

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty budowlane; Inkubator Przetwórstwa Produktu Lokalnego w Milocinie</b>		
		<b>1.1. Stan surowy zamknięty</b>		
		<b>1.1.1. Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  20,0*15,0	m2	300
		razem	m2	300
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  (5,429+4,360+12,249+12,533+7,833+1,804+3,033)	m3	47,241
		razem	m3	47,241
3	KNR 2-01 0208/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km 90 % wykopów  wykopy pod fundamenty ława 1 $((10,35*0,90+(10,35+10,35)*(0,90+2,16)+10,35*2,16)*1,0/6)*0,90$ ława 2 $((15,41*0,90+(15,41+15,41)*(0,90+2,16)+15,41*2,16)*1,0/6)*2*0,90$ ława 3 $((9,70*0,80+(9,70+9,70)*(0,80+2,16)+9,70*2,16)*1,0/6)*2+(2,40*0,80+(2,40+2,40)*(0,80+2,16)+2,40*2,16)*1,0/6)*0,90$ PŁF-1 $(1,00*1,20*1,00)*0,90$ wykopy pod fundamenty taras ,schody zewnętrzne, podjazd taras $0,45*9,24*1,00*0,90$ schody zewnętrzne $(0,45*2,22*1,00*2+0,25*2,05*1,0*2+0,25*(0,70*2+2,58)*1,00)*0,90$ podjazd $(0,45*(5,65+1,35+2,36)*0,5)*0,90$	m3 m3 m3   m3  m3 m3 m3 m3 razem	14,252 42,439 29,038   1,08  3,742 3,616 1,895 96,062
4	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 10% wykopów  wykopy pod fundamenty ława 1 $((10,35*0,90+(10,35+10,35)*(0,90+2,16)+10,35*2,16)*1,0/6)*0,10$ ława 2 $((15,41*0,90+(15,41+15,41)*(0,90+2,16)+15,41*2,16)*1,0/6)*2*0,10$ ława 3 $((9,70*0,80+(9,70+9,70)*(0,80+2,16)+9,70*2,16)*1,0/6)*2+(2,40*0,80+(2,40+2,40)*(0,80+2,16)+2,40*2,16)*1,0/6)*0,10$ PŁF-1 $(1,00*1,20*1,00)*0,10$ wykopy pod fundamenty taras ,schody zewnętrzne, podjazd taras $0,45*9,24*1,00*0,10$ schody zewnętrzne $(0,45*2,22*1,00*2+0,25*2,05*1,0*2+0,25*(0,70*2+2,58)*1,00)*0,10$ podjazd $(0,45*(5,65+1,35+2,36)*0,5)*0,10$	m3 m3 m3   m3  m3 m3 m3 m3 razem	1,584 4,715 3,226   0,12  0,416 0,402 0,211 10,674
5	ZNR 1 0207/03	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności powyżej 20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyladowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III  59,495*1,5	tona	89,243
		razem	tona	89,243
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m PIASEK  106,736-(5,429+4,360+12,249+12,533+7,833+1,804+3,033)	m3	59,495
		razem	m3	59,495
7	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II  wywóz 300*0,15 ziemia pozostawiona do plantowania i skarpy -12	m3  m3  m3 razem	45  -12 33

