

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ i BUDYNEK GOSPODARCZY / TERMOMODERNIZACJA  
ADRES INWESTYCJI : jedn. ewid.: 160403\_2 Lasowice Wielkie, obręb: 0082 Tuły, działka nr 201/1  
INWESTOR : Gmina Lasowice Wielkie  
ADRES INWESTORA : Lasowice Wielkie 99A, 46-282 Lasowice Wielkie  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2024

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>orynnowanie</b>			
1 d.1. 0535-04 1.1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,98+0,36	m	13,340	
		18,04	m	18,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,380</b>
2 d.1. 0535-05 1.1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,50*2	m	7,000	
		4,50*2	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>stropodach - pokrycie dachowe, daszek</b>			
3 d.1. 0509-03 1.2 analogia	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
		(4,34*12,62+12,98*4,77)/cos(3,6)	m <sup>2</sup>	116,916	
		12,98*8,00/cos(1,3)	m <sup>2</sup>	103,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,783</b>
4 d.1. 0535-08 1.2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		12,62*0,50*2 <ogniomury>	m <sup>2</sup>	12,620	
		(12,98+0,36+18,04)*0,30 <pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	9,414	
		(12,60*2+12,98+8,00/cos(3,6))*0,30 <połączenia połąc ze ścianami>	m <sup>2</sup>	13,859	
		(4,30*0,50+12,98*0,30) <obróbka czołowa>	m <sup>2</sup>	6,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,937</b>
5 d.1. 0305-07 1.2	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0,83*0,6*0,10 <daszek nad wejściem>	m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
<b>1.1.3</b>		<b>posadzki</b>			
6 d.1. 0811-07 1.3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,55*6,64 <1/1>	m <sup>2</sup>	16,932	
		19,89 <1/2>	m <sup>2</sup>	19,890	
		2,72 <1/3>	m <sup>2</sup>	2,720	
		12,13 <1/4>	m <sup>2</sup>	12,130	
		6,60 <1/5>	m <sup>2</sup>	6,600	
		2,50 <1/6>	m <sup>2</sup>	2,500	
		4,48 <1/7>	m <sup>2</sup>	4,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,252</b>
7 d.1. 0428-03 1.3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		123,31-2,55*6,64 <1/1>	m <sup>2</sup>	106,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,378</b>
8 d.1. 0804-07 1.3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.6+poz.7	m <sup>2</sup>	171,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,630</b>
<b>1.1.4</b>		<b>stolarka</b>			
9 d.1. 0354-07 1.4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 kraty	szt.		
		1 <pom. 1/4>	szt.	1,000	
		2 <pom. 1/2>	szt.	2,000	
		3 <pom. 1/1>	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.1. 0354-11 1.4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,90*6	m	11,400	
		1,36*3	m	4,080	
		0,76	m	0,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,240</b>
11 d.1. 0354-06 1.4 analogia	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 ościeżnice PVC wraz z dwmontażem skrzydeł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 <1/7 i 1/6>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1.4 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  ościeżnice PVC wraz z dwmontażem skrzydeł  1,36*1,80*3 1,90*1,35*6 1,64*2,10 1,63*2,08	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   7,344 15,390 3,444 3,390	
				RAZEM	29,568
<b>1.1.5</b>		<b>wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>			
13	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1.5	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyladowcze  poz.3*0,03 poz.6*0,03 poz.8*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,623 1,958 17,163	
				RAZEM	25,744
14	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km  poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,744	
				RAZEM	25,744
15	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  poz.1*2,5/1000 poz.2*5,00/1000 poz.4*7,5/1000	t t t	0,078 0,080 0,315	
				RAZEM	0,473
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
16	KNR 4-01 d.1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1,90*1,35-1,00*0,80)*0,43 <pom. 1/3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,759	
				RAZEM	0,759
17	KNR 4-01 d.1.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1,90*1,35-1,00*0,80) <pom. 1/3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,765	
				RAZEM	1,765
<b>1.3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
18	NNRNKB d.1.3 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PVC  0,80*1,00 <O3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,800	
				RAZEM	0,800
19	NNRNKB d.1.3 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,76*1,40 <O4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,064	
				RAZEM	1,064
