

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KLUB DZIECIĘCY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka zewnętrznego stalowego pomostu ewakuacyjnego</b>			
1	KNP ZREW	Podesty i stopnie - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 0402-225				
1	analogia	1.54*16.90+1.30*2.80+2.60*4.00	m <sup>2</sup>	40.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.066</b>
2	KNR 2-05	Konstrukcja podestu i schodów - demontaż	t		
d.1.	0210-01				
1	z.o.7.	2550/1000	t	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
1		0.90*1.80*1.80	m <sup>3</sup>	2.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.916</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1		(0.10+0.40)*1.20*1.20*2	m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201				
1		poz.3	m <sup>3</sup>	2.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.916</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka wiatrolapów</b>			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		drzwi 1,00*2,00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		2.90*2	m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2		2.74*2	m	5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
2		0.40*2.52*2+0.25*2.74*2	m <sup>2</sup>	3.386	
		0.40*2.57*2+0.25*2.74*2	m <sup>2</sup>	3.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.812</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0509-02	Krotność = 3			
2	analogia	2.24*2.52	m <sup>2</sup>	5.645	
		2.24*2.57	m <sup>2</sup>	5.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.402</b>
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
2		0.25*2.52*2.74	m <sup>3</sup>	1.726	
		0.25*2.57*2.74	m <sup>3</sup>	1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
2		0.25*2.50*(2.24)-0.25*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.900	
		0.25*2.50*(2.24)-0.25*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.900	
		0.25*(2.50+0.35)*(2.52*2+2.57*2)	m <sup>3</sup>	7.253	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.053</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
2					
	posadzka	0.30*(5.08+5.20)	m <sup>3</sup>	3.084	
	schody	0.30*2.24*2.20	m <sup>3</sup>	1.478	
	podest	0.20*1.20*2.74	m <sup>3</sup>	0.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
14	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
2		0.90*1.60*(2.27*2+2.74+2.32*2+2.74)	m <sup>3</sup>	21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
2		0.25*1.00*(2.27*2+2.74+2.32*2+2.74)	m <sup>3</sup>	3.665	
		0.25*0.80*2.20*2	m <sup>3</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.545</b>
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
2					
	ławy	0.40*0.40*(2.27*2+2.74+2.32*2+2.74)	m <sup>3</sup>	2.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.346</b>
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201				
2		poz.14	m <sup>3</sup>	21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty adaptacyjne w piwnicy</b>			
18	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
3		0.90*1.20*2.25*2	m <sup>3</sup>	4.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.860</b>
19	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
3					
	studnie do-świetlające	0.25*0.70*(0.30*4+1.65*2)+0.20*0.55*1.65*2	m <sup>3</sup>	1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
20	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201				
3		poz.18	m <sup>3</sup>	4.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.860</b>
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
3					
	okna 0,95*0,50	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla nadproży	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
3	analogia	0.70*0.18*2.04	m <sup>3</sup>	0.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.257</b>
23	KNR 2-02	Założenie belek stalowych - nadproża stalowe	kg		
d.1.	0125-05				
3					
	POZ.1.6	190.00	kg	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
24	KNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-06				
3	z.sz. 5.5.				
		poz.22	m <sup>3</sup>	0.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.257</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
3					
	otwór drzwiowy	0.75*1.93*1.02	m <sup>3</sup>	1.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.476</b>
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
3					
	otwór okienny	0.75*0.95*0.50*1.1	m <sup>3</sup>	0.392	
	część otworu okiennego	0.75*0.30*0.50*1.1	m <sup>3</sup>	0.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20 - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
3	z.sz. 5.7. 9907-05				
	stopnie w wejściu	0.13*0.75*1.02+0.13*0.35*1.02	m <sup>3</sup>	0.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.146</b>
28	KNR AT-17	Cięcie posadzek i stropów z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-01				
3					
	SF1	0.10*1.30*4*1	m <sup>2</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
29	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
3					
	SF1	0.10*1.30*1.30*1	m <sup>3</sup>	0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
30	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-02				
3					
	SF1	0.43*1.30*1.30	m <sup>3</sup>	0.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.727</b>
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3					
	SF1	0.10*1.30*1.30	m <sup>3</sup>	0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
32	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-02				
3					
	SF1	0.43*1.30*1.30	m <sup>3</sup>	0.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.727</b>
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
3					
	3/W	23.69/1000	t	0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
34	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	1914-04				
3					
	SF1	1.30*1.30-0.38*0.38	m <sup>2</sup>	1.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.546</b>
35	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
3					
		0.38*0.38	m <sup>2</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
36	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - SŁUP	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
3					
		0.38*0.38*1.47	m <sup>3</sup>	0.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.212</b>
37	KNR 2-14	Rozbiórka balustrady drewnianej	m		
d.1.	1204-02				
3	analogia				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.50*2	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38	KNR 2-14	Rozbiórka schodów drewnianych	stop.		
d.1.	1206-01				
3	analogia	10	stop.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B25	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3	podlewka	0.20*0.50*1.04	m <sup>3</sup>	0.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>
40	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
3		0.38*1.04	m <sup>2</sup>	0.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395</b>
41	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
3		0.38*1.04*1.85	m <sup>3</sup>	0.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.731</b>
42	KNR 0-29	Izolacja powierzchni poziomych przeciw wilgociowe - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0635-01	Krotność = 2			
3	analogia	1.04*1.61	m <sup>2</sup>	1.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.674</b>
43	KNR 0-29	Izolacja powierzchni pionowych przeciw wilgociowe - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0636-01	Krotność = 2			
3	analogia	1.85*(1.04*2+1.61*2)	m <sup>2</sup>	9.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.805</b>
44	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
3	analogia	1.85*1.04*1.61	m <sup>3</sup>	3.098	
	w miejscu starych schodów				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.098</b>
45	KNR 4-01	Uzupełnienie słupów z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-06				
3	analogia	0.30*0.40*2.12*4	m <sup>3</sup>	1.018	
	przewody kominowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.018</b>
46	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
3	otwór okienny	0.95*0.50*1.2	m <sup>2</sup>	0.570	
	część otworu okiennego	0.30*0.50*1.2	m <sup>2</sup>	0.180	
	POZ.1.6	(0.20*2.00*2+0.70*1.02)*1.2	m <sup>2</sup>	1.817	
	ościeża pionowe przy drzwiach	0.75*1.65*2*1.2	m <sup>2</sup>	2.970	
	słup	0.38*4*1.47*1.2	m <sup>2</sup>	2.681	
	ściana	1.04*1.85*1.2	m <sup>2</sup>	2.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.527</b>
47	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.48	m <sup>2</sup>	21.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.054</b>
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
3		poz.46*2	m <sup>2</sup>	21.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.054</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne na parterze</b>			
49	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych lekkich	m <sup>2</sup>		
d.1.	0427-07				
4		3.10*(1.00+3.15)	m <sup>2</sup>	12.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.865</b>