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1.1.2. Roboty betonowe i zbrojarskie</b>		
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10  podkłady pod fundamenty ława 1 0,90*9,03*0,10+1,40*1,40*0,10 ława 2 0,90*15,41*0,10*2 ława 3 0,70*9,70*0,10*2+0,70*2,40*0,10 PŁF-1 1,00*1,20*0,10	m3 m3 m3 m3	1,009 2,774 1,526 0,12
		razem	m3	5,429
9	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20  fundamenty ława 3 0,50*9,70*0,40*2+0,50*2,40*0,40	m3	4,36
		razem	m3	4,36
10	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20  fundamenty ława 1 0,80*9,03*0,40+1,20*1,20*0,40 ława 2 0,70*15,41*0,40*2 PŁF-1 0,70*1,09*0,20	m3 m3 m3	3,466 8,63 0,153
		razem	m3	12,249
11	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20  wykopy pod fundamenty taras ,schody zewnętrzne, podjazd taras 0,38*9,24*1,47 schody zewnętrzne 0,38*2,22*1,47*2+0,25*2,05*1,00*2+0,25*(0,70*2+2,58)*1,47 podjazd (0,38*(5,65*2+1,35))*0,50	m3 m3 m3	5,161 4,968 2,404
		razem	m3	12,533
12	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy  S1 $\pi*0,175^2*1,00$	m3	0,096
		razem	m3	0,096
13	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m  TR1 0,24*0,24*0,62*9 TR2 0,24*0,40*0,62	m3 m3	0,321 0,06
		razem	m3	0,381
14	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  ściany fundamentowe oś A 0,24*9,24*0,62 oś B 0,24*2,67*0,62 oś C 0,24*10,44*0,62 oś 1 0,24*7,94*0,62 oś 2 0,24*7,21*0,62 oś 3 0,24*6,16*1,22 oś 4 0,24*15,15*0,62	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,375 0,397 1,553 1,181 1,073 1,804 2,254
		razem	m3	9,637
15	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm  W1 0,24*0,24*(9,24+7,21+2,67+7,94+10,44+15,15)	m3	3,033
		razem	m3	3,033
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  zbrojenie fundamenty 16,639*0,032	t	0,532

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		słup 0,096*0,042	t	0,004
		rygile 0,381*0,042	t	0,016
		wieniec 3,033*0,042	t	0,127
		razem	t	0,679
		<b>1.1.3. Izolacje przeciwwilgociowe i ciepłne fundamentów</b>		
17	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		ławy fundamentowe		
		ława 1 0,80*9,03+1,20*1,20	m2	8,664
		ława 2 0,70*15,41*2	m2	21,574
		ława 3 0,70*9,70*2+0,70*2,40	m2	15,26
		PŁF-1 0,70*1,09	m2	0,763
		razem	m2	46,261
18	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	46,261
19	KNR K-35 0102/01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany		
		ściany fundamentowe		
		oś A 9,24	m	9,24
		oś B 1,20	m	1,2
		oś C 10,44	m	10,44
		oś 1 7,94	m	7,94
		oś 2 7,21	m	7,21
		oś 4 15,15	m	15,15
		razem	m	51,18
20	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		ławy fundamentowe		
		ława 1 9,03*0,40*2+(1,20*3*0,40)	m2	8,664
		ława 2 15,41*0,40*2*2	m2	24,656
		ława 3 9,70*0,40*2*2+2,40*0,40*2	m2	17,44
		PŁF-1 (0,70*2+1,09*2)*0,20	m2	0,716
		ściany fundamentowe		
		oś A 9,24*0,86*2	m2	15,893
		oś B 2,67*0,86*2	m2	4,592
		oś C 10,44*0,86*2	m2	17,957
		oś 1 7,94*0,86*2	m2	13,657
		oś 2 7,21*0,86*2	m2	12,401
		oś 3 7,94*0,86*2	m2	13,657
		oś 4 15,15*0,86*2	m2	26,058
		razem	m2	155,691
21	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	155,691
22	KNR 2-02s 0609/08	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej STYRODUR gr.10cm		
		ściany fundamentowe		
		oś A 9,24*0,86	m2	7,946
		oś B 1,20*0,86	m2	1,032
		oś C 10,44*0,86	m2	8,978
		oś 1 7,94*0,86	m2	6,828
		oś 2 7,21*0,86	m2	6,201
		oś 4 15,15*0,86	m2	13,029
		razem	m2	44,014
23	KNR K-35 0106/01	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym folia kubełkowa		
		ściany fundamentowe		
		oś A 9,24*0,86	m2	7,946

