

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE			
1.1		Instalacja C.O. i wod-kan			
1	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe stojące o mocy do 13 kW - Piec grzewczy MORAVIA	kpl.		
d.1.	0224-01	9106 7,5kW do C.O. z pokrywą lub podobny			
1	analogia	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - termoregulator	szk.		
d.1.	0403-01	SP-03			
1		1+1	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1.	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
1		(0.40*0.15*0.15)*2	m ³	0.018	
				RAZEM	0.018
4	KNR-W 2-17	Zamontowanie kanału nawiewnego	szk.		
d.1.	0156-02				
1	analogia	2	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne	szk.		
d.1.	0137-01				
1		2	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody - typu Ariston lub równoważny	kpl.		
d.1.	0121-01				
1		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-31	Naczynia zbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 20 dm ³	szk.		
d.1.	0213-01				
1		1+1	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Komplet przelewowo-spustowy	szk.		
d.1.	0223-01				
1	analogia	1+1	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-31	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szk.		
d.1.	0110-03				
1		(1+1)*2	szk.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę - zawór EA antys-	szk.		
d.1.	0131-05	każeniowy			
1	analogia	1	szk.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35	Zawory kulowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15	szk.		
d.1.	0113-02	mm			
1		14	szk.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połą-	m		
d.1.	0111-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		[1.50+1.70+1.90*2+1.50+1.70+(2.70+2.30+1.10)*2+(0.50+1.10)*2+(0.80+	m	62.200	
		0.40+1.70)+2.60]*2		RAZEM	62.200
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-	m		
d.1.	0111-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		[0.50*2+2.90*2+(0.80+0.40+1.70)+(1.90+0.80)]*2	m	24.800	
				RAZEM	24.800
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą-	m		
d.1.	0111-02	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		[1.40*2+(1.90+0.80)]*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0111-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.70*2	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
16	KNR 0-34 d.1. 0101-06 1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi poz.12+poz.13+poz.14+poz.15	m m	 103.400	 103.400
				RAZEM	103.400
17	KNR-W 2-15 d.1. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.16	m prób. m	 1.000 103.400	 1.000 103.400
				RAZEM	103.400
18	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 1	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	18.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0203-08 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych [3.70+4.10+1.20+0.956+0.60]*2	m m	 21.112	 21.112
				RAZEM	21.112
20	KNR-W 2-15 d.1. 0203-06 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych [1.50+1.25+1.40]*2	m m	 8.300	 8.300
				RAZEM	8.300
21	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0211-06 1	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC 8	podej. podej.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (107.40+36.50)*2	m m	 287.800	 287.800
				RAZEM	287.800
25	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.24	m m	 287.800	 287.800
				RAZEM	287.800
26	KNR 0-31 d.1. 0205-05 1	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 montowane na ścianie 5+5	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR 0-31 d.1. 0206-04 1	Grzejniki stalowe łazienkowe na ścianie 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR INSTAL d.1. 0309-08 1	Zawór termostatyczny do regulacji poz.26+poz.27	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-35 d.1. 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem	szt.		
1		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 0-35 d.1. 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne	kpl.		
1		poz.26+poz.27	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR INSTAL d.1. 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
1		poz.25	m	287.800	
				RAZEM	287.800
32	KNR INSTAL d.1. 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
1		poz.28	urząd.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-15 d.1. 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
1		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 d.1. 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" (stelaż, przycisk biały, miska WC)	kpl.		
1		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 d.1. 0222-04	Montaż wanien kąpielowych	kpl.		
1		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-31 d.1. 0111-02	Baterie umywalkowe, śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
1		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 0-31 d.1. 0111-05	Baterie natryskowe	szt.		
1		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Elektryka			
38	KNR 5-08 d.1. 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych typu LEGRAND lub podobne - skrzynki TL-1 i TL-2	szt.		
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 5-08 d.1. 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
2		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy	szt.		
2		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna	szt.		
2		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowy 4 bieg.	szt.		