50	KNR 2-14	Rozbiórka balustrady drewnianej	m		
d.1.	1204-02				
4	analogia	3.20*2	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
51	KNR 2-14	Rozbiórka schodów drewnianych	stop.		
d.1.	1206-01				
4	analogia	14	stop.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
52	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1136-01				
4	analogia	44.10	m <sup>2</sup>	44.100	
0.01		44.10	m <sup>2</sup>	44.100	
0.13					
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
53	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
4	analogia	poz.52	m <sup>2</sup>	88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
54	KNR 4-01	Rozebranie elementów - okładzina z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-06				
4		poz.52	m <sup>2</sup>	88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
55	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03				
4		poz.52	m <sup>2</sup>	88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
56	KNR 4-01	Rozebranie legarów 0,08*0,15cm	m		
d.1.	0428-04				
4		poz.52/0.8	m	110.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.250</b>
57	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
4		0.10*0.25*0.25*poz.52/0.8/0.8	m <sup>3</sup>	0.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.861</b>
58	KNR 2-31	Dogęszczenie warstw podłoża gruntowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
4	analogia	poz.52	m <sup>2</sup>	88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
59	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
4					
0.02		15.75	m <sup>2</sup>	15.750	
0.04		29.47	m <sup>2</sup>	29.470	
0.05		2.58	m <sup>2</sup>	2.580	
0.06		7.08	m <sup>2</sup>	7.080	
0.07		1.36	m <sup>2</sup>	1.360	
0.08		6.59	m <sup>2</sup>	6.590	
0.09		8.24	m <sup>2</sup>	8.240	
0.10		7.28	m <sup>2</sup>	7.280	
0.11		6.03	m <sup>2</sup>	6.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.380</b>
60	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
4		poz.59	m <sup>2</sup>	84.380	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.380</b>
61	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr. do 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-07				
4		poz.59*0.5	m <sup>2</sup>	42.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.190</b>
62	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki betonem B25 z włóknem stalowym 20kg/m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-08				
4		0.08*poz.61	m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
63	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
4					
	drzwi 0,60*2,00	1		1.000	
		A (suma częściowa)		-----	
				1.000	
	drzwi 0,80*2,00	1		1.000	
		B (suma częściowa)		-----	
				1.000	
	drzwi 0,85*2,00	1		1.000	
		C (suma częściowa)		-----	
				1.000	
	drzwi 0,90*2,00	5		5.000	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				8.000	
	drzwi 1,00*2,00	1	szt.	1.000	
		E (suma częściowa)		-----	
				<b>1.000</b>	
	okno 1,08*1,85	14	szt.	14.000	
		F (suma częściowa)		-----	
			szt.	<b>14.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
4					
	okno 0,80*0,60	2	szt.	2.000	
		A (suma częściowa)		-----	
				<b>2.000</b>	
	okno 0,80*1,90	1	szt.	1.000	
		B (suma częściowa)		-----	
				<b>1.000</b>	
	okno 0,85*0,50	1	szt.	1.000	
		C (suma częściowa)		-----	
				<b>1.000</b>	
	okno 0,90*0,70	1	szt.	1.000	
		D (suma częściowa)		-----	
			szt.	<b>1.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
4					
	okno 1,08*1,85	1.08*2*14	m	30.240	
	okno 0,80*0,60	0.80*2*2	m	3.200	
	okno 0,80*1,90	0.80*2*1	m	1.600	
	okno 0,85*0,50	0.85*2*1	m	1.700	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno 0,90*0,70	0.90*2*1	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.540</b>
66	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02	- bruzdy dla nadproży			
4	analogia				
	POZ.1.2	0.64*0.20*2.04	m <sup>3</sup>	0.261	
	POZ.1.4	0.28*0.22*2.54*2	m <sup>3</sup>	0.313	
	SBN	0.28*0.14*1.50*2	m <sup>3</sup>	0.118	
	WS-1	0.12*0.12*(0.89+2.25)	m <sup>3</sup>	0.045	
	WS-2	0.12*0.12*(0.47*2.65)	m <sup>3</sup>	0.018	
	WS-3	0.12*0.12*(0.70*2+1.65)	m <sup>3</sup>	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.799</b>
67	KNR 2-02	Założenie belek stalowych - nadproża stalowe	kg		
d.1.	0125-05				
4					
	POZ.1.2	141.71	kg	141.710	
	POZ.1.4	247.46	kg	247.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.170</b>
68	KNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-06				
4	z.sz. 5.5.				
		poz.66	m <sup>3</sup>	0.799	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.799</b>
69	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05	SBN120 - osadzone w istniejących ścianach			
4					
	SBN	1.50*4	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
4					
		0.30*(3.20*1.60-1.30*2.06)	m <sup>3</sup>	0.733	
		0.30*(3.20*1.60-1.10*2.10)	m <sup>3</sup>	0.843	
		0.30*(3.00*1.92-0.80*0.60)*2	m <sup>3</sup>	3.168	
		0.30*1.07*2.14*2	m <sup>3</sup>	1.374	
		0.64*1.08*0.80*2	m <sup>3</sup>	1.106	
		0.64*1.76*2.10	m <sup>3</sup>	2.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.589</b>
71	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
4					
		3.58*(0.68*1.25+0.68*1.30)	m <sup>3</sup>	6.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.208</b>
72	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
4					
		3.45*(1.60+2.55+1.40+2.00+5.40+1.15+6.30+0.75+1.30+2.60+1.25+0.45)	m <sup>2</sup>	92.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.288</b>
73	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
4					
		0.12*(0.70*1.30+5.40*1.20)	m <sup>3</sup>	0.887	
		0.38*(1.55*2.60)	m <sup>3</sup>	1.531	
		0.64*(0.95*1.85+1.08*0.10)	m <sup>3</sup>	1.194	
		0.30*(1.02*1.90+1.20*2.60)	m <sup>3</sup>	1.517	
		0.28*(1.58*2.04-1.05*2.04+1.01*2.10)	m <sup>3</sup>	0.897	
		0.25*(0.68*3.58)	m <sup>3</sup>	0.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.635</b>
74	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-01				
4					
		182.86-5.08-5.20	m <sup>2</sup>	172.580	
		0.30*(5.68*4+5.00*2)	m <sup>2</sup>	9.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.396</b>
75	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
4					
		3.10*(5.68*2+2.55*2+6.34*2+2.55*2+5.68*2+7.92*10)	m <sup>2</sup>	386.880	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana zewnętrzna na pełną wysokość	6.60*(9.24)	m <sup>2</sup>	60.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.864</b>
76	KNR BC-02	Odtłuszczenie ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-06				
4	analogia	poz.75	m <sup>2</sup>	447.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.864</b>
77	NNRNKB	Grunтовanie podłożu preparatami wzmacniającymi - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
4		poz.75	m <sup>2</sup>	447.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.864</b>
78	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
4	analogia	46.55	m <sup>2</sup>	46.550	
1.01					
				<b>RAZEM</b>	<b>46.550</b>
79	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1136-01				
4	analogia	13.92+28.50	m <sup>2</sup>	42.420	
	1.02-1.03	9.79+9.69+8.20+7.37+46.55	m <sup>2</sup>	81.600	
	1.06-1.10				
				<b>RAZEM</b>	<b>124.020</b>
80	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
4		7.25+3.10	m <sup>2</sup>	10.350	
	1.04-1.05				
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
81	KNR 4-01	Rozebranie płyt OSB 1,25cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-02				
4	analogia	poz.78	m <sup>2</sup>	46.550	
		poz.79	m <sup>2</sup>	124.020	
		poz.80	m <sup>2</sup>	10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>
82	KNR 4-01	Rozebranie elementów - okładzina z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-06				
4		poz.81	m <sup>2</sup>	180.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>
83	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust gr. 2,5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03				
4		poz.81	m <sup>2</sup>	180.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>
84	KNR 4-01	Rozebranie legarów 0,025*0,025cm	m		
d.1.	0428-04				
4		poz.83/0.8	m	226.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.150</b>
85	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-01				
4		poz.81	m <sup>2</sup>	180.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>
86	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-03				
4		poz.81	m <sup>2</sup>	180.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>
87	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0429-04				
4		poz.81	m <sup>2</sup>	180.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.920</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju	m		
d.1.	0429-08	ponad 300 cm2 16x26cm			
4		poz.81/0.8	m	226.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.150</b>
