

---

**PRZEDMIAR - BR. BUDOWLANA**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ CENTRUM KULTURY GÓRALI BUKOWIŃSKICH K-17B

DATA OPRACOWANIA : 17.03.2022

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys/Przedmiar powstał w oparciu o projekt budowlany, który nie precyzuje dokładnych rozwiązań projektowych. Elementy tj. materiały i roboty zaprezentowane i wycenione w kosztorysie/przedmiarze mają charakter poglądowy i szacunkowy (niektóre elementy i rozwiązania zostały założone - brak ich w dokumentacji projektowej).

Kosztorys/Przedmiar stanowi element pomocniczy dla oceny wartości zamówienia. Należy go rozpatrywać tylko i wyłącznie z dokumentacją projektową, z którą to, stanowi pełny opis przedmiotu zamówienia.

Wszystkie roboty objęte zakresem zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, wytycznymi Zamawiającego, zaleceniami i wydanymi decyzjami oraz przepisami prawa i normami. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy i nie stanowi zamkniętego katalogu opisu robót.

**UWAGI:**

- podstawą do wykonania rzetelnej wycen powinien być projekt wykonawczy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.03.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN SUROWY	1	27
1.1	konstrukcja dachu	1	9
1.2	pokrycie dachu	10	27
2	STAN WYKOŃCZENIOWY	28	108
2.1	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	28	78
2.1.1	POSADZKI	28	47
2.1.1.1	posadzki na gruncie	28	34
2.1.1.2	posadzka na poddaszu wg 2 i 2.1	35	40
2.1.1.3	posadzka na poddaszu wg 2.2	41	43
2.1.1.4	schody wg warstwy 2.3	44	47
2.1.2	TYNKI WEWNĘTRZNE	48	57
2.1.2.1	parter	48	52
2.1.2.2	poddasze	53	56
2.1.2.3	klatka schodowa	57	57
2.1.3	SUFITY I ŚCIANKI SYSTEMOWE	58	66
2.1.4	STOLARKA WEWNĘTRZNA	67	70
2.1.4.1	drzwi	67	70
2.1.5	ROBOTY MALARSKIE	71	72
2.1.6	ROBOTY ŚLUSARSKIE	73	73
2.1.7	POZOSTAŁE ROBOTY MONTAŻOWE WEWNĘTRZNE	74	78
2.2	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	79	108
2.2.1	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	79	86
2.2.1.1	drzwi Uw=1,3 W/(m2K)	79	80
2.2.1.2	okna Uw=0,9 W/(m2K)	81	86
2.2.2	POZOSTAŁE ROBOTY MONTAŻOWE ZEWNĘTRZNE	87	96
2.2.2.1	schody zewnętrzne	87	89
2.2.2.2	opaska	90	94
2.2.2.3	daszek nad wejściem	95	96
2.2.3	ELEWACJE	97	108
2.2.3.1	ściany	97	105
2.2.3.2	rusztowania zewnętrzne	106	108

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>STAN SUROWY</b>			
1.1		<b>konstrukcja dachu</b>			
1		Montaż stalowych kotew do mocowania murlat	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		69.00	szt	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
2	KNR-W 2-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0406-02		drew.		
1		16x16cm 0.16*0.16*(3.92*4+4.70+8.30+8.94+9.10+9.15*2+10.58*2)	m <sup>3</sup>	2.206	
			drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.206</b>
3	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-06				
1		10x20cm 0.10*0.20*(1.72+2.08*2+2.17*4+2.28+2.29+2.56+2.64*2+2.65+2.83+3.10+4.16*2+4.65+4.71*2+4.73+4.91+5.17+5.73+6.23*2+6.26+6.72+6.79*2+6.99+7.02+7.72*6+8.32*2+8.92*2+9.22+10.86*10+11.26+11.41+12.30+13.60+14.38+14.56+15.42+15.57+15.60+16.45+16.64+17.50+17.64+17.68+17.88*37)	m <sup>3</sup>	24.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.034</b>
4	KNR-W 2-02	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-08				
1		18x28cm 0.18*0.28*12.64*2	m <sup>3</sup>	1.274	
		12x24cm 0.12*0.24*(5.46*2+6.19+7.68*3)	m <sup>3</sup>	1.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
5	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0406-06		drew.		
1		18x28cm 0.18*0.28*(4.53*2+5.42*2+7.74+15.48+26.53*2+26.94*3+33.64)	m <sup>3</sup>	10.616	
			drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.616</b>
6	KNR-W 2-02	Podwaliny krótkie o dł. do 2m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej klasy C24 impregnowanej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0406-07		drew.		