2		(1+1)*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo prądowy 4 bieg.	szt.		
2		2*2	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo prądowy 2 bieg. 2*2	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowy z czionem różnicowo-prąd 2 - bieg (2+1)*2	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowy 1 bieg. (3+7+6)*2	szt szt	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
47	KNR 5-14 d.1. 0504-01 2	Montaż liczników energii elektrycznej 1*2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 5-08 d.1. 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wył. nadmiarowy 1*2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 325	m m	 325.000	 325.000
				RAZEM	325.000
50	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 245	m m	 245.000	 245.000
				RAZEM	245.000
51	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 138	m m	 138.000	 138.000
				RAZEM	138.000
52	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
53	KNNR 5 d.1. 0102-05 2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton poz.49+poz.50	m m	 570.000	 570.000
				RAZEM	570.000
54	KNNR 5 d.1. 0308-01 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 + RTV, internetowe, telefoniczne (26+2+3)*2	szt. szt.	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
55	KNNR 5 d.1. 0308-13 2	Gniazda instalacyjne 3 fazowe 5x16A TYPU POLAM NAKŁO lub podobne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.1. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa (8+7)*2	kpl. kpl.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
57	KNNR 5 d.1. 0307-01 2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 17*2	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
58	KNR 5-08 d.1. 0403-01 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - mechanizm dzwonka do drzwi 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PORZĄDKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	42.20+51.60+(2.98*1.00)	m ²	96.780	
				RAZEM	96.780
2	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary (przyjęto 50 % powierzchni podłogi)	m		
d.1	0415-01	(28.00*8.33)*50%	m	116.620	
				RAZEM	116.620
3	KNR 2-02	Rozebranie izolacji z wełny między legarami [M,S= 0]	m ²		
d.1	0613-03	analogia	m ²	96.780	
		poz. 1		RAZEM	96.780
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach - ściana klatki schodowej	m ³		
d.1	0102-02	0.24*2.04*2.80	m ³	1.371	
				RAZEM	1.371
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno w ścianie	szt.		
d.1	0354-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi na klatce schodowej	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi do mieszkań	m ³		
d.1	0329-03	(1.00*2.05*0.27)*2	m ³	1.107	
				RAZEM	1.107
8		Kontener na odpady budowlane wraz z jego wywozem	m ³		
d.1	wycena indywidualna	(poz.1*0.025+poz.2*0.07*0.10+(poz.3*0.10)*50%+poz.4+poz.7)*150%	m ³	15.829	
				RAZEM	15.829
9		Zabezpieczenie terenu wokół budynku	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRACE NOWOPROJEKTOWANE			
2.1		Ściany			
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 10 cm	m ²		
d.2.	2613-01	(0.5*9.01*2.86)+(0.5*8.68*2.86)-(0.91*1.09)	m ²	24.305	
1				RAZEM	24.305
11	KNR AT-12	Warstwa paroizolacji - opór dyfuzyjny sd minimum 480.	m ²		
d.2.	0101-05	poz. 10	m ²	24.305	
1				RAZEM	24.305
12	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym - szczytowe	m ²		
d.2.	202 2027-05	poz. 10	m ²	24.305	
1				RAZEM	24.305
13	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego - Ściana S1.	m ²		
d.2.	0108-01	3.52*2.80	m ²	9.856	
1				RAZEM	9.856
14	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstwowym - Ścianki S2 i kolankowe	m ²		
d.2.	2003-02	<kolankowa h=80 cm>(0.80*22.00)*2-(0.80*2.98)	m ²	32.816	
1		<S2>2.20*(0.15+0.53+0.15+0.81+0.695+0.90+1.65+0.90+1.06+0.54+0.61+0.54+0.14+0.90+1.91+0.885+0.90+1.57+0.90+1.405+0.90+2.65+0.44+0.56+0.15+2.052+1.30+0.68+0.45+0.15)-(0.90*2.00)*6	m ²	47.449	