<b>1.5</b>		<b>Usunięcie materiałów z rozbiórki i ziemi</b>			
89	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05				
5		poz.4	m <sup>3</sup>	1.440	
		poz.6*1.00*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.200	
		poz.10*0.015	m <sup>3</sup>	0.171	
		poz.11	m <sup>3</sup>	3.486	
		poz.12	m <sup>3</sup>	9.053	
		poz.13	m <sup>3</sup>	5.220	
		poz.15	m <sup>3</sup>	4.545	
		poz.16	m <sup>3</sup>	2.346	
		poz.19	m <sup>3</sup>	1.150	
		poz.21*0.95*0.5*0.05	m <sup>3</sup>	0.048	
		poz.22	m <sup>3</sup>	0.257	
		poz.25	m <sup>3</sup>	1.476	
		poz.29	m <sup>3</sup>	0.169	
		poz.30	m <sup>3</sup>	0.727	
		poz.37*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.012	
		poz.38*1.00*0.30*0.03	m <sup>3</sup>	0.090	
		poz.49*0.05	m <sup>3</sup>	0.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.033</b>
90	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
5		poz.52*0.15	m <sup>3</sup>	13.230	
		poz.50*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.016	
		poz.51*1.00*0.30*0.03	m <sup>3</sup>	0.126	
		poz.52*0.01	m <sup>3</sup>	0.882	
		poz.53*0.01	m <sup>3</sup>	0.882	
		poz.54*0.003	m <sup>3</sup>	0.265	
		poz.55*0.025	m <sup>3</sup>	2.205	
		poz.56*0.08*0.15	m <sup>3</sup>	1.323	
		poz.57	m <sup>3</sup>	0.861	
		poz.59*0.02	m <sup>3</sup>	1.688	
		poz.60*0.01	m <sup>3</sup>	0.844	
		poz.61*0.08	m <sup>3</sup>	3.375	
		poz.63A*0.60*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.060	
		poz.63B*0.80*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.080	
		poz.63C*0.85*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.085	
		poz.63D*0.90*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.720	
		poz.63E*1.00*2.00*0.05	m <sup>3</sup>	0.100	
		poz.63F*1.08*1.85*0.05	m <sup>3</sup>	1.399	
		poz.64A*0.80*0.60*0.05	m <sup>3</sup>	0.048	
		poz.64B*0.80*1.90*0.05	m <sup>3</sup>	0.076	
		poz.64C*0.85*0.50*0.05	m <sup>3</sup>	0.021	
		poz.64D*0.90*0.70*0.05	m <sup>3</sup>	0.032	
		poz.65*0.25*0.03	m <sup>3</sup>	0.289	
		poz.66	m <sup>3</sup>	0.799	
		poz.70	m <sup>3</sup>	9.589	
		poz.71	m <sup>3</sup>	6.208	
		poz.72*0.15	m <sup>3</sup>	13.843	
		poz.75*0.015	m <sup>3</sup>	6.718	
		poz.79*0.01	m <sup>3</sup>	1.240	
		poz.80*0.02	m <sup>3</sup>	0.207	
		poz.81*0.0125	m <sup>3</sup>	2.262	
		poz.82*0.005	m <sup>3</sup>	0.905	
		poz.83*0.025	m <sup>3</sup>	4.523	
		poz.84*0.025*0.025	m <sup>3</sup>	0.141	
		poz.85*0.1	m <sup>3</sup>	18.092	
		poz.86*0.0125	m <sup>3</sup>	2.262	
		poz.87*0.04	m <sup>3</sup>	7.237	
		poz.88*0.16*0.26	m <sup>3</sup>	9.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.041</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  poz.89 poz.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  31.033 112.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.074</b>
92	KNR 4-01 d.1. 0108-12 5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  143.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.074</b>
93	kalk. własna d.1. 5	Opłata za utylizację gruzu i odpadów  poz.91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  143.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.074</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
94	KNR 2-01 d.1. 0121-02 6	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  73.10*1.3/10000	ha  ha	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
95	KNR 2-01 d.1. 0122-01 6	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym  poz.96+poz.97	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  302.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.589</b>
96	KNR 2-01 d.1. 0206-04 6 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty składowania)  3.00*3.56*10.10*1.3 2.20*1.60*9.60*1.3 1.40*1.44*(2.92+2.05+1.75+4.94+1.49+1.75+5.10+2.92)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  140.228 43.930 46.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.365</b>
97	KNR 2-01 d.1. 0301-02 6 0214-03	Ręczne roboty ziemne z rozgarnięciem na terenie, nadmiar wywieźć do miejsca składowania (należy uwzględnić koszty składowania)  1.40*(2.40+3.10)/2*9.60*1.3 poz.101*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  48.048 24.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.224</b>
98	KNR 4-01 d.1. 0107-04 6	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m  1.50*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
99	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka filtracyjna  poz.96*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.146</b>
<b>1.7</b>		<b>Fundamenty</b>			
100	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7 analogia PF1 FS F2 F2 ODSADZ- KI F3 F4 F1 PF1 PF2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - ŻWIR  0.15*1.10*2.76 0.44*0.30*(23.50) 0.80*0.30*(12.10) 0.30*(0.30*0.80*2)  0.80*0.30*(5.90+2.40+0.40*4*2) 0.80*0.30*(9.60) 1.00*0.30*(15.70) 0.30*1.10*2.76 0.30*1.60*1.80 (1.05-0.30)*(0.93*1.59+1.59*3.79) 0.30*1.86*3.04	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.455 3.102 2.904 0.144  2.760 2.304 4.710 0.911 0.864 5.629 1.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.479</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
7					
	FS	0.44*0.10*(23.50)	m <sup>3</sup>	1.034	
	F2	0.80*0.10*(12.10)	m <sup>3</sup>	0.968	
	F2 ODSADZ-	0.10*(0.30*0.80*2)	m <sup>3</sup>	0.048	
	KI				
	F3	0.80*0.10*(5.90+2.40+0.40*4*2)	m <sup>3</sup>	0.920	
	F4	0.80*0.10*(9.60)	m <sup>3</sup>	0.768	
	F1	1.00*0.10*(15.70)	m <sup>3</sup>	1.570	
	PF1	0.10*1.10*2.76	m <sup>3</sup>	0.304	
	PF2	0.15*1.60*1.80	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.044</b>
102	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,2mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
7	analogia				
	PF2	1.60*1.80	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
103	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C20/25 W6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
7					
	FS	0.24*0.40*(23.50)	m <sup>3</sup>	2.256	
	F2	0.60*0.40*(12.10)	m <sup>3</sup>	2.904	
	F2 ODSADZ-	0.40*(0.30*0.60*2)	m <sup>3</sup>	0.144	
	KI				
	F3	0.60*0.40*(5.90+2.40+0.40*4*2)	m <sup>3</sup>	2.760	
	F4	0.60*0.40*(9.60)	m <sup>3</sup>	2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.368</b>
104	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton C20/25 W6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02				
7					
	F1	0.80*0.40*(15.70)	m <sup>3</sup>	5.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.024</b>
105	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 W6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
7					
	PF1	0.15*1.10*2.76	m <sup>3</sup>	0.455	
	PF2	0.20*1.84*1.60	m <sup>3</sup>	0.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.044</b>
106	KNR-W 2-02	Dylatacja z folii PE 0,2mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01				
7	analogia				
		0.90*0.40*1	m <sup>2</sup>	0.360	
		0.80*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.640	
		0.60*0.40*2	m <sup>2</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
107	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25 W6	m <sup>3</sup>		
d.1.	0211-02				
7					
	PR1	0.24*0.24*0.50*7	m <sup>3</sup>	0.202	
	PR2	0.24*0.54*0.50*1	m <sup>3</sup>	0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
108	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - beton C20/25 W6	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-03				
7	0207-07				
		(0.40*0.40+0.40*0.80+0.40*1.20+0.28*1.60)*2	m <sup>2</sup>	2.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.816</b>
109	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
7					
	1/W	383.17/1000	t	0.383	
	2/W	149.84/1000	t	0.150	
	3/W	23.69/1000	t	0.024	
	4/W	(60.55+18.26)/1000	t	0.079	
	5/W	(60.10+67.99)/1000	t	0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
110	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
7					
		0.25*1.95*(2.80+1.35+2.90+2.80+3.70+0.50+8.70)	m <sup>3</sup>	11.091	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ODSADZKA	1.95*0.40*0.60	m <sup>3</sup>	0.468	
		0.25*1.20*(1.35+1.25)	m <sup>3</sup>	0.780	
		0.25*1.20*(3.90+4.00+9.20)	m <sup>3</sup>	5.130	
	FS	0.25*1.20*(2.92+2.05+1.75+4.94+0.20+0.20+1.49+1.75+5.10+2.92)	m <sup>3</sup>	6.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.465</b>
111	KNR 2-02	Dylatacja z płyt styropianowych XPS pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10				
7	analogia				
		0.25*2.34*4	m <sup>2</sup>	2.340	
		0.54*2.34*1	m <sup>2</sup>	1.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.604</b>
112	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0501-02				
7					
		15.70+12.10+5.90	m	33.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.700</b>
<b>1.8</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
113	KNR 2-31	Rozebranie chodników na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01				