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		oś B 1,20*0,86	m2	1,032
		oś C 10,44*0,86	m2	8,978
		oś 1 7,94*0,86	m2	6,828
		oś 2 7,21*0,86	m2	6,201
		oś 4 15,15*0,86	m2	13,029
		razem	m2	44,014
		<b>1.1.4. Podłóża na gruncie</b>		
24	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw		
		podbudowa z piasku		
		wewnątrz budynku 135,68*0,15	m3	20,352
		taras 1,83*9,24*0,22	m3	3,72
		schody zewnętrzne 1,99*6,75*0,22	m3	2,955
		podjazd 1,29*5,40*0,10	m3	0,697
		razem	m3	27,724
25	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B15		
		podbudowa z betonu		
		wewnątrz budynku 135,68*0,10	m3	13,568
		razem	m3	13,568
26	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		parter		
		wewnątrz budynku 135,68	m2	135,68
		razem	m2	135,68
27	KNR 2-02 0609/03 (dopłata 2x)	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho FS20 gr.6cmx2		
		parter		
		wewnątrz budynku 135,68	m2	135,68
		razem	m2	135,68
28	NNRNKB 6 1128/02	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
		wewnątrz budynku 135,68	m2	135,68
		razem	m2	135,68
29	NNRNKB 6 1128/03 (dopłata 2x)	Posadzki cementowe bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm		
			m2	135,68
30	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką		
			m2	135,68
		<b>1.1.5. Roboty murowe i żelbetowe</b>		
31	KNR 2-02s 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grub.24cm		
		Parter		
		ściany zewnętrzne gr.24cm		
		3,28*14,67	m2	48,118
		3,28*8,76+20	m2	48,733
		3,28*7,21	m2	23,649
		3,28*7,94	m2	26,043
		3,28*10,58+20	m2	54,702
		3,28*1,0	m2	3,28
		0,75*(14,67+7,21)	m2	16,41
		razem	m2	220,935

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm  Parter oś 1 7,94*0,24*0,24 oś 2 7,21*0,24*0,24 oś 3 2,46*0,24*0,24 oś 4 15,15*0,24*0,24 oś A 9,24*0,24*0,24 oś B 1,20*0,24*0,24 oś C 10,44*0,24*0,24 poddasze oś 1 7,94*0,24*0,24 oś 2 7,21*0,24*0,24 oś B 1,20*0,24*0,24 oś A 6,06*0,24*0,24*2 oś C 6,06*0,24*0,24*2  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,457 0,415 0,142 0,873 0,532 0,069 0,601 0,457 0,415 0,069 0,698 0,698 5,426
33	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu  podciągi P1 0,240*0,50*4,74 P2 0,240*0,50*10,50  razem	m3 m3 m3	0,569 1,26 1,829
34	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu  Nadproża wylewane N1 0,24*0,20*1,0*6 N2 0,24*0,24*1,30*4 N3 0,24*0,30*1,80*4 N4 0,24*0,30*2,10*2  razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,288 0,3 0,518 0,302 1,408
35	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m  parter TR1 3,26*0,24*0,24*8 TR2 3,26*0,24*0,38 poddasze TR1 2,45*0,24*0,24*8  razem	m3 m3 m3 m3	1,502 0,297 1,129 2,928
36	KNR 2-02s 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 S1 0,24*0,24*3,26  razem	m3 m3	0,188 0,188
37	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy S1 $\pi*0,175^2*2,81$  razem	m3 m3	0,27 0,27
38	KNR 2-02s 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 2-kanałowe  kanał wentylacyjny 6,45 9  razem	m m m	6,45 9 15,45
39	KNR 2-02s 0122/05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych z podwójną wentylacją  przewód spalinowy wentylacyjny		

