29.971	
		pom.14 $3.11 \times (2.24 + 2.41) \times 2$	m <sup>2</sup>	28.923	
		piętro pom.15-16 $4.29 \times (16.82 + 8.87) \times 2 - 3.8 \times 2.7 - 3.68 \times 4.29 - 1.5 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	191.373	
		$4.2 \times (11.0 + 8.9 + 0.99 + 1.82 + 1.03 \times 2) \times 2 - 1.0 \times 2.0 \times 2 - 3.8 \times 2.6 - 5.4 - 6.1$	m <sup>2</sup>	182.688	
		pom.17 $4.0 \times (2.43 + 1.88) \times 2$	m <sup>2</sup>	34.480	
		pom.18 $4.0 \times (11.76 + 2.85) \times 2 - 1.0 \times 2.1 - 1.0 \times 2.0 \times 2 - 2.6 \times 2.1 \times 2 - 1.5 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	96.860	
		pom.19 $2.7 \times 1.2 \times 2 + 4.0 \times (1.28 + 1.25 + 1.2) \times 2 - 3 \times 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	30.320	
		pom.20 $4.0 \times (2.65 + 1.28) \times 2 - 2.0 \times 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	27.440	
		pom.21 $4.3 \times (2.99 + 2.53) \times 2 - 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	45.472	
		pom.22 $4.3 \times (3.03 + 2.53) \times 2 - 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	45.816	
		pom.23 $4.0 \times (2.67 + 3.18) \times 2 - 1.9 \times 2.1$	m <sup>2</sup>	42.810	
		pom.25 $4.0 \times [(2.6 + 4.4) \times 2 - 3.68] - 2.6 \times 2.1 - 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	33.820	
				RAZEM	1228.572
143 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome parter pom.9 11.98 pom.10 3.93 pom.13 6.58 pom.14 5.40 piętro pom.17 4.58 pom.18 30.0 pom.19 3.18 pom.20 3.39 pom.21 7.56 pom.22 7.67 pom.23 8.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.980	
			m <sup>2</sup>	3.930	
			m <sup>2</sup>	6.580	
			m <sup>2</sup>	5.400	
			m <sup>2</sup>	4.580	
			m <sup>2</sup>	30.000	
			m <sup>2</sup>	3.180	
			m <sup>2</sup>	3.390	
			m <sup>2</sup>	7.560	
			m <sup>2</sup>	7.670	
			m <sup>2</sup>	8.110	
				RAZEM	92.380
144 d.2.7	kalk. własna	Wykonanie tynku cienkowartwowego STIUKOWEGO parter pom.5 $3.2 \times (8.7 + 4.13) \times 2$ pom.6 $3.03 \times [(4.5 + 4.22) \times 2 - 3.42] - 1.3 \times 2.05$ pom.7 $3.03 \times [(4.05 + 4.22) \times 2 - 3.42] - 1.95 \times 2.4$ pom.8 $3.11 \times (5.22 + 4.59) \times 2 - 1.95 \times 2.4$ piętro pom.15-16 $3.5 \times (16.82 + 8.87) \times 2 - 3.8 \times 2.7 - 3.68 \times 4.29 - 1.5 \times 2.0$ $3.5 \times (11.0 + 8.9 + 0.99 + 1.82 + 1.03 \times 2) \times 2 - 1.0 \times 2.0 \times 2 - 3.8 \times 2.6 - 5.4 - 6.1$ pom.20 $3.9 \times (2.65 + 1.28) \times 2 - 2.0 \times 1.0 \times 2.0$ pom.23 $3.9 \times (2.67 + 3.18) \times 2 - 1.9 \times 2.1$ pom.25 $3.9 \times [(2.6 + 4.4) \times 2 - 3.68] - 2.6 \times 2.1 - 1.0 \times 2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.112	
			m <sup>2</sup>	39.816	
			m <sup>2</sup>	35.074	
			m <sup>2</sup>	56.338	
			m <sup>2</sup>	150.783	
			m <sup>2</sup>	148.010	
			m <sup>2</sup>	26.654	
			m <sup>2</sup>	41.640	
			m <sup>2</sup>	32.788	
				RAZEM	613.215
145 d.2.7	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.54 pom.6	m <sup>2</sup>	38.540	
		18.99 pom.7	m <sup>2</sup>	18.990	
		17.09 pom.8	m <sup>2</sup>	17.090	
		23.96 pom.11	m <sup>2</sup>	23.960	
		7.33 pom.12	m <sup>2</sup>	7.330	
		8.50 PIETRO	m <sup>2</sup>	8.500	
		pom.16			
		22.28	m <sup>2</sup>	22.280	
		pom.24			
		5.86*2.48	m <sup>2</sup>	14.533	
		pom.25			
		11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	162.663
150 d.2.8	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm PIETRO pom.15	m <sup>2</sup>		
		204.88	m <sup>2</sup>	204.880	
				RAZEM	204.880
<b>2.9</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA (OKIENNA, DRZWIOWA, BALUSTRADY, UCHWYTY ON)</b>			
151 d.2.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		8*1.0*2.05	m <sup>2</sup>	16.400	
		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		1.5*2.05	m <sup>2</sup>	3.075	