20	NNRNKB d.1.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PVC  1,36*1,80*3 <O1> 1,90*1,36*5 <O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,344 12,920	
				RAZEM	20,264
21	NNRNKB d.1.3 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50  1,60*2,65 <DZ1> 1,63*2,65 <DZ2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,240 4,320	
				RAZEM	8,560
<b>1.4</b>		<b>Termomodernizacja ścian fundamentowych i cokołu</b>			
22	KNR-W 2- d.1.4 01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III (18,04*2+12,52*2)*0,5*(1,50+1,00)*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61,120	
				RAZEM	61,120
23	KNR 4-01 d.1.4 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,04*2+12,52*2)*0,80 <poniżej poziomu terenu>	m <sup>2</sup>	48,896	
				RAZEM	48,896
24	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnien	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-06	wej	m <sup>2</sup>	48,896	
		poz.23		RAZEM	48,896
25	KNR K-04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0402-01	zewnętrznych	m <sup>2</sup>	48,896	
	analogia	poz.23		RAZEM	48,896
26	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie - pierwsza	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0641-01	warstwa	m <sup>2</sup>	48,896	
		poz.23		RAZEM	48,896
27	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie - pierwsza	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0641-01	warstwa	m <sup>2</sup>	48,896	
		poz.23		RAZEM	48,896
28	KNR-W 2-	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm pionowe klejone klejem bi	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 0608-08	tumicznym - ściany	m <sup>2</sup>	67,232	
		(18,04*2+12,52*2)*(0,80+0,30)		RAZEM	67,232
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw	m		
d.1.4	2609-08	klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m	3,200	
		0,80*4		RAZEM	3,200
30	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-	m <sup>2</sup>	67,232	
		nach		RAZEM	67,232
		poz.28			
31	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0207-01	wierzchni	m <sup>2</sup>	48,896	
		(18,04*2+12,52*2)*0,80		RAZEM	48,896
32	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m <sup>3</sup>		
d.1.4	01 0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	55,008	
		poz.22-(18,04*2+12,52*2)*0,10		RAZEM	55,008
33	KNR-W 2-	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 0919-01	(18,04*2+12,52*2+(1,15+0,20)*2)*0,30	m <sup>2</sup>	19,146	
				RAZEM	19,146
<b>1.5</b>		<b>Drenaż opaskowy</b>			
34	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1411-04	(18,04*2+12,52*2)*0,50*0,15	m <sup>3</sup>	4,584	
				RAZEM	4,584
35	KNNR 1	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury fi	m		
d.1.5	0609-03	80 mm,PVC-U perforowane z otuliną z włókna syntetycznego	m	61,120	
		18,04*2+12,52*2		RAZEM	61,120
36	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.1.5	1411-03	(18,04*2+12,52*2)*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	12,224	
				RAZEM	12,224
<b>1.6</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Termomodernizacja ścian parteru</b>			
37	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0925-01				
		1,36*1,80*3 <O1>	m <sup>2</sup>	7,344	
		1,90*1,35*5 <O2>	m <sup>2</sup>	12,825	
		0,80*1,00 <O3>	m <sup>2</sup>	0,800	
		0,76*1,40 <O4>	m <sup>2</sup>	1,064	
		1,60*2,65 <Dz1>	m <sup>2</sup>	4,240	
		1,63*2,65 <Dz2>	m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	30,593
38	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	2608-01	chaniczne i zmycie - płaszczyzny pionowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,52*(3,99-0,30)-1,00*0,80+(1,15+0,20)*(3,74-0,30) <oś 1> 0,5*(0,70+0,86)*7,50+(1,15+0,20)*(3,74-0,30) <oś 2> 4,54*(3,95-0,30)+0,5*(4,36-0,30+4,21-0,30)*7,98 <oś 4> (18,04-0,20*2)*(2,99-0,30)-1,90*1,35*5 <oś A> 12,98*0,86 <oś C> (1,76+0,17+1,94)*(3,70-0,30)-(0,90*2,00+0,50*2,00+0,76*1,40) <oś E> (0,43+0,43+9,24+0,29+2,55+0,43)*(4,11-0,30)-(1,36*1,80*3+0,90*2,08+0,5*2,00) <oś F>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,043 10,494 48,371 34,627 11,163 9,294 40,724	
				RAZEM	204,716
39 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,716	
				RAZEM	204,716
40 d.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej  18,04*2+12,52*2-1,60-1,63+2*(0,20+1,15)	m m		
				60,590	
				RAZEM	60,590
41 d.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm do ścian  poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,716	
				RAZEM	204,716
42 d.1.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży  ((1,90+1,35*2)*5+1,00+0,80*2+1,60+2,00*2+0,76+1,40*2+(1,36+1,80*2)*3+1,63+2,08*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,086	
				RAZEM	11,086
43 d.1.6	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - 6 szt/m <sup>2</sup> poz.38*6	szt. szt.		