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,00	m	9
		razem	m	9
40	KNR 2-02s 0921/06	Ręczne licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6cm KOMINA  KOMIN (0,87*2+0,48*2)*2,31	m2	6,237
		razem	m2	6,237
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  zbrojenie słup (0,188+0,270)*0,042*1,1 rygle 2,928*0,042*1,1 podciąg i belki 3,237*0,055*1,1 wieniec 5,426*0,042*1,1 schody 2,93875*0,050*1,1	t t t t t	0,021 0,135 0,196 0,251 0,162
		razem	t	0,765
		<b>1.1.6. Stropy</b>		
42	KNR 2-02u1 B-0202-0015 00/01	Strop prefabrykowany gęstożebrowany.  stropy prefabrykowane nad parterem 122	m2	122
		razem	m2	122
43	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy  15,50	m2	15,5
		razem	m2	15,5
44	KNR 13-12 0404/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie fi 3,0mm oczka 150x150mm 122*0,0038	t	0,464
		razem	t	0,464
45	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  strop prefabrykowany 0,198 płyta stropowa 2,5*0,045	t t	0,198 0,113
		razem	t	0,311
		<b>1.1.7. Więźba dachowa</b>		
46	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  murłaty 4/14 ((10,0+8,60+6,10+3,50+4,65+3,30*2)*0,14*0,14)*1,1	m3	0,851
		razem	m3	0,851
47	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  słupy Sd 16/16 (2,85*0,16*0,16)*8*1,1	m3	0,642
		razem	m3	0,642
48	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  płatwie PE1 16/22 (17,30*0,16*0,22)*2*1,1	m3	1,34
		razem	m3	1,34
49	KNR 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		płatwi PŁ2 14/14 (2,50*0,14*0,14)*4*1,1	m3	0,216
		razem	m3	0,216
50	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krokwie krokwie zwykłe 8/16 ((9,05*9+7,50*10+8,90*9+6,45*3+5,35*3+4,40*3+6,10+7,10+8,00)*0,08*0,16)*1,1 krokwie zwykła lukarna (1,80*16*0,08*0,16)*1,1 krokiew zwykła naczółki dachu ((3,10*4+2,00*4+1,00*4)*0,08*0,16)*1,1	m3	4,313
		razem	m3	0,406
		razem	m3	0,344
		razem	m3	5,063
51	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krokwie krokwie narożne 12/18 (4,50*0,12*0,18)*4*1,1 krokwie koszowe 12/18 (2,30*0,12*0,18)*4*1,1	m3	0,428
		razem	m3	0,219
		razem	m3	0,647
52	KNR 2-02s 0409/04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 jętki jętki J1 8/16 (5,25*0,08*0,16*17)*1,1	m3	1,257
		razem	m3	1,257
53	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej wymian Wm (1,50*0,08*0,16)*2*1,1	m3	0,042
		razem	m3	0,042
54	KNNR-W 3 0511/01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien rynny dach (9,98+7,21+5,16+8,45+3,57) rynny lukarny 1,98*2*2	m	34,37
		razem	m	7,92
		razem	m	42,29
<b>1.1.8. Roboty dekarские</b>				
55	KNR AT-09 0103/02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach przybite kontrłatami o rozstawie 0,8m WIATROIZOLACJA powierzchnia dachu budynek (98,84+6,81*2+102,06)*1,31	m2	281,021
		razem	m2	281,021
56	KNR AT-09 0101/02	Łaczenie łatami o rozstawie 20cm	m2	281,021
57	KNR AT-09 0802/01	Krycie blachodachówką STANDARD z blachy powlekanej dachów o nachyleniu połaci do 60% i powierzchni do 50m2	m2	281,021
58	KNR AT-09 0802/10	Krycie z blachy powlekanej dachów - gąsiory dach 12,90 naczółki 3,44*2*2 lukarny 3,32*2	m	12,9
		razem	m	13,76
		razem	m	6,64
		razem	m	33,3
59	KNR AT-09 0803/09	Analogia Krycie dachów - wiatrownice szczytowe dach 1,56*3+3,86*2*2 lukarny 1,32*2*2	m	20,12
		razem	m	5,28
		razem	m	25,4
60	KNR AT-09 0803/07	Krycie blachą powlekaną dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm Rynny koszowe		