1		18x18cm 0.18*0.18*(8.20*2+9.03*2+9.30*2)	m <sup>3</sup>	1.719	
			drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.719</b>
7	KNR-W 2-02	Jętki - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0409-05				
1		10x20cm 0.10*0.20*(5.70*31+7.00*49+6.70*16)	m <sup>3</sup>	12.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.538</b>
8	KNR-W 2-02	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0407-06		drew.		
1		18x18 0.18*0.18*(2.00*20+2.65*20)	m <sup>3</sup>	3.013	
			drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.013</b>
9	KNR-W 2-02	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0407-04		drew.		
1		18x18 0.18*0.18*1.45*2	m <sup>3</sup>	0.094	
			drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
1.2		<b>pokrycie dachu</b>			
10	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
2		wsp dla 30 st 1,155 (159.58+50.67*2+205.63+320.74+40.57+6.63)*1.155	m <sup>2</sup>	963.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.836</b>
11	NNRNKB	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0411-02				
2		9.15*2+3.04*4+8.10*2+3.67+7.46+10.58*2	m	78.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.950</b>
12	KNR-W 2-02	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0409-06				
2		3,2x30cm 0.032*0.30*(7.72+17.88*2+10.86*2+31.12)	m <sup>3</sup>	0.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.925</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu kontrłaty 30x60mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-03				
2		poz.10	m <sup>2</sup>	963.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.836</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych łatą 60x60mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0411-01				
2		poz.10	m <sup>2</sup>	963.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.836</b>
15	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-02				
2		poz.10	m <sup>2</sup>	963.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.836</b>
16	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-08				
2	pas podryn- nowy	poz.10*0.25	m <sup>2</sup>	240.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.959</b>
17	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07				
2	pas nadryn- nowy	poz.10*0.50	m <sup>2</sup>	481.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.918</b>
18	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
d.1.	0802-09				
2		7.72+17.88*2+10.86*2+31.12	m	96.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.320</b>
19	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
d.1.	0802-10				
2		33.64+26.94+7.74	m	68.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.320</b>
20	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-04				
2		4.95	szt.	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
21	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
2	OP	27.00	m	27.000	
	OO	3.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
22	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej OP	szt		
d.1.	0526-02				
2	OP	27.00	szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
23	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej OO	szt		
d.1.	0526-02				
2		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1.	0528-04				
2		poz.11	m	78.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.950</b>
25	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
d.1.	0529-03				
2		3.65*14	m	51.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.100</b>
26	KNR 0-18	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej i na ścianach - podbitka	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-07				
2		(7.72+17.88*2+10.86*2+31.12)*0.45	m <sup>2</sup>	43.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.344</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-18	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie - podbitka	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-03				
2		poz.26	m <sup>2</sup>	43.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.344</b>
2		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
2.1		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
2.1.		<b>POSADZKI</b>			
1					
2.1.		<b>posadzki na gruncie</b>			
1.1					
28	KNR-W 2-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.2.	0504-02				
1.1.					
1					
		parter			
1.1		16.84	m <sup>2</sup>	16.840	
1.2		350.22	m <sup>2</sup>	350.220	
1.3		7.86	m <sup>2</sup>	7.860	
1.4		19.79	m <sup>2</sup>	19.790	
1.5		27.41	m <sup>2</sup>	27.410	
1.6		4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
1.7.1		4.76	m <sup>2</sup>	4.760	
1.7.2		7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
1.8		71.73	m <sup>2</sup>	71.730	
1.9		2.62	m <sup>2</sup>	2.620	
1.10.1		6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
1.10.2		10.89	m <sup>2</sup>	10.890	
1.11		6.89	m <sup>2</sup>	6.890	
1.12		15.58	m <sup>2</sup>	15.580	
1.13		34.98	m <sup>2</sup>	34.980	
1.14		12.27	m <sup>2</sup>	12.270	
1.15		12.46	m <sup>2</sup>	12.460	
1.16		18.72	m <sup>2</sup>	18.720	
1.17		5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
1.18		3.58	m <sup>2</sup>	3.580	
1.19.1		8.43	m <sup>2</sup>	8.430	
1.19.2		4.39	m <sup>2</sup>	4.390	
1.20		6.40	m <sup>2</sup>	6.400	
1.21		4.27	m <sup>2</sup>	4.270	
1.22		1.86	m <sup>2</sup>	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
29	KNR-W 2-02	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0615-01				
1.1.					
1					
		parter			
		poz.28	m <sup>2</sup>	665.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
30	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 (0,031 W/mK) gr. 15 cm - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0608-03				
1.1.					
1					
		parter			
		poz.28	m <sup>2</sup>	665.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
31	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 80 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2.	1104-01 +				
1.1.	KNR-W 2-02				
1	1104-03				
		parter			
		poz.28	m <sup>2</sup>	665.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
32	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1116-07				
1.1.					
1					
		parter			
		poz.28	m <sup>2</sup>	665.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
33	KNR 0-12	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.	1118-03				
1.1.					