		2*1.3*2.04	m <sup>2</sup>	5.304	
		1.3*2.05	m <sup>2</sup>	2.665	
		1.2*2.05	m <sup>2</sup>	2.460	
				RAZEM	31.954
152 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (8+1)*0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
153 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.4*2.0 1.2*2.0*3 1.1*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.800	
			m <sup>2</sup>	7.200	
			m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	12.200
154 d.2.9	wycena indywidualna	Drzwi przesuwne płytowe trzyskrzydłowe pełne , wys. skrzydła 140x295 (3,7x2,72) komplet z prowadnicą drzwi D10 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe drzwi D2 1.3*2.80 drzwi D3 1.3*3.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.640	
			m <sup>2</sup>	3.965	
				RAZEM	7.605
156 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe drzwi D1 1.0*2.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
157 d.2.9	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 drzwi DK 1.0*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.750	
				RAZEM	2.750
158 d.2.9	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 drzwi DP 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.100	
				RAZEM	4.100
159 d.2.9	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 okno O1	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*2.05 okno O2	m <sup>2</sup>	2.460	
		1.2*2.05*2 okno O3	m <sup>2</sup>	4.920	
		1.2*1.9	m <sup>2</sup>	2.280	
				RAZEM	9.660
160 d.2.9	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.2.9	kalk. własna	Balustrada schodowa rurowa stalowa malowana proszkowo	m		
		kl. schodowa wewn.	m	7.000	
		7.0		RAZEM	7.000
162 d.2.9	kalk. własna	Balustrada tarasowa rurowa stalowa malowana proszkowo otwierana	m		
		piętro - balkon	m	11.200	
		11.2		RAZEM	11.200
163 d.2.9	kalk. własna	Uchwyty łazienkowe dla ON ze stali nierdzewnej	szt		
		parter	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
164 d.2.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		parter	szt.	7.000	
		7	szt.	3.000	
		piętro	szt.		
		3		RAZEM	10.000
<b>2.10</b>		<b>ŚCIANY SYSTEMOWE</b>			
165 d.2.1	wycena indywidualna	Kabiny sanitarne z laminatu HPL	kpl		
		PIĘTRO			
		pom.20	kpl	1.000	
		1			
		pom.21	kpl	1.000	
		1		RAZEM	2.000
166 d.2.1 0	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 100-01	m <sup>2</sup>		
		zabudowy Geberit			
		parter			
		pom.9	m <sup>2</sup>	4.205	
		(1.3+0.15)*2.9			
		piętro			
		pom.19	m <sup>2</sup>	3.480	
		2*1.2*(1.3+0.15)			
		pom.20 i 21	m <sup>2</sup>	3.393	
		2*(1.3+0.15)*1.17		RAZEM	11.078
<b>2.11</b>		<b>DACH - OCIEPLENIE I POKRYCIE I OBRÓBKI BLACH.</b>			
167 d.2.1 1	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ( z ociepleniem)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.773			
		(3.32+0.1+10.04)*31.30	m <sup>2</sup>	421.298	
				RAZEM	421.298
168 d.2.1 1	KNR 0-22 0529-01 analogia	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		Krotność = 0.773			
		31.30	mb	31.300	
				RAZEM	31.300
169 d.2.1 1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		Krotność = 0.773			
		12.94	mb	12.940	
				RAZEM	12.940
170 d.2.1 1	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		Krotność = 0.773			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.64+0.38)*2	mb ob- wodu	2.040	
		(0.94+0.38)*2	mb ob- wodu	2.640	
		0.38*4	mb ob- wodu	1.520	
				RAZEM	6.200
171 d.2.1 1	KNR 0-22 0529-03 analogia	Obróbki dachowe klapy dymowej przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Krotność = 0.773 2*(1.0+1.5)	mb ob- wodu  mb ob- wodu	  5.000	
				RAZEM	5.000
172 d.2.1 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Krotność = 0.773 pas nadrynnowy 2*31.3*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.650	
				RAZEM	15.650