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		rynny koszarowe lukarny 1,78*0,25*4+1,98*0,25*4	m2	3,76
		razem	m2	3,76
61	KNR AT-09 0802/07	Krycie z blachy powlekanej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm PAS PODRYNNOWY dach (9,98+7,21+5,16+8,45+3,57)*0,25 lukarny 1,98*2*2*0,25 naczółki 5,52*2	m2 m2 m2	8,593 1,98 11,04
		razem	m2	21,613
62	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Z BLACHY POWLEKANEJ rynny dach (9,98+7,21+5,16+8,45+3,57) rynny lukarny 1,98*2*2	m m	34,37 7,92
		razem	m	42,29
63	NNRNKB 1 0519/01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 8cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm Z BLACHY POWLEKANEJ 5*4,21	m	21,05
		razem	m	21,05
64	KNR 2-02s 0513/01	Analogia Nasady wentylacyjne z PCV o średnicy wlotu do 20cm PROSTOKĄTNE 3	szt	3
		razem	szt	3
65	KNR 2-02s 0513/01	Analogia Nasady wentylacyjne z PCV o średnicy wlotu do 20cm KOŁOWE 2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>1.2. Stan wykończeniowy</b>		
		<b>1.2.1. Roboty murarskie</b>		
66	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm  ściana wewnętrzna 1,16*3,07 1,50*3,07 1,98*3,07 odliczenia otwory -0,90*2,0 -0,70*0,60	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,56 4,61 6,08 -1,8 -0,42
		razem	m2	12,03
67	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  ścianki działowe gr.12cm 3,07*(2,36+4,74+1,64+2,50+2,62+1,86+1,92+1,50+1,50+1,97+4,10+2,70+1,50+1,50) 9,50*2 2,84*2,73 (4,50+1,50+2,13+2,06+2,25)*3,07 odliczenie otwory -1,20*2,20 -0,80*2,0*4 -0,90*2,00*5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	99,5 19 7,75 38,19 -2,64 -6,4 -9
		razem	m2	146,4
68	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm  1,50*2*3,07 odliczenie -0,80*2,0*2	m2 m2	9,21 -3,2

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,01
69	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm  przewód spalinowy (0,87*2+0,48*2)*3,07	m2	8,29
		razem	m2	8,29
70	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  parter nadproża prefabrykowane 1,50+1,20*9	m	12,3
		razem	m	12,3
71	KNR 2-02s 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m ok.2,5m2  podokienniki wewnętrzne parter 4 2 4 2	szt szt szt szt	4 2 4 2
		razem	szt	12
72	KNR 2-02s 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m ok.0,864m2  parter 2	szt	2
		razem	szt	2
73	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach bez żaluzji	szt	5
		<b>1.2.2. Roboty izolacyjne</b>		
74	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w pości dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej gr.15cm  pomiędzy krokwiami klatka schodowa 15 poddasze dach 14,67*(2,90+4,68+2,90)-15 ukarny (1,39*2,36)*1,40*2*2	m2 m2 m2	15 138,74 18,37
		razem	m2	172,11
75	KNR 2-02 0613/03 (dopłata 2x)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - IZOLACJA SUCHYCH TYNKÓW WEŁNĄ GR.5CM X2  pod płytami G-K klatka schodowa (4,30+1,45)*2,60 poddasze dach 14,67*(2,90+4,68+2,90)-15 ukarny (1,39*2,36)*1,40*2*2	m2 m2 m2	14,95 138,742 18,37
		razem	m2	172,062
76	KNR 2-02 0613/06 (dopłata 2x)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr.10cm*2  poddasze ściany klatki schodowej 8,50*2+2,91*3,25 odliczenia otwory -0,90*2,00	m2 m2	26,458 -1,8
		razem	m2	24,658
77	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej parter pomieszczenia mokre		

