

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Nazwa inwestycji : Remont dachu z dachówki - budynek mieszkalny
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Libelta 6
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 10-03-2009 r.

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania inwestycji

Bogumiła Onisk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Remont dachu z dachówki, G-dz ul. Libelta 6

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej z pokryciem dachówką karpiówką

ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA:

- przemurowanie kominów z założeniem czapek kominowych - w przewodach dymowych, spalinowych i wentylacyjnych powinien być zachowany stały przekrój na całej wysokości, a przewody powinny być murowane cegłami nie uszkodzonymi na pełne spoiny szer. nie przekraczające 10mm,
- przełożenie istniejącego pokrycia z dachówki karpiówki (dachówki do odzysku-przyjęto 70%)
- przyjęto 30% pow. połaci dachowej z dostarczeniem dachówki nowej lub rozbiórkowej o podobnej fakturze i kolorze do istn.
- wymiana ołączenia dachu pod dachówki-przyjęto 50% nowych listew i 50% listew z odzysku
- wymiana obróbek blacharskich na dachu z blachy powlekanej gr. 0,55mm w kolorze dachówki
- wymiana rynien, rur spustowych z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm
- wymiana lub naprawa zniszczonych elem. konstrukcji drewnianej dachu
- przemurowanie kominów z założeniem czapek kominowych

Przedmiar robót					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu z dachówki, G-dz ul. Libelta 6					
	45453000-7	01. Przemurowanie kominów			
1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		1,95*0,60*0,38	m ³	0,44	
		1,20*0,38*1,00	m ³	0,46	
		1,20*0,38*1,00*4	m ³	1,82	
				RAZEM	2,72
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		2,10*0,38*1,50	m ³	1,20	
		2,10*0,38*2,00	m ³	1,60	
		1,20*0,38*1,20	m ³	0,55	
		1,20*0,38*2,50*4	m ³	4,56	
		0,90*0,38*2,00*4	m ³	2,74	
				RAZEM	10,65
3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2+2+5+8	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
4	KNR-W 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - osadzenie krater wentyl. metal. nierdzewnych 14x14 cm w gotowych otworach	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
5	KNR 2-02 0219-04	Czapki żelbetowe na kominach o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu B15	m ²		
		(0,74+1,34*5)*0,55	m ²	4,09	
		(2,24*2+1,34*5+1,04*4)*0,55	m ²	8,44	
				RAZEM	12,53
6	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
		przyjęto 2,90 kg/m ²	kg	36,34	
		12,53*2,90			
				RAZEM	36,34
7	KNR-W 4-03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - osadzenie krater wentyl. metal. powlekanych 14x14 cm w gotowych otworach	szt.		
		100	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
8	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją	m ³		
		13,37	m ³	13,37	
				RAZEM	13,37
	45453000-7	02. Remont dachu z dachówki			

Przedmiar robót

Remont dachu z dachówki, G-dz ul. Libelta 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 0504-04 analogia	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - UWAGA: dachówki z odzysku (bez kosztu dachówek) - przyjęto 70% pow. połaci dachowej <od podwórza> 22,80*7,60+4,50*1,00 <od ulicy > 45,60*7,60+4,50*1,00*2 A (obliczenia pomocnicze) 553,34*0,70	m ² m ²	 177,78 355,56 533,34 387,34	 387,34
10	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - UWAGA: z dostarczeniem dachówek o podobnej fakturze i kolorze do istn. - przyjęto 30% pow. połaci dachowej 553,34*0,30	m ² m ²	 166,00	 166,00
11	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - UWAGA: z dostarczeniem gąsiorów o podobnej fakturze i kolorze do istn. - przyjęto 30% 22,80*0,30	mb mb	 6,84	 6,84
12	KNR 4-01 0504-08 analogia	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - UWAGA: - przyjęto 70% gąsiorów z odzysku (bez kosztu gąsiorów) 22,80*0,70	m m	 15,96	 15,96
13	KNR 4-01 0414-10 analogia	Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką / przyjęto 50% listew nowych a 50% z odzysku - zmniejszyć nakłady listew/ <od podwórza> 22,80*7,60+4,50*1,00 <od ulicy > 45,60*7,60+4,50*1,00*2	m ² m ² m ²	 177,78 355,56	 533,34
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 65,40*0,25 <wiatrownice > 7,60*0,35*3 <facjatki> 2,50*8 <kominy > (0,60+1,20*5+0,38*6)*2*(0,30+0,07) (2,10*2+1,20*5+0,90*4+0,38*11)*2*(0,30+0,07)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16,35 7,98 20,00 6,57 13,31	 64,21
15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachówki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <przedmiar j.w.> 64,21	m ² m ²	 64,21	 64,21
16	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,0*4	m m	 24,00	 24,00
17	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm 6,0*4	m m	 24,00	 24,00
18	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <od podwórza> 21,80 <od ulicy > 43,60	m m m	 21,80 43,60	 65,40
19	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm 65,40	m m	 65,40	 65,40
20	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją 533,34*0,40*0,05	m ³ m ³	 10,67	 10,67
				RAZEM	10,67