				1 228,29 6	
				RAZEM	1 228,296
44 d.1.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych listwą z kapinosem  1,90*5+1,00+1,60+0,76+1,36*3+1,63 <krawędź górna ościeży>	m m		
				18,570	
				RAZEM	18,570
45 d.1.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 1,35*2*5+0,80*2+1,60+0,76+1,36*3+1,63 <krawędź boczna ościeży> (3,74-0,30)*2+(3,95-0,30)*2+0,65+0,85+4,05-0,30+0,73+4,36-0,30	m m m		
				23,170 24,220	
				RAZEM	47,390
46 d.1.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy podtynkowej przy ramie okna  1,90*5+1,00+1,60+0,76+1,36*3+1,63 <krawędź górna ościeży> 1,35*2*5+0,80*2+1,60+0,76+1,36*3+1,63 <krawędź boczna ościeży>	m m m		
				18,570 23,170	
				RAZEM	41,740
47 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,716	
				RAZEM	204,716
48 d.1.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,086	
				RAZEM	11,086
49 d.1.6	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy silikatowej o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.38 poz.42 18,50 <ogniomury od strony dachu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,716 11,086 18,500	
				RAZEM	234,302
50 d.1.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne  (1,90*5+1,00+0,76+1,36*3)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,068	
				RAZEM	3,068

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <sup>2</sup> - parapety zewnętrzne  (1,90*5+1,00+0,76+1,36*3)*0,30	m <sup>2</sup>	4,602	
				RAZEM	4,602
52 d.1.6	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - zakup, dostawa i montaż  1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych  1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.6	kalk. własna	Daszek ze szkła hartowanego  1,80*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
<b>1.7</b>		<b>Termomodernizacja stropodachu</b>			
55 d.1.7	KNR-W 2- 02 2009-02 analogia	Przedłużenie okapu z płyt OSB  (4,34+12,98)*0,30*2 12,98*0,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,392 7,788	
				RAZEM	18,180
56 d.1.7	KNR 2-05 0904-04 analogia	Montaż zetowników (2x Z200) na krawędziach okapowych  4,34+12,98 12,98	m  m m	17,320 12,980	
				RAZEM	30,300
57 d.1.7	KNR AT-09 0201-02 analogia	Dachy warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - styropapa gr. 15 cm  (4,34*12,62+12,98*4,77)/cos(3,6) 12,98*8,00/cos(1,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,916 103,867	
				RAZEM	220,783
58 d.1.7	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie papy za pomocą łączników metalowych  poz.57	szt  szt	220,783	
				RAZEM	220,783
59 d.1.7	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia Krotność = 2 poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	220,783	
				RAZEM	220,783
60 d.1.7	KNR 2-02 0609-07 analogia	Montaż klinów styropianowych  12,62*2+8,00+12,98	m  m	46,220	
				RAZEM	46,220
61 d.1.7	KNR K-05 0205-03 analogia	Montaż listwy dociskowej ogniomuru z lachy powlekanej  12,62*2	m  m	25,240	
				RAZEM	25,240
62 d.1.7	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  12,62*2	mb  mb	25,240	
				RAZEM	25,240
63 d.1.7	KNR K-05 0103-04 analogia	Wykonanie - montaż deski okapowej z płyty OSB gr. 22 mm  4,34+12,98*2	m  m	30,300	
				RAZEM	30,300
64 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka okapowa górna  (4,34+12,98*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	7,575	
				RAZEM	7,575
65 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka okapowa dolna  (4,34+12,98*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	7,575	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,575
66 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <sup>2</sup>  12,62*0,50*2 <ogniomury> (12,60*2+12,98+8,00/cos(3,6))*0,30 <połączenia połaci ze ścianami> (4,30*0,50+12,98*0,30) <obróbka czołowa> (1,40*2+0,40*2+0,65*2+0,40*2)*0,30 <komin>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,620 13,859 6,044 1,710	
				RAZEM	34,233
67 d.1.7	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji - płyta XPS gr. 10 cm - pod okapem (0,43+12,98*2)*0,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,639	
				RAZEM	2,639
68 d.1.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych listwą z kapinosem  0,43+12,98*2	m  m	  26,390	
				RAZEM	26,390
69 d.1.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,639	
				RAZEM	2,639
70 d.1.7	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy silikatowej o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,639	
				RAZEM	2,639
<b>1.8</b>	<b>Orynnowanie</b>				
71 d.1.8	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm  18,04+12,98+0,36	m  m	  31,380	
				RAZEM	31,380
72 d.1.8	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.1.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.1.8	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm  3,50*2+1,20	m  m	  8,200	
				RAZEM	8,200
75 d.1.8	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko  3*2	szt.  szt.	  6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.9</b>	<b>Termomodernizacja posadzek</b>				
76 d.1.9	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 171,11*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,111	
				RAZEM	17,111
77 d.1.9	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 171,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,110	
				RAZEM	171,110
78 d.1.9	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm 171,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,110	