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom.1/2 3,52	m2	3,52
		pom.1/3 3,52	m2	3,52
		pom.1/6 3,42	m2	3,42
		pom.1/8 3,90	m2	3,9
		pom.1/9 15,55	m2	15,55
		poddasze 137,5	m2	137,5
		razem	m2	167,41
78	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr.17cm poddasze 137,5	m2	137,5
		razem	m2	137,5
		<b>1.2.3. Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
79	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie O5 (1,80+1,70*2)*0,20+2 b1 (1,80+2,50*2)*0,20*2	m2 m2	3,04 2,72
		razem	m2	5,76
80	KNR 2-02s 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym	m2	5,76
81	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie  Parter zewnętrzne ściany konstrukcyjne 3,07*(7,46+1,20+7,21+8,76+9,81+4,73+9,96) odliczenia O5 -1,80*1,70*2 b1 -1,80*2,50*2 ścianki działowe ścianki działowe (12,03+146,4+6,01+8,29)*2 odliczenia glazura -126,31	m2 m2 m2 m2 m2	150,83 -6,12 -9 345,46
		razem	m2	354,86
82	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku Parter zewnętrzne ściany konstrukcyjne 3,07*(7,46+1,20+7,21+8,76+9,81+4,73+9,96) odliczenia O5 -1,80*1,70*2 b1 -1,80*2,50*2 ścianki działowe ścianki działowe (12,03+146,4+6,01+8,29)*2 odliczenia glazura -126,31	m2 m2 m2 m2 m2	150,83 -6,12 -9 345,46
		razem	m2	354,86
83	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie  strop nad parterem 131,70 podciąg (0,50*2+0,24)*9,62	m2 m2	131,7 11,93
		razem	m2	143,63
84	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	143,63
85	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach bez żaluzji	szt	5

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 2-02s 2007/03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych - pojedyncze klatka schodowa 15	m2	15
		razem	m2	15
87	KNR 2-02s 2006/04	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach-Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm klatka schodowa 15	m2	15
		razem	m2	15
88	KNR 2-02s 2006/08	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm	m2	15
89	TZKBNK VI 10-131/01	Analogia- Mocowanie płyt OSB gr.21mm  nad klatką schodową 3,24*1,80	m2	5,83
		razem	m2	5,83
		<b>1.2.4. Podłóża i posadzki</b>		
90	NNRNKB 6 1128/02	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 poddasze 90,50	m2	90,5
		razem	m2	90,5
91	NNRNKB 6 1128/03 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm  poddasze 90,50	m2	90,5
		razem	m2	90,5
92	KNR 2-02 0607/01	Analogia Ułożenie włókniny zbrojącej	m2	90,5
93	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm PARTER pom.1/1 4,00 pom.1/2 3,50 pom.1/3 3,65 pom.1/4 12,75 pom.1/5 2,44 pom.1/6 3,58 pom.1/7 2,26 pom.1/8 3,90 pom.1/10 6,25 pom.1/11 1,30 pom.1/12 4,36 pom.1/13 3,33 pom.1/14 6,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4 3,5 3,65 12,75 2,44 3,58 2,26 3,9 6,25 1,3 4,36 3,33 6,55
		razem	m2	57,87
94	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm pom.1/9 16,33 pom.1/15 51,37	m2 m2	16,33 51,37
		razem	m2	67,7