8					
		1.20*(10.44*2+25.44)	m <sup>2</sup>	55.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.584</b>
114	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-02				
8					
		1.20*1.20*(12.44*2+25.44+8.85+7.23)	m <sup>3</sup>	95.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.616</b>
115	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-02				
8	analogia				
		1.20*(9.44*2+25.44*2)	m <sup>2</sup>	83.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.712</b>
116	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-06				
8	analogia				
		1.60*(9.44*2+25.44*2)	m <sup>2</sup>	111.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.616</b>
117	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0828-01				
8					
		poz.116*0.25	m <sup>2</sup>	27.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.904</b>
118	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0827-01				
8					
		poz.116*0.25	m <sup>2</sup>	27.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.904</b>
119	NNRNKB	Grunтовanie podłożu preparatami wzmacniającymi - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
8					
		poz.120	m <sup>2</sup>	305.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.149</b>
120	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-01				
8					
	ODSADZKA	2*1.95*(2.80+1.35+2.90+2.80+3.70+0.50+8.70)	m <sup>2</sup>	88.725	
		1.95*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.560	
		2*1.20*(1.35+1.25)	m <sup>2</sup>	6.240	
		2*1.20*(3.90+4.00+9.20)	m <sup>2</sup>	41.040	
	FS	2*1.20*(2.92+2.05+1.75+4.94+0.20+0.20+1.49+1.75+5.10+2.92)	m <sup>2</sup>	55.968	
		poz.116	m <sup>2</sup>	111.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.149</b>
121	KNR 0-29	Izolacja powierzchni pionowych przeciw wilgociowe - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0636-01	Krotność = 2			
8	analogia				
		poz.120	m <sup>2</sup>	305.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.149</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 2-02 d.1. 0604-02 8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>		
	ODSADZKA	0.25*(2.80+1.35+2.90+2.80+3.70+0.50+8.70)	m <sup>2</sup>	5.688	
		0.40*0.60	m <sup>2</sup>	0.240	
		0.25*(1.35+1.25)	m <sup>2</sup>	0.650	
		0.25*(3.90+4.00+9.20)	m <sup>2</sup>	4.275	
	FS	0.25*(2.92+2.05+1.75+4.94+0.20+0.20+1.49+1.75+5.10+2.92)	m <sup>2</sup>	5.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.683</b>
123	KNR 2-02 d.1. 0609-10 8 analogia	Izolacje cieplne ze styropianu hydrofobizowanego gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
		1.10*(9.44*2+25.44+8.85+7.23+3.28*2)	m <sup>2</sup>	73.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.656</b>
124	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	73.656	
		2.32*(9.65+0.24+0.45+3.06*2)	m <sup>2</sup>	38.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.843</b>
125	KNR 2-02 d.1. 0609-10 8 analogia	Dylatacja z płyt ze styropianu hydrofobizowanego gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
		1.00*9.20	m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
126	KNR AT-31 d.1. 0206-01 8	Ocieplenie ścian okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty ze styropianu hydrofobizowanego gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*(9.44*2+25.44+8.85+7.23+7.40+7.80)	m <sup>2</sup>	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
<b>1.9</b>	<b>Iniekcja grawitacyjna ścian</b>				
127	KNR AT-25 d.1. 0103-04 9	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 103 cm	m		
		1.30	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
128	KNR AT-25 d.1. 0103-01 9	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm	m		
		24.60*2+8.50*2	m	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>
129	KNR AT-25 d.1. 0101-03 9	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm	m		
		1.95	m	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
130	KNR AT-25 d.1. 0101-01 9	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm	m		
		4.40+2.15+2.25+2.65+6.90+7.90	m	26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
<b>1.10</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe</b>				
131	KNR 2-02 d.1. 0208-04 10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
	S2	0.24*0.54*1.58*30/45	m <sup>3</sup>	0.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.137</b>
132	KNR 2-02 d.1. 0208-05 10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
	R1	0.24*0.24*8.65*4*30/45	m <sup>3</sup>	1.329	
	S2	0.24*0.24*(8.45-1.58)*30/45	m <sup>3</sup>	0.264	
	S1.1	0.24*0.24*3.81*30/45	m <sup>3</sup>	0.146	
	S.1.2	0.24*0.24*5.27*30/45	m <sup>3</sup>	0.202	
	R2	0.24*0.24*3.81*30/45	m <sup>3</sup>	0.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.087</b>
133	KNR 2-02 d.1. 0210-03 10	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.1.1	0.24*0.28*1.30*30/45	m <sup>3</sup>	0.058	
	S.1.2	0.24*0.28*2.31*30/45	m <sup>3</sup>	0.103	
	1.1	0.24*0.40*2.10*2*30/45	m <sup>3</sup>	0.269	
	1.3	0.17*2*30/45	m <sup>3</sup>	0.227	
	1.7	0.24*0.40*3.26*30/45	m <sup>3</sup>	0.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.866</b>
134	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-11				
10	WO	0.24*0.24*27.20*30/45	m <sup>3</sup>	1.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.044</b>
135	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z kształtkami 240/270 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-12				
10	W1	0.24*0.27*16.80*30/45	m <sup>3</sup>	0.726	
	W2	0.24*0.27*23.20*30/45	m <sup>3</sup>	1.002	
	W3	0.24*0.27*17.17*30/45	m <sup>3</sup>	0.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.470</b>
136	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
10	6/W	457.16/1000*30/45	t	0.305	
	11/W	(180.52+53.88)/1000*30/45	t	0.156	
	12/W	(30.21+45.89)/1000*30/45	t	0.051	
	13/W	17.23/1000*30/45	t	0.011	
	14/W	22.46/1000*30/45	t	0.015	
	16/W	27.10/1000*30/45	t	0.018	
	20/W	59.12/1000*30/45	t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
137	KNR 2-02	Spoczniki prefabrykowane - dostawa i montaż	elem.		
d.1.	0311-04				
10	analogia	3*30/45	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138	KNR 2-02	Biegi schodowe prefabrykowane - dostawa i montaż	elem.		
d.1.	0311-05				
10	analogia	2*30/45	elem.	1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
<b>1.11</b>		<b>Ściany konstrukcyjne</b>			
139	KNR 2-02	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0116-01				
11					
	OKNA	PARTER zewnętrzne			
	DRZWI	3.25*(0.48+8.76+0.08*2+2.78*2+3.90+4.27)*30/45	m <sup>2</sup>	50.115	
		-(1.90*1.50*1+1.00*1.30*2)*30/45	m <sup>2</sup>	-3.633	
		-(1.30*2.00*2)*30/45	m <sup>2</sup>	-3.467	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>43.015</b>	
	DRZWI	PARTER wewnętrzne			
		3.25*(8.76)*30/45	m <sup>2</sup>	18.980	
		1.79*(0.15+3.50)*30/45	m <sup>2</sup>	4.356	
		-(1.30*2.00*1)*30/45	m <sup>2</sup>	-1.733	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>21.603</b>	
	OKNA	PIĘTRO zewnętrzne			
	DRZWI	2.96*(8.76+0.08*2+2.90*2)*30/45	m <sup>2</sup>	29.047	
		-(1.00*2.20*2)*30/45	m <sup>2</sup>	-2.933	
		-(1.30*2.00*1)*30/45	m <sup>2</sup>	-1.733	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>24.381</b>	
		ATTYKOWE PARTER			
		1.60*(9.24)*30/45	m <sup>2</sup>	9.856	
		0.40*(0.48+3.90+4.25)*30/45	m <sup>2</sup>	2.301	
		ATTYKOWE PIĘTRO			
		0.85*(8.76+3.10*2)*30/45	m <sup>2</sup>	8.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.633</b>
140	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m		
d.1.	0118-01				
11					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.25*30/45	m	2.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.167</b>
141	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1.	0126-01	czych, bloczków i pustaków			
11					
	OKNA	PARTER			
		(1+2)*30/45	szt	2.000	
	OKNA	PIĘTRO			
		2*30/45	szt	1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.333</b>
142	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1	szt		
d.1.	0126-02	ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
11					
	DRZWI	PARTER			
		3*30/45	szt	2.000	
	DRZWI	PIĘTRO			
		1*30/45	szt	0.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.667</b>
143	KNR 2-02	Dylatacja z płyt styropianowych XPS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10				
11	analogia				
		0.25*7.10*2*30/45	m <sup>2</sup>	2.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.367</b>
144	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05	SBN120			
11					
		1.20*4*30/45	m	3.200	
		1.80*2*30/45	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
145	KNR 2-02	Dylatacja z płyt ze styropianu XPS gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10				
11	analogia				
		4.80*9.24*30/45	m <sup>2</sup>	29.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.568</b>