1					
		parter			
		poz.28	m <sup>2</sup>	665.960	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>665.960</b>
34 d.2. 1119-02 1.1. 1	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		parter			
1.1		22.09-(1.60*2+2.20+1.40)	m	15.290	
1.2		81.41-(1.60+1.00+2.40*2)	m	74.010	
1.4		19.90-(1.40+1.00)	m	17.500	
1.5		28.72+8.22-(1.00*5+1.40*2+0.90*2)	m	27.340	
1.6		8.45-1.00*1	m	7.450	
1.7.1		9.10-1.00*2	m	7.100	
1.7.2		11.39-1.00*1	m	10.390	
1.8		35.39-(1.60*1+1.00*1+2.40*2)	m	27.990	
1.9		6.71-1.00*1	m	5.710	
1.10.1		11.13-1.00*2	m	9.130	
1.10.2		13.40-1.00*1	m	12.400	
1.11		10.24-1.00*1	m	9.240	
1.12		16.62-(1.20*1+1.00*1)	m	14.420	
1.13		23.53+1.20-(1.00*1)	m	23.730	
1.14		22.46-(1.30*1+1.00*7)	m	14.160	
1.15		18.69-1.00*1	m	17.690	
1.16		27.37-1.00*1	m	26.370	
1.17		9.56-1.30*1	m	8.260	
1.18		8.41-1.00*1	m	7.410	
1.19.1		11.78-1.00*2	m	9.780	
1.19.2		10.27-1.00*1	m	9.270	
1.20		10.76-1.00*1	m	9.760	
1.21		8.68-1.00*1	m	7.680	
1.22		5.75-1.00*1	m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.830</b>
2.1. 1.2		<b>posadzka na poddaszu wg 2 i 2.1</b>			
35 d.2. 0615-01 1.1. 2	KNR-W 2-02	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poddasze			
2.1		2,30			
2.2		25.47	m <sup>2</sup>	25.470	
2.3		14.67	m <sup>2</sup>	14.670	
2.4.1		21.42	m <sup>2</sup>	21.420	
2.4.2		3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
2.5.1		15.87	m <sup>2</sup>	15.870	
2.5.2		3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
2.6.1		13.94	m <sup>2</sup>	13.940	
2.6.2		3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
2.7.1		3.75	m <sup>2</sup>	3.750	
2.7.2		3.77	m <sup>2</sup>	3.770	
2.7.3		21.13	m <sup>2</sup>	21.130	
2.8.1		13.94	m <sup>2</sup>	13.940	
2.8.2		3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
2.9.1		39.01	m <sup>2</sup>	39.010	
2.9.2		3.29	m <sup>2</sup>	3.290	
2.9.3		3.67	m <sup>2</sup>	3.670	
2.10.1		13.92	m <sup>2</sup>	13.920	
2.10.2		3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
2.11		11.07	m <sup>2</sup>	11.070	
2.12.1		6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
2.12.2		2.54	m <sup>2</sup>	2.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
36 d.2. 0612-03 1.1. 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
37 d.2. 1104-01 + 1.1. KNR-W 2-02 2 1104-03	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
38 d.2. 1116-07 1.1. 2	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35	m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
39 d.2. 1.1. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	232.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.440</b>
40 d.2. 1.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10cm	m		
		poddasze			
	2.1	4.70-1.60*1	m	3.100	
	2.2	35.89-(1.60*1+1.00*8+1.40*1)	m	24.890	
	2.3	17.58-1.00*1	m	16.580	
	2.4.1	19.72-1.00*2	m	17.720	
	2.4.2	8.74-1.00*1	m	7.740	
	2.5.1	16.99-1.00*2	m	14.990	
	2.5.2	8.74-1.00*1	m	7.740	
	2.6.1	15.17-1.00*2	m	13.170	
	2.6.2	8.74-1.00*1	m	7.740	
	2.7.1	7.05-1.00*2	m	5.050	
	2.7.2	8.21-1.00*1	m	7.210	
	2.7.3	17.67	m	17.670	
	2.8.1	15.17-1.00*2	m	13.170	
	2.8.2	8.74-1.00*1	m	7.740	
	2.9.1	33.39-(1.60*1+1.00*1+1.02*1)	m	29.770	
	2.9.2	8.50-1.02*1	m	7.480	
	2.9.3	9.11-1.00*1	m	8.110	
	2.10.1	15.17-1.00*2	m	13.170	
	2.10.2	8.74-1.00*1	m	7.740	
	2.11	16.02-1.00*1	m	15.020	
	2.12.1	10.58-1.00*2	m	8.580	
	2.12.2	7.16*1.00*1	m	7.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.540</b>
2.1. 1.3		<b>posadzka na poddaszu wg 2.2</b>			
41 d.2. 1.1. 3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.16*2+8.29+11.15	m <sup>2</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
42 d.2. 1.1. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
43 d.2. 1.1. 3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho poziome - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
2.1. 1.4		<b>schody wg warstwy 2.3</b>			
44 d.2. 1.1. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		spocznik +1, 815	m <sup>2</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
45 d.2. 1.1. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		spocznik +1, 815	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
46 d.2. 1.1. 4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	biegi	11*(0.165+0.27)*2	m <sup>2</sup>	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
47 d.2. 1.1. 4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	biegi	3.25*2*2	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2.1. 2		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
2.1. 2.1		<b>parter</b>			
48 d.2. 1.2. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		parter			
1.1		22.09*3.33	m <sup>2</sup>	73.560	
D1		-2.20*2.40	m <sup>2</sup>	-5.280	
D5		-1.60*2.06	m <sup>2</sup>	-3.296	
1.2		(13.70*2+8.71*2+9.33*2+1.63*2)*3.23	m <sup>2</sup>	215.570	
1.2		7.62*2*5.88	m <sup>2</sup>	89.611	
1.2		3.95*4*2.65	m <sup>2</sup>	41.870	
1.2		0.30*4*3.23*8 <słupy>	m <sup>2</sup>	31.008	
1.2		0.40*(8.71*2+9.33*2) <podciąg>	m <sup>2</sup>	14.432	
D2		-2.40*2.45*2	m <sup>2</sup>	-11.760	