Przedmiar robót

Kody wg WSZ (CPV) i nazwy elementów robót

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont dachu z papy - budynek mieszkalny
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Sikorskiego 25
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 10-06-2009 r.

Sporządziła:

SPECIALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont dachu z papy, G-dz ul.Sikorskiego 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		01. Wymiana pokrycia dachu			
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 15,30*7,75+4,00*2,80*1,25	m ² m ²	 132,58	
				RAZEM	132,58
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych Krotność = 2 132,58	m ² m ²	 132,58	
				RAZEM	132,58
3	Kalkulacja własna	Wywóz papy wraz z utylizacją papy 132,58*0,002*3*0,90	t t	 0,72	
				RAZEM	0,72
4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 15,30*7,75+4,00*2,80*1,25	m ² m ²	 132,58	
				RAZEM	132,58
5	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 15,30*7,75	m ² m ²	 118,58	
				RAZEM	118,58
6	wycena in- dywidualna	Utylizacja płyt azbestowych wraz z wywozem (ciężar płyty -13,7kg/m2) 118,58*1,10*13,7/1000	m ³ m ³	 1,79	
				RAZEM	1,79
7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 118,58	m ² m ²	 118,58	
				RAZEM	118,58
8	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <przyjęto 30% pow. dachu>(132,58+118,48)*0,30	m ² m ²	 75,32	
				RAZEM	75,32
10	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 15,30*2-2,00+2,80*2	m m	 34,20	
				RAZEM	34,20
11	KNR-W 2- 02 0522-02	Montaż z gotowych elem. rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm 34,20	m m	 34,20	
				RAZEM	34,20
12	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8,50*4+1,00*2	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
13	KNR-W 2- 02 0529-01	Montaż z gotowych elem. rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm 34,20	m m	 34,20	
				RAZEM	34,20
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> (15,30*2-2,00+2,80*2)*0,25 <pas pondrynnowy> (15,30*2-2,00+2,80*2)*0,45 <kominy> (0,75*4*2+0,40*4*2)*0,40 <wiatrownice> (7,75*4+1,20*2)*0,30 <wylaz+okno> (0,80*4+0,60*4)*0,40 <styki z murem> (4,50+1,00*2)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,55 15,39 3,68 10,02 2,24 1,95	
				RAZEM	41,83
15	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm <przedmiar j.w.> 41,83	m ² m ²	 41,83	
				RAZEM	41,83
16	KNR 2-02 0506-06 analogia	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej - Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2.0 m fi 12/20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakami 3	szt. szt.	 3,00	