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 parter pom.1/1 1,70+1,11+0,52+0,12+1,11 pom.1/4 0,60+1,81+1,50+0,60+0,24+0,70 pom.1/5 1,86*2+1,37+0,40 pom.1/10 2,36+3,40+4,61+1,40+1,10+0,15+0,24+0,15+4,26+7,21+1,20+1,30+1,10+3,60 schody 4,14+2,19+2,60+2,19+1,91+0,81 razem	m m m m m m	4,56 5,45 5,49 32,08 13,84 61,42
		<b>1.2.5. Stolarka i ślusarka</b>		
		<b>1.2.5.1. Stolarka okienna</b>		
96	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 O1 0,60*0,90*4 razem	m2 m2	2,16 2,16
97	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 O2 1,00*1,20*2 O3 1,00*1,50*4 razem	m2 m2 m2	2,4 6 8,4
98	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 O4 0,90*1,70*2 razem	m2 m2	3,06 3,06
99	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 O5 1,80*1,70*2 razem	m2 m2	6,12 6,12
100	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych DWUSKRZYDŁOWE B1 1,80*2,50*2 razem	m2 m2	9 9
101	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych 16 razem	kpl kpl	16 16
		<b>1.2.5.2. Stolarka drzwiowa</b>		
102	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe do drzwi dwuskrzydłowych dz12 1 dp12 1 dz9 1 razem	szt szt szt szt	1 1 1 3
103	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone dwuskrzydłowe antywłamaniowe dz12 1,2*2,20 razem	m2 m2	2,64 2,64
104	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone jednoskrzydłowe antywłamaniowe dz9 0,90*2,20 razem	m2 m2	1,98 1,98

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone dwuskrzydłowe  dp12 1,2*2,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
106	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe do drzwi jednoskrzydłowych  13	szt	13
		razem	szt	13
107	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne wg.zestawienia stolarki  dp9 0,90*2,00*3	m2	5,4
		razem	m2	5,4
108	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone wg.zestawienia stolarki  ds9 0,90*2,00	m2	1,8
		razem	m2	1,8
109	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szkolone z kratką nawiewną wg.zestawienia stolarki  dł9 0,90*2,00*3	m2	5,4
		razem	m2	5,4
110	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z kratką nawiewną wg.zestawienia stolarki  dw8 0,80*2,00*4 dł8 0,80*2,00*2	m2 m2	6,4 3,2
		razem	m2	9,6
111	KNR K-06 0801/02	Montaż schodów strychowych składanych do pomieszczeń o wysokości do 305cm EI 30	szt	1
		<b>1.2.6. Okładziny wewnętrzne, malowanie</b>		
112	KNR AT-31 0601/02	Analogia Malowanie ręczne farbą silikonową o podłożu silnie chłoniącym  powierzchnie z płyt gipsowych 15	m2	15
		razem	m2	15
113	KNR AT-31 0601/01	Analogia Malowanie ręczne farbą silikonową o podłożu słabo chłoniącym  tynki sufity, podciągi itp 143,629 ściany 354,86	m2 m2	143,63 354,86
		razem	m2	498,49
114	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu  parter pom.1/2 (1,64*2+2,19*2)*2,10-0,90*2,00 pom.1/3 (1,50*2+2,50*2)*2,10-0,80*2,00+(1,50*2,10*2)-0,80*2,00*2 pom.1/6 (1,40+2,73+1,92)*3,07-(0,70*0,60+0,80*2,00) pom.1/8 (1,50*4+2,72*2)*2,10-(0,80*2,0+0,90*2,00) pom.1/9 (3,54+4,42+1,97+0,36+0,87)*3,07 pom.1/13 (2,01*2+1,62*2)*3,07	m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,29 18,3 16,55 20,62 34,26 22,29
		razem	m2	126,31
		<b>1.2.7. Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>		
115	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 17cm z wyprawą tynkarską silikonową  elewacja północna 3,83*15,55	m2	59,557