<b>1.12</b>		<b>Stropy</b>			
146	KNR 2-02	Montaż prefabrykowanych płyt stropowych	elem.		
d.1.	0302-01				
12	analogia				
		15	elem.	15.000	
		8	elem.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
147	d.1. dostawa ma-	Dostawa płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
12	teriału				
		0.50*4.26*1	m <sup>2</sup>	2.130	
		0.50*4.28*1	m <sup>2</sup>	2.140	
		0.50*4.30*1	m <sup>2</sup>	2.150	
		0.60*4.11*1	m <sup>2</sup>	2.466	
		0.60*4.14*1	m <sup>2</sup>	2.484	
		0.60*4.17*1	m <sup>2</sup>	2.502	
		0.60*4.19*1	m <sup>2</sup>	2.514	
		0.60*4.21*1	m <sup>2</sup>	2.526	
		0.60*4.24*1	m <sup>2</sup>	2.544	
		0.60*4.32*1	m <sup>2</sup>	2.592	
		0.60*4.35*1	m <sup>2</sup>	2.610	
		0.60*4.37*1	m <sup>2</sup>	2.622	
		0.60*4.39*1	m <sup>2</sup>	2.634	
		0.60*4.42*1	m <sup>2</sup>	2.652	
		0.60*4.44*1	m <sup>2</sup>	2.664	
		0.60*1.75*3	m <sup>2</sup>	3.150	
		0.60*5.30*2	m <sup>2</sup>	6.360	
		0.60*7.16*3	m <sup>2</sup>	12.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.628</b>
148	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-02				
12	0216-05				
	WS4	0.58*1.20	m <sup>2</sup>	0.696	
	PS1	1.20*1.80	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.856</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 2-02 d.1. 0609-10 12 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych XPS	m <sup>2</sup>		
		0.25*8.76	m <sup>2</sup>	2.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.190</b>
150	d.1. kalk. własna 12	Dostawa i montaż wymianów stropowych	m		
		1.60	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
151	KNR 19-01 d.1. 0321-03 12 analogia	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*0.25*65	m <sup>3</sup>	1.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.016</b>
152	KNR 2-02 d.1. 0125-05 12	Założenie belek stalowych z zabezpieczeniem R60 przez malowanie	kg		
	PS-1	234.40	kg	234.400	
	PS-2	120.28	kg	120.280	
	PS-3	705.52	kg	705.520	
	PS-3.1	707.10	kg	707.100	
	PS-4	853.84	kg	853.840	
	PS-5	549.50	kg	549.500	
	RS-1	268.08	kg	268.080	
	RS-2	243.30	kg	243.300	
	RS-3	272.04	kg	272.040	
	RS-4	170.68	kg	170.680	
	RS-5	667.48	kg	667.480	
	RS-6	186.24	kg	186.240	
	RS-7	190.56	kg	190.560	
	RS-8	68.68	kg	68.680	
	RS-8.1	41.69	kg	41.690	
	RS-9	245.16	kg	245.160	
	RS-9.1	82.59	kg	82.590	
	RS-10	213.06	kg	213.060	
	WK-1	28.53	kg	28.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>5848.730</b>
153	KNR 2-02 d.1. 0210-06 12	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 beton C20/25	m <sup>3</sup>		
	detal "A"	0.17*0.18*75.10	m <sup>3</sup>	2.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.298</b>
154	KNR 4-01 d.1. 0203-07 12 analogia	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
	detal "C"	0.20*0.25*0.30*32	m <sup>3</sup>	0.480	
	detal "D"	0.05*0.25*(7.92*10+5.50*2+2.55*2+6.34*2+2.55*2+5.68*2)	m <sup>3</sup>	1.556	
	detal "E"	0.28*0.21*0.30*25	m <sup>3</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.477</b>
155	KNR 4-01 d.1. 0204-01 12	Stropy z płyt prefabrykowanych typu WPS	m <sup>2</sup>		
	WPS-90	0.90*(5.50*4)	m <sup>2</sup>	19.800	
	WPS-100	1.00*(5.50*4+4.25*1)	m <sup>2</sup>	26.250	
	WPS-110	1.10*(3.73*5)	m <sup>2</sup>	20.515	
	WPS-120	1.20*(2.55*12+3.75*4+4.25*3+1.95*3+1.75*3)	m <sup>2</sup>	83.340	
	WPS-130	1.30*(1.95*2+1.75*2+2.55*1)	m <sup>2</sup>	12.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
156	KNR 2-02 d.1. 0216-01 12	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - beton C20/25	m <sup>2</sup>		
	WS-1	0.89*2.25	m <sup>2</sup>	2.002	
	WS-2	0.47*2.65	m <sup>2</sup>	1.246	
	WS-3	1.40*1.65	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.558</b>
157	KNR 2-02 d.1. 0609-03 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 10/11 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	162.840	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
158	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z betonu B20 grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-01					
12 1102-03		204.15-21.38	m <sup>2</sup>	182.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.770</b>
159	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową antyskuczną	m <sup>2</sup>		
d.1. 1106-07					
12		poz.158	m <sup>2</sup>	182.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.770</b>
160	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1. 0290-02					
12					
	7/W	23.21/1000	t	0.023	
	8/W	35.78/1000	t	0.036	
	9/W	11.67/1000	t	0.012	
	10/W	52.07/1000	t	0.052	
	22/W	272.19/1000	t	0.272	
	23/W	28.43/1000	t	0.028	
	25/W	8.02/1000	t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.431</b>
<b>1.13</b>		<b>Dach (taras)</b>			
161	KNR 2-02	Warstwa wyrównawcza z betonu lekkiego LC20/22 o średniej grubości 60 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-01					
13 1102-03		poz.165	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
162	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,20mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0616-01					
13 analogia		poz.165	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
163	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-03					
13		poz.165	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
164	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1. 0613-03					
13		poz.165	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
165	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-02					
13		(3.70+4.09)/2*8.76*30/45	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
166	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-06					
13		poz.165*(0.08+0.16)/2	m <sup>3</sup>	2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
167	KNR 9-11	Dostawa i montaż maty separacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0201-04					
13		poz.165	m <sup>2</sup>	22.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.747</b>
168	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - żwir płukany	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-06					
13		poz.165*0.05	m <sup>3</sup>	1.137	
		-poz.169*0.05	m <sup>3</sup>	-0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.637</b>
169	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0502-06					
13		0.50*0.50*60*30/45	m <sup>2</sup>	10.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
170	KNR 2-02 d.1. 0613-06 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm pionowe z płyt układanych na sucho  0.60*(3.70+4.09+8.76)*30/45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
171	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 13	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy  poz.170	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
172	NNRNKB d.1. 202 2613-01 13 analogia	Mocowanie płyt przy użyciu łączników mechanicznych  poz.163*6 poz.170*6	szt  szt szt	  136.482 39.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.202</b>
173	KNR 2-02 d.1. 0410-01 13 analogia	Płyta OSB3 gr. 18mm  0.49*(3.70+4.09)*30/45 0.34*(9.60)*30/45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.545 2.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.721</b>
174	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.61*(3.70+4.09)*30/45 0.46*(9.60)*30/45 0.30*(8.76)*30/45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.168 2.944 1.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.864</b>
175	kalk. własna d.1. 13	Wyprofilowanie koryta spadkowego w warstwie izolacyjnej  8.76*30/45	m  m	  5.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.840</b>
176	KNR AT-13 d.1. 0103-12 13	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły  2*30/45	szt.  szt.	  1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
177	KNR 2-02 d.1. 0508-09 13 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej  2*30/45	szt.  szt.	  1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
178	KNR 2-02 d.1. 0510-02 13	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej  (3.15+3.70)*30/45	m  m	  4.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.567</b>
<b>1.14</b>		<b>Dach</b>			
179	KNR 2-02 d.1. 1102-01 14 1102-03	Warstwa wyrównawcza z betonu lekkiego LC20/22 o średniej grubości 60 mm  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.104</b>
180	KNR 2-02 d.1. 0616-01 14 analogia	Izolacje z folii PE 0,20mm  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.104</b>
181	KNR 2-02 d.1. 0613-03 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10cm układanych na sucho  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.104</b>
182	KNR 2-02 d.1. 0613-03 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15cm układanych na sucho	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.183	m <sup>2</sup>	18.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.104</b>
183	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 14	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		3.10*8.76*30/45	m <sup>2</sup>	18.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.104</b>
184	KNR 2-02 d.1. 0613-06 14	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		0.85*(3.10*2+8.76)*30/45	m <sup>2</sup>	8.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.477</b>
185	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 14	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy	m <sup>2</sup>		
		poz.184	m <sup>2</sup>	8.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.477</b>
186	NNRNKB d.1. 202 2613-01 14 analogia	Mocowanie płyt przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		poz.181*6	szt	108.624	
		poz.184*6	szt	50.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.486</b>
187	KNR 2-02 d.1. 0410-01 14 analogia	Płyta OSB3 gr. 18mm	m <sup>2</sup>		
		0.49*(3.50*2+9.55)*30/45	m <sup>2</sup>	5.406	
		0.40*0.45*30/45	m <sup>2</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.526</b>
188	NNRNKB d.1. 202 0541-02 14	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.61*(3.50*2+9.55)*30/45	m <sup>2</sup>	6.730	
		0.52*0.57*30/45	m <sup>2</sup>	0.198	
		0.30*(8.76)*30/45	m <sup>2</sup>	1.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
189	kalk. własna d.1. 14	Wyprofilowanie koryta spadkowego w warstwie izolacyjnej	m		
		8.76*30/45	m	5.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.840</b>
190	KNR AT-13 d.1. 0103-12 14	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły	szt.		
		2*30/45	szt.	1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
191	KNR 2-02 d.1. 0508-09 14 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2*30/45	szt.	1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
192	KNR 2-02 d.1. 0510-02 14	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6.70*2*30/45	m	8.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.933</b>