D5		-1.60*2.06	m <sup>2</sup>	-3.296	
1.4		19.90*3.33	m <sup>2</sup>	66.267	
1.5		(28.72+8.22)*3.33	m <sup>2</sup>	123.010	
		0.27*3.65*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.971	
1.6		8.45*3.33	m <sup>2</sup>	28.139	
1.7.1		9.10*3.33	m <sup>2</sup>	30.303	
1.7.2		11.39*3.33	m <sup>2</sup>	37.929	
1.7.2		0.27*2.60*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.404	
1.8		35.39*3.33	m <sup>2</sup>	117.849	
1.8		0.30*4*3.33 <słupy>	m <sup>2</sup>	3.996	
1.8		0.40*11.26*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	9.008	
B1		-2.40*2.45*2	m <sup>2</sup>	-11.760	
1.9		6.71*3.33	m <sup>2</sup>	22.344	
1.10.1		11.13*3.33	m <sup>2</sup>	37.063	
1.10.1		0.27*3.08*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.663	
1.10.2		13.40*3.33	m <sup>2</sup>	44.622	
1.11		10.24*3.33	m <sup>2</sup>	34.099	
1.12		16.62*3.33	m <sup>2</sup>	55.345	
1.13		23.53*3.33	m <sup>2</sup>	78.355	
1.13		0.30*4*3.33<słup>	m <sup>2</sup>	3.996	
1.13		0.27*7.50*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	4.050	
1.14		22.46*3.33	m <sup>2</sup>	74.792	
1.14		0.27*1.30*2	m <sup>2</sup>	0.702	
1.15		18.69*3.33	m <sup>2</sup>	62.238	
1.16		27.37*3.33	m <sup>2</sup>	91.142	
1.17		9.56*3.33	m <sup>2</sup>	31.835	
1.18		8.41*3.33	m <sup>2</sup>	28.005	
1.19.1		11.78*3.33	m <sup>2</sup>	39.227	
1.19.2		10.27*3.33	m <sup>2</sup>	34.199	
1.20		10.76*3.33	m <sup>2</sup>	35.831	
1.20		0.27*2.05*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.107	
1.21		8.68*3.33	m <sup>2</sup>	28.904	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.22	5.75*3.33	m <sup>2</sup>	19.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 579.202</b>
49 d.2. 1.2. 1	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewn. zwykle kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	D1	(2.20+2*2.40)*0.15	m <sup>2</sup>	1.050	
	D5	(1.60+2*2.06)*0.15*2	m <sup>2</sup>	1.716	
	D2	(2.40+2*2.45)*0.15*2	m <sup>2</sup>	2.190	
	B1	(2.40+2*2.45)*0.15*2	m <sup>2</sup>	2.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.146</b>
50 d.2. 1.2. 1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	1.1	16.84	m <sup>2</sup>	16.840	
	1.3	7.86	m <sup>2</sup>	7.860	
	1.4	19.79	m <sup>2</sup>	19.790	
	1.5	27.41	m <sup>2</sup>	27.410	
	1.6	4.03	m <sup>2</sup>	4.030	
	1.7.1	4.76	m <sup>2</sup>	4.760	
	1.7.2	7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
	1.8	71.73	m <sup>2</sup>	71.730	
	1.9	2.62	m <sup>2</sup>	2.620	
	1.10.1	6.80	m <sup>2</sup>	6.800	
	1.10.2	10.89	m <sup>2</sup>	10.890	
	1.11	6.89	m <sup>2</sup>	6.890	
	1.12	15.58	m <sup>2</sup>	15.580	
	1.13	34.98	m <sup>2</sup>	34.980	
	1.14	12.27	m <sup>2</sup>	12.270	
	1.15	12.46	m <sup>2</sup>	12.460	
	1.16	18.72	m <sup>2</sup>	18.720	
	1.17	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	1.18	3.58	m <sup>2</sup>	3.580	
	1.19.1	8.43	m <sup>2</sup>	8.430	
	1.19.2	4.39	m <sup>2</sup>	4.390	
	1.20	6.40	m <sup>2</sup>	6.400	
	1.21	4.27	m <sup>2</sup>	4.270	
	1.22	1.86	m <sup>2</sup>	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.740</b>
51 d.2. 1.2. 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
	1.6	8.45*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	14.055	
	1.7.1	9.10*1.90-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	13.290	
	1.7.2	11.39*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	19.641	
	1.9	6.71*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	10.749	
	1.10.1	11.13*1.90-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	17.147	
	1.10.2	13.40*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	23.460	
	1.11	10.24*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	17.456	
	1.12	16.62*1.90-(1.20*2.00*1+1.00*2.00*1+1.20*1.50*1)	m <sup>2</sup>	25.378	
	1.13	(23.53+1.20)*1.90-(1.00*2.00*1+1.20*1.50*2+1.52*1.50*1)	m <sup>2</sup>	39.107	
	1.15	18.69*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	33.511	
	1.16	27.37*1.90-(1.00*2.00*1+2.40*0.60*1)	m <sup>2</sup>	48.563	
	1.18	8.41*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	13.979	
	1.19.1	11.78*1.90-(1.00*2.00*2+2.40*2.60*1)	m <sup>2</sup>	12.142	
	1.19.2	10.27*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	17.513	
	1.20	10.76*1.90-(1.00*2.00*1+1.52*1.50*1)	m <sup>2</sup>	16.164	
	1.21	8.68*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	14.492	
	1.22	5.75*1.90-1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	8.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.572</b>
52 d.2. 1.2. 1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe wraz z drzwiami D9	m <sup>2</sup>		
	1.7.2	(1.03*3+1.30*2)*2.20	m <sup>2</sup>	12.518	
	1.10.2	(1.05*2+1.04+1.30*2)*2.20	m <sup>2</sup>	12.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.146</b>
2.1. 2.2		<b>poddasze</b>			
53 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	2.2	35.84*2.54	m <sup>2</sup>	91.034	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.3	16.96*2.54	m <sup>2</sup>	43.078	
	2.4.1; 2.4.2	4.82*1.38+1.22*1.92+2.65*2.16+1.62*2*2.43+5.00*2.72+(4.93+4.29)*2.54+2.32*4.05	m <sup>2</sup>	69.006	