173 d.2.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Krotność = 0.773 pas podrynnowy 2*31.3*0.4 attyka 13.1*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.040 7.860	
				RAZEM	32.900
174 d.2.1 1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien Krotność = 0.773 2*31.3	m  m	  62.600	
				RAZEM	62.600
175 d.2.1 1	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych Krotność = 0.773 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
176 d.2.1 1	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych Krotność = 0.773 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
177 d.2.1 1	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm Krotność = 0.773 (7.7+7.9)*2	m  m	  31.200	
				RAZEM	31.200
178 d.2.1 1	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm Krotność = 0.773 4*3	szt.  szt.	  12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2.12</b>		<b>KONSTR. STALOWE POD WENTYLATORY</b>			
179 d.2.1 2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon o masie elementu do 250 kg  konstrukcja pod wentylator Nr 1 0.120*1.018 konstrukcja pod wentylator Nr 2 0.217*1.018	t  t t	  0.122 0.221	
				RAZEM	0.343
180 d.2.1 2	KNR-W 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym Krotność = 1.5 8+8	otw.  otw.	  16.000	
				RAZEM	16.000
181 d.2.1 2	KNR-W 4-03 1016-07 z.o.3.1. 9901- 5 analogia	Osadzanie kotew klejanych w dachu - budowie o wys.do 12 m  16	szt.  szt.	  16.000	
				RAZEM	16.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.2.1 2	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) -  5% powierzchni po montażu (4.84+8.55)*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.670	  0.670
				RAZEM	0.670
183 d.2.1 2	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - 5% powierzchni po montażu  5% powierzchni po montażu 0.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.670	  0.670
				RAZEM	0.670
184 d.2.1 2	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych  5% powierzchni po montażu 0.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.670	  0.670
				RAZEM	0.670
185 d.2.1 2	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych dwukrotne  100% powierzchni po montażu 4.84+8.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.390	  13.390
				RAZEM	13.390
<b>2.13</b>		<b>ATTYKA</b>			
186 d.2.1 3	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg Krotność = 0.773  konstrukcja attyki 3.110*1.018	t  t	  3.166	  3.166
				RAZEM	3.166
187 d.2.1 3	KNR-W 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu betonowym Krotność = 1.1595 330	otw.  otw.	  330.000	  330.000
				RAZEM	330.000
188 d.2.1 3	KNR-W 4-03 1016-07 z.o.3.1. 9901-5 analogia	Osadzanie kotew klejanych - budowle o wys. do 12 m Krotność = 0.773  330	szt.  szt.	  330.000	  330.000
				RAZEM	330.000
189 d.2.1 3	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - Krotność = 0.773 5% powierzchni po montażu 121.78*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.089	  6.089
				RAZEM	6.089
190 d.2.1 3	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - 5% powierzchni po montażu Krotność = 0.773  5% powierzchni po montażu 6.089	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.089	  6.089
				RAZEM	6.089
191 d.2.1 3	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 0.773 5% powierzchni po montażu 6.089	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.089	  6.089
				RAZEM	6.089
192 d.2.1 3	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych dwukrotne Krotność = 0.773 100% powierzchni po montażu 121.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.780	  121.780
				RAZEM	121.780
193 d.2.1 3	wycena indywidualna	Attyka z płyt kompozytowych typu ALUCOBOND A2 Krotność = 0.773  1.6*78.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.960	  124.960
				RAZEM	124.960
<b>2.14</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.2.1 4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm na ścianach Krotność = 0.773	m <sup>2</sup>		