<b>1.15</b>		<b>Dach istniejący</b>			
193	KNR AT-09 d.1. 0104-04 15	Demontaż i montaż - ławy kominiarskie	szt.		
		2*30/45	szt.	1.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.333</b>
194	KNR-W 2-02 d.1. 1016-04 ana- logia	Demontaż i montaż wyłazu dachowego	m <sup>2</sup>		
		1.04*30/45	m <sup>2</sup>	0.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.693</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 4-01 d.1. 0535-06 15	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.40*30/45	m	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
196	KNR 4-01 d.1. 0535-04 15	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		51.2*30/45	m	34.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.133</b>
197	KNR 4-01 d.1. 0535-07 15	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		33.508*30/45	m <sup>2</sup>	22.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.339</b>
198	KNR 4-01 d.1. 0535-01 15	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
199	KNR 4-01 d.1. 0430-05 15	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
200	KNR AT-09 d.1. 0103-02 15	Filia wstępnego krycia - demontaż	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
201	KNR 4-01 d.1. 0429-04 15	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-nych	m <sup>2</sup>		
		233.77*30/45	m <sup>2</sup>	155.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.847</b>
202	KNR-W 4-01 d.1. 0416-02 15	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		64.0*30/45	m	42.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.667</b>
203	KNR 4-01 d.1. 0627-06 15	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		388.204*30/45	m <sup>2</sup>	258.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.803</b>
204	KNR AT-09 d.1. 0103-02 15	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - folia 100% nowa, kontrłaty 30% nowych	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
205	KNR 2-02 d.1. 0410-04 15	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy-cy nasyczonej - łąty 30% nowych	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
206	KNR AT-09 d.1. 0802-06 15	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2 - blachodachówka 30% nowej	m <sup>2</sup>		
		343.04*30/45	m <sup>2</sup>	228.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.693</b>
207	NNRNKB d.1. 202 0541-01 15	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - odróbki 30% nowe	m		
		26.4*30/45	m	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
208	KNR 2-02 d.1. 0508-02 15	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51.20*30/45	m	34.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.133</b>
209	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0510-02				
15		26.40*30/45	m	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
210	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02				
15		5.938*30/45	m <sup>3</sup>	3.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.959</b>
211	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
15		9.52*30/45	m	6.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.347</b>
212	KNR 4-01	Usunięcie gruzu z poddasza budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05 ana-				
15	logia	17.627*30/45	m <sup>3</sup>	11.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.751</b>
213	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
15		17.627*30/45	m <sup>3</sup>	11.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.751</b>
214	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność=9	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
15		17.627*30/45	m <sup>3</sup>	11.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.751</b>
215	kalkulacja	Oplata za utylizację gruzu i odpadów	szt.		
d.1.	własna				
15		17.627*30/45	szt.	11.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.751</b>
<b>1.16</b>		<b>Konstrukcja stalowa</b>			
216	kalk. własna	Konstrukcja stalowa ocynkowana dostawa i montaż	kg		
d.1.	16				
16		226.95	kg	226.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.950</b>
217	kalk. własna	Konstrukcja stalowa dostawa i montaż	kg		
d.1.	16				
16	SS1	175.12	kg	175.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.120</b>
<b>1.17</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
218	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0121-03				
17		3.24*(6.34*2-0.38*2+2.55*2+2.35*2+4.22)-(1.05*2.14*2+1.30*0.60*1)	m <sup>2</sup>	78.772	
		3.25*(1.21)-(1.05*2.14*1)	m <sup>2</sup>	1.686	
		2.95*(2.51+4.64+2.40+2.45+2.40)-(1.05*2.14*3)	m <sup>2</sup>	35.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.197</b>
219	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0123-04				
17	analogia	3.24*(0.38*4+0.33*4)	m <sup>2</sup>	9.202	
		3.25*(0.08+0.93+1.55)	m <sup>2</sup>	8.320	
		2.95*(0.08+0.93+1.55)	m <sup>2</sup>	7.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.074</b>
220	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-02				
17		3.24*(0.20+0.90+0.20+0.80+0.30+0.30+0.20+0.80+0.20+0.90)	m <sup>2</sup>	15.552	
		2.95*(2.02+0.10)	m <sup>2</sup>	6.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.806</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR 2-02 d.1. 0613-06 17	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  poz.220	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.806</b>
<b>1.18</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
222	KNR 2-02 d.1. 1101-07 18 analogia SCHODY DO PIWNICY 0.01 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - ŻWIR  0.30*(1.21*4.25)*1.23  0.20*50.95 0.20*51.84 0.20*(16.02-1.46*3.02-1.65*1.55)+0.20*(1.65*1.55)*1.23 0.20*17.31 0.20*5.34 0.20*4.45 0.20*6.08	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>	  1.898  10.190 10.368 2.440 3.462 1.068 0.890 1.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.532</b>
223	KNR 2-02 d.1. 1101-01 18 SCHODY 0.01 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10  0.10*(1.21*4.25)*1.23 0.10*50.95 0.10*51.84 0.10*(16.02-1.46*3.02-1.65*1.55)+0.10*(1.65*1.55)*1.23 0.10*17.31 0.10*5.34 0.10*4.45 0.10*6.08	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>	  0.633 5.095 5.184 1.220 1.731 0.534 0.445 0.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
224	KNR 2-02 d.1. 0616-01 18 analogia 0.01 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13	Izolacje z folii PE 0,2mm  50.95 51.84 (16.02-1.46*3.02-1.65*1.55)+(1.65*1.55)*1.23 17.31 5.34 4.45 6.08	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>	  50.950 51.840 12.199 17.310 5.340 4.450 6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.169</b>
225	KNR 2-02 d.1. 0609-03 18 0.01 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 10 cm  50.95 51.84 (16.02-1.46*3.02-1.65*1.55)+(1.65*1.55)*1.23 17.31 5.34 4.45 6.08	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>	  50.950 51.840 12.199 17.310 5.340 4.450 6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.169</b>
226	KNR 2-02 d.1. 0616-01 18 analogia SCHODY 0.01 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 1.10 podest	Izolacje z folii PE 0,2mm  (1.21*4.25)*1.23*2<dwie warstwy> 50.95 51.84 16.02-(1.65*1.55)+(1.65*1.55)*1.23 17.31 5.34 4.45 6.08 2.30*3.10+0.30*1.50	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>	  12.651 50.950 51.840 16.608 17.310 5.340 4.450 6.080 7.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.809</b>
227	KNR 2-02 d.1. 0218-01 18	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SCHODY DO PIWNICY	0.10*(1.21*4.25)*1.23+1.21*0.175*0.26*10	m <sup>3</sup>	1.183	
	PODEST SCHODY	0.10*(1.46*3.02)	m <sup>3</sup>	0.441	
		0.10*(1.65*1.55)*1.23+1.65*0.15*0.31*5	m <sup>3</sup>	0.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.322</b>
228 d.1. 18	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	PODEST PIWNICY	1.46*3.04	m <sup>2</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>
229 d.1. 18	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
	PODEST PIWNICY	1.46*3.04	m <sup>2</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>
230 d.1. 18	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 grubości 100 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	PODEST PIWNICY	1.46*3.04	m <sup>2</sup>	4.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.438</b>
231 d.1. 18	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>		
	PODEST PIWNICY	1.46*3.04	m <sup>2</sup>	4.438	
	SCHODY DO PIWNICY	1.21*4.25+1.21*1.75	m <sup>2</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.698</b>
232 d.1. 18	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 grubości 80 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	0.01	50.95	m <sup>2</sup>	50.950	
	0.08	51.84	m <sup>2</sup>	51.840	
	0.09	16.02-(1.46*3.02+1.65*1.55+2.00*3.30)	m <sup>2</sup>	2.453	
	0.10	17.31	m <sup>2</sup>	17.310	
	0.11	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
	0.12	4.45	m <sup>2</sup>	4.450	
	0.13	6.08	m <sup>2</sup>	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.423</b>
233 d.1. 18	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy posadzkowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		2.00*3.30	m <sup>2</sup>	6.600	
	1.10 podest	2.30*3.10+0.30*1.50	m <sup>2</sup>	7.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.180</b>
234 d.1. 18	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy posadzkowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	0.02	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	0.03	11.38	m <sup>2</sup>	11.380	
	0.04	8.59	m <sup>2</sup>	8.590	
	0.05	16.93	m <sup>2</sup>	16.930	
	0.06	24.66	m <sup>2</sup>	24.660	
	0.07	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.320</b>
235 d.1. 18	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową antyskuczącą	m <sup>2</sup>		
		poz.230	m <sup>2</sup>	4.438	
		poz.232	m <sup>2</sup>	138.423	
		poz.234	m <sup>2</sup>	72.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.181</b>
236 d.1. 18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.02	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	0.04	8.59	m <sup>2</sup>	8.590	
	0.05	16.93	m <sup>2</sup>	16.930	
	0.06	24.66	m <sup>2</sup>	24.660	
	0.07	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	0.09	16.02-(1.65*1.55)	m <sup>2</sup>	13.462	
	0.11	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
	0.12	4.45	m <sup>2</sup>	4.450	
	0.13	6.08	m <sup>2</sup>	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.272</b>
237	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek ceramicznych (fabrycznie wykończony) i wysokości cokolika	m		
d.1.	1119-02	równej 10 cm			
18	analogia	poz.236*0.96	m	86.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.661</b>
238	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02	wykonywane w pomieszczeniach			