				RAZEM	171,110
79 d.1.9	KNR-W 2- 02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa EPS 100 gr 5 cm 171,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,110	
				RAZEM	171,110
80 d.1.9	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 171,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,110	
				RAZEM	171,110
81 d.1.9	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 10 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>  4,45 < pom. 1/3> 6,60 < pom. 1/5> 3,97 < pom. 1/6> 2,82 < pom. 1/7>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,450 6,600 3,970 2,820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	NNRNKB d.1.9 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 10 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.80-poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 153,270	17,840 153,270
83	KNR 2-02 d.1.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 171,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 171,110	171,110 171,110
84	NNRNKB d.1.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 171,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 171,110	171,110 171,110
85	NNRNKB d.1.9 202 2807-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm n zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17,840	17,840 17,840
86	NNRNKB d.1.9 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm n zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.84-poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 153,270	153,270 153,270
87	NNRNKB d.1.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 9,24+6,64-1,47+9,24-2,58-2,59+1,41*2+0,29+6,64+2,55+1,28*2+0,29+12,00-2,55-2,59-2,58+1,17+2,43+3,04-1,00+9,65+4,21 <1/1> 1,87*2+2,40+3,55*2-(1,02+1,47+1,36+1,02) <1/4> 1,96*2+3,37*2-(1,76+1,36+1,02*2) <1/5> A (obliczenia pomocnicze) poz.87A*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,410 8,370 5,500 ===== 71,280 8,554	8,554 8,554
88	KNR 2-02 d.1.9 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na kleju z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.87A	m m	71,280	71,280
<b>2</b>		<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>stolarka</b>			
89	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty 1,10*2,05 1,30*1,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,255 2,548	4,803
90	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.1	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,30	m m	1,300	1,300
91	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł 1,00*2,00 <drzwi wejściowe> 1,30*2,00 <okno>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000 2,600	4,600
<b>2.1.2</b>		<b>daszek nad wejściem i orynnowanie</b>			
92	KNR 4-01 d.2. 0535-02 1.2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1,60*0,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,896	0,896
93	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,00*2+9,65*2	m m	37,300	37,300
94	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,00	m m	3,000	3,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
<b>2.1.3</b>		<b>tyniki</b>			
95 d.2. 0701-05 1.3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni  (7,20+1,44+1,55+2,06+1,55+4,60+3,15+0,48*2+0,20*2+2,54+8,10)*2,95*30/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,692	
				RAZEM	29,692
<b>2.1.4</b>		<b>wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>			
96 d.2. 1103-01 1.4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze  poz.95*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,485	
				RAZEM	1,485
97 d.2. 1103-04 1.4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km  poz.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,485	
				RAZEM	1,485
98 d.2. 1107-01 1.4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  poz.93*2,5/1000 poz.94*5,00/1000 poz.92*7,5/1000	t  t t	  0,093 0,015 0,007	
				RAZEM	0,115
<b>2.2</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
99 d.2.2 0726-03	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,692	
				RAZEM	29,692
<b>2.3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
100 d.2.3 202 1025-04	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC  1,30*2,00 <O1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,600	
				RAZEM	2,600
101 d.2.3 02 1027-02	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 1,12*2,06 <DZ1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,307	
				RAZEM	2,307
<b>2.4</b>		<b>Termomodernizacja ścian fundamentowych i cokołu</b>			
102 d.2.4 01 0212-02	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (8,50*2+9,15*2)*0,5*(1,50+1,00)*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,300	
				RAZEM	35,300
103 d.2.4 0701-06	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (8,50*2+9,15*2)*0,80 <poniżej poziomu terenu>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,240	
				RAZEM	28,240
104 d.2.4 0101-06	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,240	
				RAZEM	28,240
105 d.2.4 0402-01 analogia	KNR K-04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,240	
				RAZEM	28,240
106 d.2.4 0641-01	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie - pierwsza warstwa poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,240	
				RAZEM	28,240
107 d.2.4 0641-01	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie - pierwsza warstwa poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,240	