	2.5.1; 2.5.2	(3.43+1.22)*1.38+2.63*2.16+1.62*2*2.43+4.98*2.72+(5.86+4.33)*2.54	m <sup>2</sup>	59.399	
	2.6.1; 2.6.2	(3.44+1.22)*1.38+2.62*2.16+1.62*2*2.43+(6.52+4.33)*2.54	m <sup>2</sup>	47.522	
	2.7.1; 2.7.2; 2.7.3	5.08*2*2.65+(8.14+8.10)*2.54-2.40*1.50	m <sup>2</sup>	64.574	
	2.8.1; 2.8.2	(3.45+1.22)*1.38+2.62*2.16+1.62*2*2.43+(6.59+4.28)*2.54	m <sup>2</sup>	47.587	
	2.9.1; 2.9.2; 2.9.3	3.59*2*1.38+1.10*2*1.92+2.66*2*2.16+(1.79*2+1.66*2)*2.43+(10.81+1.36*4+1.10+1.40*2+1.10)*2.54+10.20*4.05*0.5	m <sup>2</sup>	117.021	
	2.10.1; 2.10.2	(3.43+1.22)*1.38+2.62*2*2.16+1.62*2*2.43+(6.49+4.28)*2.54	m <sup>2</sup>	52.964	
	2.11	16.02*2.54	m <sup>2</sup>	40.691	
	2.12.1; 2.12.2	(10.58+7.13)*2.54	m <sup>2</sup>	44.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.859</b>
54	KNR-W 2-02 d.2. 0808-05 1.2. 2	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	O2	(2.40+1.50*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
55	KNR 0-12 d.2. 0829-04 1.2. 2	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
	2.4.2	1.62*2*2.00+1.22*1.92+4.29*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.402	
	2.5.2	1.62*2*2.00+1.22*1.92+4.33*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.482	
	2.6.2	1.62*2*2.00+1.22*1.92+4.33*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.482	
	2.7.2	8.10*2.00-1.00*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	12.200	
	2.8.2	1.62*2*2.00+1.22*1.92+4.33*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.482	
	2.9.3	1.66*2*2.00+1.10*1.92+1.37*2*2.00+1.40*2*2.00+1.10*2-1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>	16.032	
	2.10.2	1.62*2*2.00+1.22*1.92+4.28*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.382	
	2.12.1	(10.58+7.13)*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	33.420	
	2.12.2	(10.58+7.13)*2.00-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	31.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.302</b>
56	KNR-W 2-02 d.2. 2008-05 1.2. 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
	2.9.1	(2.66+0.30)*2.16	m <sup>2</sup>	6.394	
	2.11	(0.27+0.67)*2.54	m <sup>2</sup>	2.388	
	2.12.2	(0.27+1.00)*2.54	m <sup>2</sup>	3.226	
	2.7.2	(0.27+0.53)*2.54	m <sup>2</sup>	2.032	
	2.11	(0.27*2+0.36+0.50)*2.54	m <sup>2</sup>	3.556	
	2.4.1	0.52*2*4.05	m <sup>2</sup>	4.212	
	2.5.1	(0.52+0.37)*4.05	m <sup>2</sup>	3.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.413</b>
2.1. 2.3		<b>klatka schodowa</b>			
57	KNR-W 2-02 d.2. 0803-03 1.2. 3	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		19.85*2.54+6.34*3.33	m <sup>2</sup>	71.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.531</b>
2.1. 3		<b>SUFITY I ŚCIANKI SYSTEMOWE</b>			
58	KNR AT-43 d.2. 0201-03 1.3	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej wełna 15 cm ( 0.033 W/mK )	m <sup>2</sup>		
	wg. 4.2	39.81*2+37.31*2	m <sup>2</sup>	154.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.240</b>
59	KNR AT-43 d.2. 0201-03 1.3	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej wełna 15 cm ( 0.033 W/mK )	m <sup>2</sup>		
	wg. 4.1	180.41+77.99	m <sup>2</sup>	258.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.400</b>
60	KNR AT-43 d.2. 0210-01 1.3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwu-poziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
	wg 2.4	34.47*4	m <sup>2</sup>	137.880	
	wg 3	231.12	m <sup>2</sup>	231.120	
	obud okien połac	7.16*1.77*8	m <sup>2</sup>	101.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.386</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwu-poziomowej pokrycie dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0210-02				
1.3					
	wg.2.1	8.43+4.39	m <sup>2</sup>	12.820	
	wg.2.1	6.08+10.89	m <sup>2</sup>	16.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.790</b>
62	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwu-poziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0210-01				
1.3					
	wg.3.1	120.09	m <sup>2</sup>	120.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.090</b>
63	KNR AT-43	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0306-04				
1.3					
	na podcią-gach	(8.27*2+7.64*2)*2.25	m <sup>2</sup>	71.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.595</b>
64	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem obustronnym jedno-warstwowym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0106-03				
1.3					
		4.22*2*2.65	m <sup>2</sup>	22.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.366</b>
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 12 cm- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.	2613-01				
1.3					
		1.58*0.69*2	m <sup>2</sup>	2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	2613-06				
1.3					
		poz.65	m <sup>2</sup>	2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>
2.1.		<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>			
4					
2.1.		<b>drzwi</b>			
4.1					
67	KNR-W 2-02	Drzwi wraz z ościeżnicą płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-01				
1.4.					