		elevation zachodnia 94.8+2.0*4.41	m <sup>2</sup>	103.620	
		otwory -1.77	m <sup>2</sup>	-1.770	
		-5.44	m <sup>2</sup>	-5.440	
		-6.1	m <sup>2</sup>	-6.100	
		-1,5			
		-2*2.3	m <sup>2</sup>	-4.600	
		elevation południowa 7.06*29.55	m <sup>2</sup>	208.623	
		otwory -2*9.2	m <sup>2</sup>	-18.400	
		-6.2	m <sup>2</sup>	-6.200	
		-2.3*5	m <sup>2</sup>	-11.500	
		-3.77	m <sup>2</sup>	-3.770	
		-1.9	m <sup>2</sup>	-1.900	
		-2.2*3	m <sup>2</sup>	-6.600	
		-2.7	m <sup>2</sup>	-2.700	
		elevation północna 6.73*29.55+2.95*3.10*2	m <sup>2</sup>	217.162	
		otwory -(3*5.4+4.3)	m <sup>2</sup>	-20.500	
		-2.4	m <sup>2</sup>	-2.400	
		-2.3*2	m <sup>2</sup>	-4.600	
		-1.9	m <sup>2</sup>	-1.900	
		-2.55	m <sup>2</sup>	-2.550	
		-0.25	m <sup>2</sup>	-0.250	
				RAZEM	428.225
203 d.2.1 4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.8cm na ścianach - dodatkowe płyty- pilastry Krotność = 0.773	m <sup>2</sup>		
		w wejście główne 3.26*0.4*2+10.53*0.35	m <sup>2</sup>	6.294	
		elevation południowa 1.4	m <sup>2</sup>	1.400	
				RAZEM	7.694
204 d.2.1 4	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm na sufitach Krotność = 0.773	m <sup>2</sup>		
		2.0*9.35	m <sup>2</sup>	18.700	
		(2.95-1.3)*11.17	m <sup>2</sup>	18.431	
				RAZEM	37.131
205 d.2.1 4	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.20cm na sufitach Krotność = 0.773	m <sup>2</sup>		
		1.3*11.17	m <sup>2</sup>	14.521	
				RAZEM	14.521
206 d.2.1 4	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm na ościeżach o szerokości do 15 cm Krotność = 0.773	m <sup>2</sup>		
		elevation zachodnia 5.54*0.12	m <sup>2</sup>	0.665	
		9.4*0.12	m <sup>2</sup>	1.128	
		10.05*0.12	m <sup>2</sup>	1.206	
		5,0*0,12			
		2*6,8*0,12	m <sup>2</sup>	1.632	
		elevation południowa 2*9.2*0.12	m <sup>2</sup>	2.208	
		10.2*0.12	m <sup>2</sup>	1.224	
		6.3*3*0.12	m <sup>2</sup>	2.268	
		6.3*2*0.12	m <sup>2</sup>	1.512	
		7.32*0.12	m <sup>2</sup>	0.878	
		5.7*0.12	m <sup>2</sup>	0.684	
		6.0*3*0.12	m <sup>2</sup>	2.160	
		7.4*0.12	m <sup>2</sup>	0.888	
		elevation północna 3*9.3*0.12	m <sup>2</sup>	3.348	
		8.4*0.12	m <sup>2</sup>	1.008	
		6.5*0.12	m <sup>2</sup>	0.780	
		6.15*2*0.12	m <sup>2</sup>	1.476	
		5.6*0.12	m <sup>2</sup>	0.672	
		6.1*0.24	m <sup>2</sup>	1.464	
		1.9*0.12	m <sup>2</sup>	0.228	

## PRZEDMIAR

[illegible]



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja południowa 0.45*(29.31-2*3.0-1.52)	m <sup>2</sup>	9.806	
		elewacja północna 0.45*(11.73+6.15)	m <sup>2</sup>	8.046	
				RAZEM	23.522
220 d.2.1 4	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		parapety zewnętrzne 0.35*(0.4+1.1*7+1.2*3+1.6+1.7+2.5*4+3.05)	m <sup>2</sup>	9.818	
		0.28*(1.1+2*1.2)	m <sup>2</sup>	0.980	
				RAZEM	10.798
<b>3</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
221 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Krotność = 0.773 94.0*8.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	752.000	
				RAZEM	752.000
222 d.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m Krotność = 0.773 94.0*8.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	752.000	
				RAZEM	752.000
<b>4</b>		<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
223 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.773 0.6*(6.65+1.3+15.0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.770	
				RAZEM	13.770
224 d.4	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 0.773 0.6*(6.65+1.3+15.0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.770	
				RAZEM	13.770
225 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 0.773 0.5*(6.65+1.3+15.0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.475	
				RAZEM	11.475
226 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Krotność = 0.773 (6.65+1.3+15.0)	m		
			m	22.950	
				RAZEM	22.950