18		poz.239	m <sup>2</sup>	114.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.170</b>
239	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny obiektowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-01				
18					
	0.01	50.95	m <sup>2</sup>	50.950	
	0.03	11.38	m <sup>2</sup>	11.380	
	0.08	51.84	m <sup>2</sup>	51.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.170</b>
240	KNR-W 2-02	Cokolik wyoblonny z tworzyw sztucznych	m		
d.1.	1124-05				
18	analogia	poz.239*0.96	m	109.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.603</b>
241	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	1120-03				
18					
	0.10	17.31+1.65*0.75	m <sup>2</sup>	18.548	
	1.10	21.38+1.40*3.45	m <sup>2</sup>	26.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.758</b>
242	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek ceramicznych (fabrycznie wykończony) i wysokości cokolika równej 8 cm	m		
d.1.	1119-05				
18		poz.241*0.96	m	42.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.968</b>
<b>1.19</b>		<b>Drzwi</b>			
243	KNR 0-19	D1 - Drzwi zewnętrzne PCV, przeszklone, dwuskrzydłowe 90+40 x 200 cm (w	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08	świecie), szyba bezpieczna, zamek patentowy x 2, U<1,5, skrzydło wtórne - na			
19		drodze ewakuacyjnej, skrzydło główne - pochwyt, samozamykacz, zamek baryłkowy - dostawa i montaż			
		1.41*2.10*3	m <sup>2</sup>	8.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.883</b>
244	KNR 0-19	D2 - Drzwi wewnętrzne stalowe, przeszklone, dwuskrzydłowe 90+40 x 200 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08	(w świetle), szyba bezpieczna, U<1,5, EIS30, skrzydło wtórne - na drodze			
19		ewakuacyjnej, skrzydło główne - pochwyt, samozamykacz, zamek baryłkowy -			
		dostawa i montaż			
		1.41*2.10*2	m <sup>2</sup>	5.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.922</b>
245	KNR 0-19	D4 - Drzwi balkonowe, PCV, naświetla górne stałe, drzwi jednoskrzydłowe 90 x	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12	200cm (w świetle), w dolnej części szyba bezpieczna, U<1,1, drzwi ewakuacyj-			
19		ne, zamek patentowy (klucz w szafce obok drzwi, Ac=1,61 m2 - montaż			
		1.08*2.60*2	m <sup>2</sup>	5.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.616</b>
246	KNR-W 2-02	D5 - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, z ościeżnicą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-05	dostawa i montaż			
19		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
247	KNR-W 2-02	D6 - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, zamek patentowy,	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-05	z ościeżnicą - dostawa i montaż			
19		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
248	KNR-W 2-02	D7 - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, samozamykacz, zmywalne, bulaj, atest higien.-sanitar. zamek patentowy, obicie dołu 30cm, z ościeżnicą - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-05		m <sup>2</sup>	3.600	
19		0.90*2.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
249	KNR 2-02	D8 - Drzwi wewnętrzne, stalowe, pełne, EI30, jednoskrzydłowe, samozamykacz, zamek patentowy - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01		m <sup>2</sup>	1.800	
19		0.90*2.00*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
250	KNR-W 2-02	D9 - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, pełne, jednoskrzydłowe, kratka nawiewna, z ościeżnicą - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-05		m <sup>2</sup>	1.800	
19		0.90*2.00*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
251	KNR-W 2-02	D10 - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, przeszklone, pochwył, kratka nawiewna, zamek baryłkowy, samozamykacz, z ościeżnicą - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-05		m <sup>2</sup>	3.600	
19		0.90*2.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
252	KNR 2-02	D12 - Drzwi wewnętrzne, stalowe, pełne, EI30, jednoskrzydłowe, pochwył, zamek baryłkowy - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01		m <sup>2</sup>	2.000	
19		1.00*2.00*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
253	KNR 2-02	D13 - Drzwi wewnętrzne, stalowe, pełne, EI30, jednoskrzydłowe, zamek patentowy - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01		m <sup>2</sup>	3.600	
19		0.90*2.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>1.20</b>		<b>Okna</b>			
254	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-06		m <sup>2</sup>	2.600	
20		1.00*1.30*2			
	O1				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
255	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - otwieranie automatyczne na zewnątrz, napęd elektryczny	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-07		m <sup>2</sup>	2.850	
20		1.90*1.50*1			
	02				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
256	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-07		m <sup>2</sup>	19.440	
20		1.08*1.80*10	m <sup>2</sup>	4.400	
	O3				
	O4	1.00*2.20*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.840</b>
257	KNR 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników	m		
d.1.	0129-01		m	16.700	
20	analogia	poz.258	m	16.700	
		poz.259			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.400</b>
258		Dostawa parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	kalk. własna				
20					
	O1	1.00*2	m	2.000	
	O2	1.90*1	m	1.900	
	O3	1.08*10	m	10.800	
	O4	1.00*2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
259		Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
d.1.	kalk. własna				
20					
	O1	1.00*2	m	2.000	
	O2	1.90*1	m	1.900	
	O3	1.08*10	m	10.800	
	O4	1.00*2	m	2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
260	KNR 2-02	Kłapa dymowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1105-03				
20		1.40*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
<b>1.21</b>		<b>Sufity podwieszane i tynki</b>			
261	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-06				
21					
	część pozioma	0.20*(4.80+5.24+7.04+4.00+4.80*2+7.04*2)	m <sup>2</sup>	8.952	
	pod spocznikiem	0.79*(3.10)	m <sup>2</sup>	2.449	
	część pionowa	0.44*(5.68*2+7.04+4.00+5.68*2+7.04*2)	m <sup>2</sup>	21.050	
	wnęki	1.00*(1.20*2+1.40*2)	m <sup>2</sup>	5.200	
		0.34*1.30+0.40*1.08+0.26*1.90	m <sup>2</sup>	1.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.019</b>
262	KNR 2-02	Sufit podwieszany 60x60cm odporny na wilgoć - 1	m <sup>2</sup>		
d.1.	2005-04				
21	analogia				
	0.02	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	0.04	8.59	m <sup>2</sup>	8.590	
	0.05	16.93	m <sup>2</sup>	16.930	
	0.07	5.38	m <sup>2</sup>	5.380	
	0.11	5.34	m <sup>2</sup>	5.340	
	0.12	4.45	m <sup>2</sup>	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.070</b>
263	KNR 2-02	Sufit podwieszany 60x60cm niepalny - 2	m <sup>2</sup>		
d.1.	2005-04				
21	analogia				
	0.06	24.66	m <sup>2</sup>	24.660	
	0.09	2.31*3.10	m <sup>2</sup>	7.161	
	0.10	17.31	m <sup>2</sup>	17.310	
	1.10	21.38-1.20*1.40	m <sup>2</sup>	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.831</b>
264	KNR 2-02	Sufit podwieszany 60x60cm akustyczny - 3	m <sup>2</sup>		
d.1.	2005-04				
21	analogia				
	0.01	4.80*7.04-0.25*1.30+2.55*2.84	m <sup>2</sup>	40.709	
	0.08	4.80*7.04+2.55*2.84	m <sup>2</sup>	41.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.743</b>
265	KNR 2-02	Sufit podwieszany 60x60cm - 4	m <sup>2</sup>		
d.1.	2005-04				
21	analogia				
	0.03	1.82*6.34	m <sup>2</sup>	11.539	
	0.13	6.08	m <sup>2</sup>	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.619</b>
266	KNR 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-02				
21					
	-1.07	9.09	m <sup>2</sup>	9.090	
	0.09	1.10*3.10+1.55*3.55	m <sup>2</sup>	8.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.002</b>
267	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
21	analogia				
	poz.261		m <sup>2</sup>	39.019	
	poz.266		m <sup>2</sup>	18.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.021</b>
268	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
21	analogia				
	poz.267		m <sup>2</sup>	57.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.021</b>
269	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
21					
	poz.268		m <sup>2</sup>	57.021	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>57.021</b>
<b>1.22</b>		<b>Tynki, płytki i malowanie</b>			
270 d.1. 0801-02 22	KNR 2-02 piwnica - zej- ście	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  2.24*(1.46*2+3.05+1.80)+1.60*(3.50*2)+0.78*(1.40*2+3.05)  poz.77 poz.139A poz.139B*2 poz.139C poz.218*2 poz.219	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.168  447.864 43.015 43.206 24.381 232.394 25.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.102</b>
271 d.1. 0808-07 22	KNR 2-02 OKNA DRZWI DRZWI OKNA DRZWI	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20  PARTER zewnętrzne 0.20*((1.90+1.50*2)*1+(1.00+1.30*2)*2) 0.20*(1.30+2.00*2)*2 PARTER wewnętrzne 0.20*(1.30+2.00*2) PIĘTRO zewnętrzne 0.20*(1.00+2.20*2)*2 0.20*(1.30+2.00*2)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.420 2.120  1.060  2.160 1.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
272 d.1. 0829-03 22	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej  0.02 2.00*(2.30*2+2.55*2)-0.90*2.00*1 0.07 2.00*(2.30*2+2.55*2)-0.90*2.00*1 0.11 1.60*(1.00*2) 0.12 2.00*(2.02*2+2.30*2)-1.00*2.00*1 0.13 0.60*(0.60*2+2.53) 0.04 2.50*(2.15*2+0.30*2+4.25*2)-0.90*2.00*1 0.05 2.50*(4.05*2+4.25*2+0.20*4)-0.90*2.00*1	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>	  17.600 17.600 3.200 15.280 2.238 31.700 41.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.318</b>
273 d.1. 0815-04 22	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  poz.270 poz.271 -poz.272	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  849.102 8.820 -129.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.604</b>
274 d.1. 202 1134-02 22	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - ściany  poz.273	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.604</b>
275 d.1. 1505-01 22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>728.604</b>
<b>1.23</b>		<b>Balustrady, wycieraczki, daszki</b>			
276 d.1. 1208-03 23	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach  4.00*2+2.00*2 4.20+3.50	m  m m	  12.000 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
277 d.1. 1207-01 23	KNR 2-02	Balustrady schodowe wewnętrzne  4.20+0.35+3.50+1.65	m  m	  9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
278 d.1. 1209-01 23	KNR 2-02	Balustrady tarasowe  PARTER 3.20+3.10+5.00	m  m	  11.300	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PIĘTRO	3.70+4.10	m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
279	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia 60*100cm stalowa zewnętrzna	szt.		