1					
	D7	1.00*2.06*22	m <sup>2</sup>	45.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.320</b>
68	KNR-W 2-02	Drzwi wraz z ościeżnicą płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-01				
1.4.					
1					
	D8	1.00*2.06*14	m <sup>2</sup>	28.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.840</b>
69	KNR-W 2-02	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	1028-01				
1.4.					
1					
	D10	1.00*2.06*1	m <sup>2</sup>	2.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>
70	KNR-W 2-02	Drzwi wraz z ościeżnicą płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fa-brycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2.	1022-02				
1.4.					
1					
	D5	1.60*2.06*4	m <sup>2</sup>	13.184	
	D6	1.40*2.09*2	m <sup>2</sup>	5.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.036</b>
2.1.		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
5					
71	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, po-wierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-05				
1.5					
		parter ściany			
	1.1	22.09*3.33	m <sup>2</sup>	73.560	
	1.2	(13.70*2+8.71*2+9.33*2+1.63*2)*3.23	m <sup>2</sup>	215.570	
	1.2	7.62*2*5.88	m <sup>2</sup>	89.611	
	1.2	3.95*4*2.65	m <sup>2</sup>	41.870	
	1.2	0.30*4*3.23*8 <slupy>	m <sup>2</sup>	31.008	
	1.2	0.40*(8.71*2+9.33*2) <podciagi>	m <sup>2</sup>	14.432	
	1.4	19.90*3.33	m <sup>2</sup>	66.267	
	1.5	(28.72+8.22)*3.33	m <sup>2</sup>	123.010	
	1.6	8.45*3.33	m <sup>2</sup>	28.139	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.1		9.10*3.33	m <sup>2</sup>	30.303	
1.7.2		11.39*3.33	m <sup>2</sup>	37.929	
1.7.2		0.27*2.60*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.404	
1.8		35.39*3.33	m <sup>2</sup>	117.849	
1.8		0.30*4*3.33 <slupy>	m <sup>2</sup>	3.996	
1.8		0.40*11.26*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	9.008	
1.9		6.71*3.33	m <sup>2</sup>	22.344	
1.10.1		11.13*3.33	m <sup>2</sup>	37.063	
1.10.1		0.27*3.08*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.663	
1.10.2		13.40*3.33	m <sup>2</sup>	44.622	
1.11		10.24*3.33	m <sup>2</sup>	34.099	
1.12		16.62*3.33	m <sup>2</sup>	55.345	
1.13		23.53*3.33	m <sup>2</sup>	78.355	
1.13		0.30*4*3.33<slup>	m <sup>2</sup>	3.996	
1.13		0.27*7.50*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	4.050	
1.14		22.46*3.33	m <sup>2</sup>	74.792	
1.14		0.27*1.30*2	m <sup>2</sup>	0.702	
1.15		18.69*3.33	m <sup>2</sup>	62.238	
1.16		27.37*3.33	m <sup>2</sup>	91.142	
1.17		9.56*3.33	m <sup>2</sup>	31.835	
1.18		8.41*3.33	m <sup>2</sup>	28.005	
1.19.1		11.78*3.33	m <sup>2</sup>	39.227	
1.19.2		10.27*3.33	m <sup>2</sup>	34.199	
1.20		10.76*3.33	m <sup>2</sup>	35.831	
1.20		0.27*2.05*2<podciąg>	m <sup>2</sup>	1.107	
1.21		8.68*3.33	m <sup>2</sup>	28.904	
1.22		5.75*3.33	m <sup>2</sup>	19.148	
		-poz.51	m <sup>2</sup>	-345.572	
		poddasze ściany			
		poz.53+poz.55	m <sup>2</sup>	848.161	
		-poz.56	m <sup>2</sup>	-25.413	
		sufity parter			
		poz.50	m <sup>2</sup>	315.740	
		klatka schodowa			
		19.85*2.54+6.34*3.33	m <sup>2</sup>	71.531	
		sufity iściany z g-k			
		poz.59+poz.59+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63+poz.64	m <sup>2</sup>	1 231.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 708.097</b>
72	KNR K-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-10	łoża			
1.5		3708.097	m <sup>2</sup>	3 708.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 708.097</b>
<b>2.1.</b>		<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
<b>6</b>					
73	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach	m		
d.2.	1208-03				
1.6		3.25*4	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2.1.</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY MONTAŻOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>7</b>					
74	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0123-02	kształtkami o połączeniach nypowych oraz materiałami montażowymi			
1.7		3.14*0.16*245	m <sup>2</sup>	123.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.088</b>
75	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych Spiro matą lamelową gr. 40 mm mocowaną	m <sup>2</sup> izo-		