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		elewacja południowa 3,83*15,15	m2	58,025
		elewacja zachodnia 58,53	m2	58,53
		elewacja wschodnia 58,53	m2	58,53
		odliczenia		
		otwory -0,60*0,90*2*2	m2	-2,16
		-1,00*1,20*2	m2	-2,4
		-1,00*1,50*4	m2	-6
		-0,90*1,70*2	m2	-3,06
		-1,80*1,70*2	m2	-6,12
		-1,80*2,20*2	m2	-7,92
		razem	m2	206,982
116	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm wyprawą tynkarską silikonową		
		otwory (0,60+0,90*2)*4*0,07	m2	0,672
		(1,00+1,20*2)*2*0,07	m2	0,476
		(1,00+1,50*2)*4*0,07	m2	1,12
		(0,90+1,70*2)*2*0,07	m2	0,602
		(1,80+1,70*2)*2*0,07	m2	0,728
		(1,80+2,20*2)*2*0,07	m2	0,868
		razem	m2	4,466
117	KNR AT-31 0505/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian COKÓŁ		
		cokół		
		elewacja północna 0,47*15,55	m2	7,309
		elewacja wschodnia 0,47*10,84	m2	5,095
		razem	m2	12,404
118	KNR AT-31 0505/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian COKÓŁ		
		cokół		
		elewacja północna 0,47*15,55	m2	7,309
		elewacja wschodnia 0,47*10,84	m2	5,095
		razem	m2	12,404
119	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		parapety zewnętrzne		
		otwory 0,60*0,14*4	m2	0,336
		1,00*0,14*2	m2	0,28
		1,00*0,14*4	m2	0,56
		0,90*0,14*2	m2	0,252
		1,80*0,14*2	m2	0,504
		razem	m2	1,932
120	KNNR 2 1108/01	Ruszt drewniany pod okładzinę drewnianą ścianach		
		okładziny drewniane		
		lukarny (1,30*2+3,24-(1,00*1,20))*2	m2	9,28
		razem	m2	9,28
121	KNNR 2 1108/02	Analogia Okładzina drewniana dębowa- Lukarny	m2	9,28
122	KNR 4-01 0627/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2	9,28
		<b>1.3. Podbudowa , nawierzchnia taras, schody i podjazd dla niepełnosprawnych</b>		
123	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		TARAS		
		9,24*2,16	m2	19,96
		SCHODY ZEWNĘTRZNE		
		7,51*2,00	m2	15,02

## Przedmiar Robót

## Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PODJAZD 5,68*1,35	m2	7,67
		razem	m2	42,65
124	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 6x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
		TARAS 9,24*2,16	m2	19,96
		SCHODY ZEWNĘTRZNE 7,51*2,00	m2	15,02
		PODJAZD 5,68*1,35	m2	7,67
		razem	m2	42,65
125	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		TARAS 9,24*2,16	m2	19,96
		SCHODY ZEWNĘTRZNE 7,51*2,00	m2	15,02
		PODJAZD 5,68*1,35	m2	7,67
		razem	m2	42,65
126	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm		
		TARAS 9,24*2,16	m2	19,96
		SCHODY ZEWNĘTRZNE 7,51*2,00	m2	15,02
		PODJAZD 5,68*1,35	m2	7,67
		razem	m2	42,65
127	KNR 2-31u1 0511/01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm		
		TARAS 9,24*2,16	m2	19,96
		SCHODY ZEWNĘTRZNE 7,51*2,00	m2	15,02
		PODJAZD 5,68*1,35	m2	7,67
		razem	m2	42,65
128	KNR 2-02s 1209/02	Balustrady z pochwytym stalowym podjazdu		
		PODJAZD 6,22*2	m	12,44
		razem	m	12,44
129	KNR 2-23 0604/03	Balustrada drewniana zewnętrzna		
		2,0+3,80+0,83	m	6,63
		razem	m	6,63
130	KNR 2-01 0314/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II leżącego na odkładzie		
		elewacja zachodnia 12,00*1,4*0,47	m3	7,9
		razem	m3	7,9
		<b>1.4. Wyposażenie</b>		

Przedmiar Robót

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia obiektu wg. zestawienia-UMEBLOWANIE I WYPOSAŻENIE AGD BUDYNKU	kpl	1