Przedmiar robót

Remont dachu z papy, G-dz ul.Sikorskiego 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
17	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapki na kominach (0,90*0,90*2+0,54*0,54*2-0,40*0,40*2)*0,07	m ³		
			m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
18	KNR 2-02 0219-04	Czapki żelbetowe na kominach o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu B15 0,90*0,90*2+0,54*0,54*2-0,40*0,40*2	m ²		
			m ²	1,88	
				RAZEM	1,88
19	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebra- nych o śr. do 6 mm przyjęto 2,90 kg/m2 1,88*2,90	kg		
			kg	5,45	
				RAZEM	5,45
20	KNR-W 4- 03 1015-11 analogia	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - osadzenie krater wentyl.metal. 14x14 cm w gotowych otworach na kominach 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
21	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją 0,20+12,0*0,02	m ³		
			m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
22	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*15,00*2	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,59	
				RAZEM	0,59
23	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*7,75*(24+8)	m ³		
			m ³	3,57	
				RAZEM	3,57
24	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,16*15,30*2 0,14*0,16*15,30	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,69	
			m ³ drew.	0,34	
				RAZEM	1,03
25	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*14,40	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,28	
				RAZEM	0,28
26	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*2,20*4	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,17	
				RAZEM	0,17
27	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze (jętki) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,14*1,40*24	m ³		
			m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
28	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczo- nej 0,12*0,12*1,00*6	m ³		
			m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
29	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy na- syczonej 0,14*0,14*2,85*4	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
30	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,025*0,20*(7,75*4+1,20*2)	m ³		
			m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
31	KNR 4-01 0610-03	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odgryzania ponad 2 m2 0,14*4*7,75*20+0,14*0,16*15,30*2+10	m ²		
			m ²	97,49	
				RAZEM	97,49
32	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami solowymi 97,50	m ²		
			m ²	97,50	
				RAZEM	97,50
33	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-wia- troszczelna	m ²		

Przedmiar robót

Remont dachu z papy, G-dz ul.Sikorskiego 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		132,58+118,48	m ²	251,06	
				RAZEM	251,06
34	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <przy okspach>(15,30*2+7,75*4+4,00*2,80*2)*0,40 <przy kominach i wylazach>1,00*4*0,50*6	m ² m ² m ²	 33,60 12,00	
				RAZEM	45,60
35	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 132,58+118,48	m ² m ²	 251,06	
				RAZEM	251,06
36	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę 132,58+118,48	m ² m ²	 251,06	
				RAZEM	251,06
37	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich -dachowy min. 86x86cm - "FAKRO" lub równoważne UWAGA: Doliczyć koszt zakupu wylazu 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe 60x100cm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
02. Wymiana elementów stropu poddasza					
39	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 14,50*4	m m	 58,00	
				RAZEM	58,00
40	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm 107,30	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
41	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 7,40*14,50	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
42	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
43	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja <j.w> 7,40*14,50	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
44	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 15cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <podłoga-poddasze>7,40*14,50	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
45	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-wiatroszczelna <podłoga-poddasze>7,40*14,50	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
46	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi <podłoga-poddasze>7,40*14,50	m ² m ²	 107,30	
				RAZEM	107,30
47	KNR-W 2- 02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna liściastego 1,00*3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim w przestrzeni poddasza (0,75+0,40)*2*1,20*2 (0,40+0,40)*2*2,20*2	m ² m ² m ²	 5,52 7,04	
				RAZEM	12,56

Przedmiar robót

Remont dachu z papy, G-dz ul.Sikorskiego 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki wycierowe (wymiana)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
50	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		12,56	m ²	12,56	
				RAZEM	12,56
51	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		12,56	m ²	12,56	
				RAZEM	12,56
52	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją	m ³		
		107,30*0,10	m ³	10,73	
				RAZEM	10,73
03. Ocieplenie ścian poddasza					
53	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 25 mm	m ²		
		<ściany >14,50*2,80*2	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
54	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja	m ²		
		<ściany >14,50*2,80*2	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
55	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - konstrukcja rusztu pod płyty OSB	m ³		
		0,06*0,18*(2,80*15*2+0,80*2*14*2)	m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
56	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gęstość 35 kg/m3 - grubości 150 mm- pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		<ściany >14,50*2,80*2	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
57	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-wiatroszczelna	m ²		
		<ściany >14,50*2,80*2	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
58	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - płyty OSB 3 gr. 18mm	m ²		
		<ściany >14,50*2,80*2	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20
59	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		81,20	m ²	81,20	
				RAZEM	81,20