d.2.	0214-03	na szpilki zgrzewane	lacji		
1.7		poz.74*1.5	m <sup>2</sup> izo-	184.632	
			lacji		
				<b>RAZEM</b>	<b>184.632</b>
76	KNR-W 2-17	Wywietrzak dachowy o śr. 160 mm	szt.		
d.2.	0152-02				
1.7		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
77	KNR-W 2-17	Kratka wentylacyjna	szt.		
d.2.	0138-01				
1.7		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2. 1.7	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z PCV	m		
	O3	1.20*1	m	1.200	
	O1	1.20*28	m	33.600	
	O5	1.52*2	m	3.040	
	O4	2.40*3	m	7.200	
	O2	2.40*7	m	16.800	
	O6	2.40*1	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.240</b>
<b>2.2.</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>2.2.</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
<b>1</b>					
<b>2.2.</b>		<b>drzwi Uw=1,3 W/(m2K)</b>			
<b>1.1</b>					
79 d.2. 2.1. 1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	D1	2.20*2.45*1	m <sup>2</sup>	5.390	
	D2	2.40*2.45*1	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.270</b>
80 d.2. 2.1. 1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	D3	1.20*2.45	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
<b>2.2.</b>		<b>okna Uw=0,9 W/(m2K)</b>			
<b>1.2</b>					
81 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	O3	1.20*0.60*1	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
82 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2- ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	O1	1.20*1.50*28	m <sup>2</sup>	50.400	
	O5	1.52*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
83 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2- ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	O4	2.40*0.60*3	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
84 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2- ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	O2	2.40*1.50*7	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
85 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2- ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	O6	2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
86 d.2. 2.1. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia- ciepły montaż	m <sup>2</sup>		
	B1	2.40*2.45*2	m <sup>2</sup>	11.760	
	B2	1.20*2.45*2	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
<b>2.2.</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY MONTAŻOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2</b>					
<b>2.2.</b>		<b>schody zewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2. 2.2. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  (7.60*2.00+2.70*1.20)*0.15 16.75*3.40*0.15 3.65*1.50*0.15 (7.55*1.50+2.65*1.2)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.766 8.543 0.821 2.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.306</b>
88 d.2. 2.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.87/0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.373</b>
89 d.2. 2.2. 1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia zewnętrzna stalowa zagłębiona  3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.2. 2.2.</b>		<b>opaska</b>			
90 d.2. 2.2. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm  (32.88+33.85+20.41+4.31)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.870</b>
91 d.2. 2.2. 2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.870</b>
92 d.2. 2.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.870</b>
93 d.2. 2.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  (32.88+33.85+20.41+4.31)	m  m	  91.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.450</b>
94 d.2. 2.2. 2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  poz.90*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.974</b>
<b>2.2. 2.3</b>		<b>daszek nad wejściem</b>			
95 d.2. 2.2. 3	KNNR 7 0506-01	Zdaszenie ze szkła hartowanego wg specyfikacji producenta  2.26*1.20 3.65*1.20 7.60*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.712 4.380 9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.212</b>
96 d.2. 2.2. 3		Dostawa daszków ze szkła hartowanego  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.212</b>
<b>2.2. 3</b>		<b>ELEWACJE</b>			
<b>2.2. 3.1</b>		<b>ściany</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 20 cm (0.031W/mK) przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa 13.24*2+17.21+3.60+17.87+1.78+3.57+7.58+1.35*2	m <sup>2</sup>	80.790	
		5.00*1.00	m <sup>2</sup>	5.000	
	zadaszenie od spodu				
	O4	-2.40*0.60*1	m <sup>2</sup>	-1.440	
	O6	-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.600	
		elewacja boczna 7.01+23.63+26.47	m <sup>2</sup>	57.110	
	O1	-1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		elewacja boczna 10.90+2.28*2+17.96+7.41	m <sup>2</sup>	40.830	
	O2	-2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	-3.600	