				RAZEM	28,240
108 d.2.4 02 0612-01	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt klejonych lepikiem asfaltowym (9,15+8,50)*(0,80+0,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,415	
				RAZEM	19,415
109 d.2.4 02 0608-08	KNR-W 2-	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm pionowe klejone klejem bitumicznym - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,50+9,15+0,48*4+0,28*2)*(0,80+0,30)	m <sup>2</sup>	22,143	
				RAZEM	22,143
110	KNR 0-17 d.2.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 0,80*6	m		
			m	4,800	
				RAZEM	4,800
111	KNR 0-17 d.2.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.108 poz.109	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,415	
			m <sup>2</sup>	22,143	
				RAZEM	41,558
112	KNR-W 3 d.2.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (8,50*2+9,15*2)*0,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,240	
				RAZEM	28,240
113	KNR-W 2- d.2.4 01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.102-(8,50*2+9,15*2)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31,770	
				RAZEM	31,770
114	KNR-W 2- d.2.4 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (9,15*2+8,50*2+3,15+0,48*4+0,50*2+2,49+8,50)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,708	
				RAZEM	15,708
<b>2.5</b>		<b>Drenaż opaskowy</b>			
115	KNR 4 d.2.5 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka (8,50*2+9,15*2)*0,50*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,648	
				RAZEM	2,648
116	KNR 1 d.2.5 0609-03	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury fi 80 mm,PVC-U perforowane z otuliną z włókna syntetycznego 8,50*2+9,15*2	m		
			m	35,300	
				RAZEM	35,300
117	KNR 4 d.2.5 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka żwirowa (8,50*2+9,15*2)*0,50*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,060	
				RAZEM	7,060
<b>2.6 45324000-4</b>		<b>Termomodernizacja ścian parteru</b>			
118	KNR 2-02 d.2.6 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową  1,30*2,00 <O1> 1,12*2,06 <Dz1>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,600	
			m <sup>2</sup>	2,307	
				RAZEM	4,907
119	KNR 0-17 d.2.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - płaszczyzny pionowe (7,20+1,44+1,55+2,06+1,55+4,60+3,15+0,48*4+0,20*2+1,11+2,54+8,10)*2,95- (1,00*2,00+1,30*2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,479	
				RAZEM	100,479
120	KNR 0-17 d.2.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.119	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,479	
				RAZEM	100,479
121	KNR 0-23 d.2.6 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (7,20+1,44+1,55+2,06+1,55+4,60+3,15+0,48*4+0,20*2+1,11+2,54+8,10)-1,00	m		
			m	34,620	
				RAZEM	34,620
122	KNR 0-23 d.2.6 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (7,20+1,44+1,55+2,06+1,55+4,60)*2,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,280	
				RAZEM	54,280
123	KNR 0-17 d.2.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm do ścian  poz.119-poz.122	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,199	
				RAZEM	46,199
124	KNR 0-17 d.2.6 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży  (1,30+2,00*2+1,00+2,00*2)*0,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,060
125 d.2.6	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - 6 szt/m2 poz.119*6	szt. szt.	602,874	
				RAZEM	602,874
126 d.2.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych listwą z kapinosem  1,00+1,30 <krawędź górna ościeży>	m m	2,300	
				RAZEM	2,300
127 d.2.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 2,00*4 <krawędź boczna ościeży> 2,95*8 <narożniki budynku>	m m m	8,000 23,600	
				RAZEM	31,600
128 d.2.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy podtynkowej przy ramie okna  2,00*4+1,00+1,30	m m	10,300	
				RAZEM	10,300
129 d.2.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,479	
				RAZEM	100,479
130 d.2.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,060	
				RAZEM	2,060
131 d.2.6	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy silikatowej o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.119 poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,479 2,060	
				RAZEM	102,539
132 d.2.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne  1,30*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,260	
				RAZEM	0,260
133 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  1,30*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,390	
				RAZEM	0,390
134 d.2.6	kalk. własna	Daszek ze szkła hartowanego  1,80*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
<b>2.7</b>		<b>Termomodernizacja stropu</b>			
135 d.2.7	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES  25,09+11,80+8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,730	
				RAZEM	45,730
136 d.2.7	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 20 cm 25,09+11,80+8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,730	
				RAZEM	45,730
137 d.2.7	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 6 cm  25,09+11,80+8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,730	
				RAZEM	45,730
138 d.2.7	KNR AT-12 0101-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej warstwa paroizolacji  25,09+11,80+8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,730	
				RAZEM	45,730