d.1. 1219-03					
23	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280	KNR 2-25	Zadaszenie szklane na konstrukcji ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
d.1. 0209-01					
23	analogia	1.00*1.50*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.24</b>		<b>Elewacja</b>			
281	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0701-02					
24		poz.284*0.1	m <sup>2</sup>	17.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.726</b>
282	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1134-02					
24		poz.281	m <sup>2</sup>	17.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.726</b>
283	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1. 0725-02					
24		poz.282	m <sup>2</sup>	17.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.726</b>
284	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach - kompletny system	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-05					
24	analogia	3.30*(25.52+9.52*2+7.15+8.77)	m <sup>2</sup>	199.584	
	okna	-(0.98*1.80*10)	m <sup>2</sup>	-17.640	
	drzwi	-(0.90*2.60*2)	m <sup>2</sup>	-4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.264</b>
285	kalk. własna	Dopłata za zmianę materiału se styropianu na wełnę mineralną	m <sup>2</sup>		
d.1. 24					
		3.30*(2.00)	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
286	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach - kompletny system	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-05					
24	analogia	3.60*(3.00+3.45)	m <sup>2</sup>	23.220	
		(7.40-3.60)*(3.50*2)	m <sup>2</sup>	26.600	
		0.70*0.70*0.5*2	m <sup>2</sup>	0.490	
		3.60*(4.25+4.50)	m <sup>2</sup>	31.500	
		1.20*0.42*2	m <sup>2</sup>	1.008	
		3.80*(9.60)	m <sup>2</sup>	36.480	
	okna	-(1.82*1.50*1+0.92*1.30*2+0.92*2.20*2)	m <sup>2</sup>	-9.170	
	drzwi	-(1.35*2.00*3)	m <sup>2</sup>	-8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.028</b>
287	kalk. własna	Dopłata za zmianę materiału se styropianu na wełnę mineralną	m <sup>2</sup>		
d.1. 24					
		3.60*(3.00+3.45)	m <sup>2</sup>	23.220	
		(7.40-3.60)*(3.50*2)	m <sup>2</sup>	26.600	
		0.70*0.70*0.5*2	m <sup>2</sup>	0.490	
	okna	-(1.82*1.50*1)	m <sup>2</sup>	-2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.580</b>
288	KNR AT-31	Ocieplenie; płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0301-03					
24	analogia	3.55*(0.40+0.44+0.44)	m <sup>2</sup>	4.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
289	KNR AT-31	Ocieplenie na ościeżach (wyprawa tynkarska mineralna) - kompletny system	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-06					
24	analogia				
	okna	0.16*(0.90+2.60*2)*2	m <sup>2</sup>	1.952	
	drzwi	0.16*(0.98+1.80*2)*10	m <sup>2</sup>	7.328	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna drzwi	0.18*((1.82+1.50*2)*1+(0.92+1.30*2)*2+(0.92+2.20*2)*2) 0.18*(1.35+2.00*2)*3 1.40*(9.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.050 2.889 13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.659</b>
290 d.1. 0706-01 24	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne  (1.08*2+1.80*2)*10 (0.90+2.60*2)*2	m  m m	  57.600 12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.800</b>
291 d.1. 0707-01 24	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe  21.60	m  m	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
292 d.1. 0701-01 24	KNR AT-31	Wykonanie boni  3.60+1.40*4+0.90*2+7.40*2+0.90+1.00+3.40*3 5.70*2+0.15*2+1.40*3+0.90*2+3.40+2.70+1.00+0.50	m  m m	  37.900 25.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.200</b>
293 d.1. 0702-01 24	KNR AT-31	Ochrona narożników okiennych wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  poz.291*2 poz.292*2	m  m m	  43.200 126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.600</b>
294 d.1. 0601-02 24	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie  poz.284 poz.286 poz.288 poz.289	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  177.264 102.028 4.544 29.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.495</b>
295 d.1. kalk. własna 24		Montaż napisu na budynku "KLUB DZIECIĘCY" - litery przestrzenne  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
296 d.1. 1604-01 24	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z czasem pracy  7.50*(4.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
297 d.1. 202 1622a- 24 01	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.296	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>1.25</b>		<b>Podesty zewnętrzne</b>			
298 d.1. 0103-02 25 analogia	KNR 2-31	Dogęszczenie warstw podłoża gruntowego  poz.301	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.968</b>
299 d.1. 1101-07 25 analogia	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - ŻWIR  poz.301*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.990</b>
300 d.1. 1101-01 25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10  poz.301*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.997</b>
301 d.1. 0616-01 25 analogia	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,2mm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.40*1.75*1.10*30/45 poz.303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.797 38.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.968</b>
302 d.1. 25	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m <sup>3</sup>		
		0.15*1.40*1.75*1.10*30/45 1.75*0.14*0.35*0.5*5*30/45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.270 0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.413</b>
303 d.1. 25	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 grubości 150 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		(3.20*7.00+1.75*4.95)*30/45 (3.20*6.60+1.75*2.90)*30/45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.708 17.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.171</b>
304 d.1. 25	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.305*1.1 poz.307*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.988 2.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.683</b>
305 d.1. 25	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, zewnętrznych, antypoślizgowych, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(3.20*7.00+1.75*4.95)*30/45 (3.20*6.60+1.75*2.90)*30/45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.708 17.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.171</b>
306 d.1. 25	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek ceramicznych (fabrycznie wykończony) i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(7.00+5.00+6.60+4.90)*30/45	m	15.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.667</b>
307 d.1. 25	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(1.75*1.40+1.75*0.70)*30/45	m <sup>2</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka ogrodzeń</b>			
308 d.2. 1	KNR 2-25 0312-04 analogia	Bramy i furtki w ramach stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		1.50*6.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
309 d.2. 1	KNR 2-25 0319-02 analogia	Ogrodzenia panelowe - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		1.80*13.5	m <sup>2</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
310 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.40*2.30*1.80 0.60*0.20*13.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.656 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.276</b>
<b>2.2</b>		<b>Opaska</b>			
311 d.2. 2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.313	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
312 d.2. 2	KNR 9-11 0201-04	Geowłóknina układana sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		poz.313	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
313 d.2. 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50*(0.50+2.00)	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
314	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.20*0.20*poz.315	m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
315	KNR 2-31 d.2. 0407-02 2	Obrzeża na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		0.50+2.00	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2.3</b>		<b>Trawniki</b>			
316	KNR 2-21 d.2. 0202-02 3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		38.37	m <sup>2</sup>	38.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.370</b>
317	KNR 2-21 d.2. 0213-01 3	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		38.37/10000	ha	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
318	KNR 2-21 d.2. 0213-02 3	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.317	ha		
			ha	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
319	KNR 2-21 d.2. 0401-04 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		38.37	m <sup>2</sup>	38.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.370</b>
<b>2.4</b>		<b>Nasadenia</b>			
320	KNR 2-21 d.2. 0323-04 4 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
321	KNR 2-21 d.2. 0414-01 4 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>