	O4	-2.40*0.60*2	m <sup>2</sup>	-2.880	
		elewacja tylna 7.95+1.62*2+9.40+9.34+21.32+13.45	m <sup>2</sup>	64.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.310</b>
98 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 20 cm (0.031W/mK) przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -kolor ciemny	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa 12.39+29.96+21.17	m <sup>2</sup>	63.520	
	O2	-2.40*1.50*3	m <sup>2</sup>	-10.800	
	O1	-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
		elewacja boczna 21.25+11.48	m <sup>2</sup>	32.730	
	O1	-1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		elewacja boczna 11.48+21.25	m <sup>2</sup>	32.730	
	D4	1.30*2.06*2	m <sup>2</sup>	5.356	
	B1	2.40*2.45*2	m <sup>2</sup>	11.760	
		elewacja tylna 21.37+33.82+12.47	m <sup>2</sup>	67.660	
	O1	-1.20*1.50*5	m <sup>2</sup>	-9.000	
	O2	-2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	-7.200	
	D3	-1.20*2.45*1	m <sup>2</sup>	-2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.016</b>
99 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 20 cm (0.031W/mK) przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy imitującą deskę	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa 24.59+30.20	m <sup>2</sup>	54.790	
	D2	-2.40*2.45*1	m <sup>2</sup>	-5.880	
		elewacja boczna 32.25	m <sup>2</sup>	32.250	
	O1	-1.20*1.50*6	m <sup>2</sup>	-10.800	
		elewacja boczna 11.29*2	m <sup>2</sup>	22.580	
		elewacja tylna 32.27+38.09	m <sup>2</sup>	70.360	
	2xO1+O5	-3.92*1.50*1	m <sup>2</sup>	-5.880	
	O1	-1.20*1.50*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
	B2	-1.20*2.45*2	m <sup>2</sup>	-5.880	
	D2	-2.40*2.45*1	m <sup>2</sup>	-5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.460</b>
100 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa (2.40+2*1.50)*3*0.30	m <sup>2</sup>	4.860	
	O2	(1.20+2*1.50)*4*0.30	m <sup>2</sup>	5.040	
	O1	(2.40+2*2.45)*1*0.30	m <sup>2</sup>	2.190	
	D2	(2.40+2*0.60)*1*0.30	m <sup>2</sup>	1.080	
	O4	(2.40+2*1.50)*1*0.30	m <sup>2</sup>	1.620	
	O6				
		elewacja boczna (1.20+2*1.50)*10*0.30	m <sup>2</sup>	12.600	
	O1				
		elewacja boczna (2.40+2*1.50*1)*0.30	m <sup>2</sup>	1.620	
	O2	(2.40+2*0.60*1)*0.30	m <sup>2</sup>	1.080	
	O4	(1.30+2*2.06)*2*0.30	m <sup>2</sup>	3.252	
	D4				
	B1	(2.40+2*2.45)*2*0.30	m <sup>2</sup>	4.380	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	elewacja tylna			
	O2	(1.20+2*1.50)*5*0.30	m <sup>2</sup>	6.300	
	2xO1+O5	(2.40+2*1.50)*2*0.30	m <sup>2</sup>	3.240	
	O1	(3.92+2*1.50)*1*0.30	m <sup>2</sup>	2.076	
		(1.20+2*1.50)*4*0.30	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.378</b>
101 d.2. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykrytych kątownikiem metalowym	m		
		elewacja wejściowa			
		1.50+1.42+3.18*3	m	12.460	
	O2	(2.40+2*1.50)*3	m	16.200	
	O1	(1.20+2*1.50)*4	m	16.800	
	D2	(2.40+2*2.45)*1	m	7.300	
	O4	(2.40+2*0.60)*1	m	3.600	
	O6	(2.40+2*1.50)*1	m	5.400	
		elewacja boczna			
		3.18*2	m	6.360	
	O1	(1.20+2*1.50)*10	m	42.000	
		elewacja boczna			
		2.05*2	m	4.100	
	O2	(2.40+2*1.50)*1	m	5.400	
	O4	(2.40+2*0.60)*1	m	3.600	
	D4	(1.30+2*2.06)*2	m	10.840	
	B1	(2.40+2*2.45)*2	m	14.600	
		elewacja tylna			
		3.19*3+1.50*2	m	12.570	
	O1	(1.20+2*1.50)*5	m	21.000	
	O2	(2.40+2*1.50)*2	m	10.800	
	D3	(1.20+2*2.45)*1	m	6.100	
	2xO1+O5	(3.92+2*1.50)*1	m	6.920	
	O1	(1.20+2*1.50)*4	m	16.800	
	B2	(1.20+2*2.45)*2	m	12.200	
	D2	(2.40+2*2.45)*1	m	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.350</b>
102 d.2. 2.3. 1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa			
	O2	2.40*3*0.30	m <sup>2</sup>	2.160	
	O1	1.20*4*0.30	m <sup>2</sup>	1.440	
	O4	2.40*1*0.30	m <sup>2</sup>	0.720	
	O6	2.40*1*0.30	m <sup>2</sup>	0.720	
		elewacja boczna			
	O1	1.20*10*0.30	m <sup>2</sup>	3.600	
		elewacja boczna			
	O2	2.40*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.440	
	O4	2.40*1*0.30	m <sup>2</sup>	0.720	
		elewacja tylna			
	O1	1.20*5*0.30	m <sup>2</sup>	1.800	
	O2	2.40*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.440	
	O1	1.20*4*0.30	m <sup>2</sup>	1.440	
	2xO1+O5	3.92*1*0.30	m <sup>2</sup>	1.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.656</b>
103 d.2. 2.3. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		elewacja wejściowa			
	O2	2.40*3*0.35	m <sup>2</sup>	2.520	
	O1	1.20*4*0.35	m <sup>2</sup>	1.680	
	O4	2.40*1*0.35	m <sup>2</sup>	0.840	
	O6	2.40*1*0.35	m <sup>2</sup>	0.840	
		elewacja boczna			
	O1	1.20*10*0.35	m <sup>2</sup>	4.200	
		elewacja boczna			
	O2	2.40*2*0.35	m <sup>2</sup>	1.680	
	O4	2.40*1*0.35	m <sup>2</sup>	0.840	
		elewacja tylna			
	O1	1.20*5*0.35	m <sup>2</sup>	2.100	
	O2	2.40*2*0.35	m <sup>2</sup>	1.680	
	O1	1.20*4*0.35	m <sup>2</sup>	1.680	
	2xO1+O5	3.92*1*0.35	m <sup>2</sup>	1.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.432</b>



## PRZEDMIAR

[illegible]