				RAZEM	80.265
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
d.2.	0613-05	poz. 14	m ²	80.265	
1				RAZEM	80.265

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.265
2.2		Dach i stolarka okienna			
16	KNR 2-02 d.2. 0613-05 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - grubość docelowa wełny = min. 22 cm [(3.60*22.00)*2+(4.90*22.00)]-<okna>(0.94*1.18)*13	m ² m ²	 251.780	
				RAZEM	251.780
17	KNR K-05 d.2. 0102-01 2	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.16	m ² m ²	 251.780	
				RAZEM	251.780
18	KNR 2-02 d.2. 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych poz.16	m ² m ²	 251.780	
				RAZEM	251.780
19	KNR 0-15 d.2. 0526-01 2	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - wymiany 1.265+1.29+1.285+0.94*3+0.94*7+0.585*2+0.58+0.59+0.595+0.46+0.60+0.26+0.615+0.30+0.23+0.59+0.22+0.22+0.60+0.49+0.40+0.46+0.60+0.26+0.61+0.30	m m	 23.390	
				RAZEM	23.390
20	KNR-W 4-01 d.2. 0630-02 2	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków - środkiem FOBOS 1.029	m ³ m ³	 1.029	
				RAZEM	1.029
21	KNR 0-15 d.2. 0526-02 2	Osadzenie okien w połaci dachowej typu FAKRO PPP-V U3 preSelect z nawiewnikiem lub podobne 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,80x0,80 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-14 d.2. 0915-02 2	Montaż drabinek do wyłazu dachowego [S=0] 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.2. 0504-01 2	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceramiczna - istniejące otwory w dachu do usunięcia (0.40*0.60)*2+(0.40*0.70)*2	m ² m ²	 1.040	
				RAZEM	1.040
25	KNR AT-09 d.2. 0104-04 01 2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (długości 80 cm) 36.00	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR-W 4-01 d.2. 0532-07 2 analogia	Wywiewka spalinowa fi 150 ze stali kwasoodpornej (1 szt= 2m) 4.0	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		Podłoga			
27	KNR 2-02 d.2. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²	 96.780	
				RAZEM	96.780
28	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - w pomieszczeniach mokrych 4.40+3.80	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
29	KNR 4-01 d.2. 0820-03 3 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyty OSB x 2, [R,M,S = 2] poz.27	m ² m ²	 96.780	
				RAZEM	96.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB d.2. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 20.40+7.70+6.0+1.50*3.52+23.70+7.70+12.10	m ² m ²	 82.880	
				RAZEM	82.880
31	NNRNKB d.2. 202 1118-10 3	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 3.70+4.40+4.30+3.80	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
2.4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
32	NNRNKB d.2. 202 2012-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych <szczytowa>poz.12 <kolankowa h=80 cm>(0.80*22.00)*2-(0.80*2.98) <S2 działowe>[2.20*(0.15+0.53+0.15+0.81+0.695+0.90+1.65+0.90+1.06+ 0.54+0.61+0.54+0.14+0.90+1.91+0.885+0.90+1.57+0.90+1.405+0.90+2.65+ 0.44+0.56+0.15+2.052+1.30+0.68+0.45+0.15)-(0.90*2.00)*6]*2 <dach>poz.18 <klatka schodowa>poz.13*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.305 32.816 94.899 251.780 19.712	
				RAZEM	423.512
33	KNR 2-02 d.2. 0822-06 4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - pomieszczenia mokre h= min. 2,05 m 2.05*(1.60+1.91+1.37+2.29+0.81+1.37+2.29+0.64+0.98+0.68+0.89+1.50+ 2.95*2+0.42+1.27)	m ² m ²	 49.036	
				RAZEM	49.036
2.5		Stołarka drzwiowa			
34	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 5	Ościeżnice drewniane (0.90*2.10)*2+(0.80*2.10)*2+(0.80*2.10)*4	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
35	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone (0.90*2.05)*2+(0.80*2.05)*2+(0.80*2.05)*4	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530