

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
1. KNNR 7 0701-01		
Okna o powierzchni do 0.6 m2 - demontaż		
Jednostka: m2		0,9600
0	0.4*0.6*4	0,9600
2. KNNR 7 0701-04		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż		
Jednostka: m2		11,8800
0	1.65*1.20*6	11,8800
3. KNNR 7 0701-05		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż		
Jednostka: m2		17,2800
0	1.80*1.20*8	17,2800
4. KNNR 7 0701-01		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2		
Jednostka: m2		0,9600
0	0.4*0.6*4	0,9600
5. KNNR 7 0701-04		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 z profili wzmocnionych o powierzchni ponad 2 m2 w kolorze białym z szybą U=1,1 W/m2*K z nawiewnikiem higrosterowalnym np. VENTAIR		
Jednostka: m2		11,8800
0	1.65*1.20*6	11,8800
6. KNNR 7 0701-05		
Okna z tworzyw sztucznych z profili wzmocnionych o powierzchni ponad 2 m2 w kolorze białym z szybą U=1,1 W/m2*K z nawiewnikiem higrosterowalnym np. VENTAIR		
Jednostka: m2		17,2800
0	1.20*1.80*8	17,2800
7. analiza indywidualna		
Dostawa stolarki okiennej z PVC z profili wzmocnionych w kolorze białym z szybą U=1,1 W/m2*K - kolorystyka stolarki okiennej i drzwiowej do uzgodnienia z projektantem		
Jednostka: m2		30,1200
0	<okna>1,20*1,65*6+1,20*1,80*8+0,40*0,60*4	
8. analiza indywidualna		
Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych np. VENTAIR		
Jednostka: szt		14,0000
0	6+8	14,0000
9. KNR-W 4-01 1216-01		
Zabezpieczenie podłóg folią		
Jednostka: m2		48,0000
0	1,2*2,0*20	48,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNR-W 4-01 0708-03		
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły o szer. do 40 cm		
Jednostka: m		82,3200
0	<okna 165x120 cm>(1.65*2+1.20)*6	
0	<okna 180x120 cm>(1.80*2+1.20)*8	
0	<okna 40x60 cm>(0.40*2+0.60)*4	
0	<drzwi 126x220 cm>(2.20*2+1.26)*2	
11. KNR-W 4-01 1204-02		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ościeży okiennych ścian		
Jednostka: m2		82,3200
0	#p10	
Dział nr 2. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ		
12. KNNR 7 0701-06		
Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych - elewacja		
Jednostka: m2		5,5440
0	<drzwi 126x220 cm szt 2>(1,26*2,20)*2	
13. KNNR 7 0701-06		
Osadzenie drzwi zewnętrznych z kształtowników aluminiowych, ciepłe, przeszklone szybą bezpieczną 02 z samozamykaczem - elewacja		
Jednostka: m2		5,5440
0	<drzwi 126x220 cm szt 2>(1,26*2,20)*2	
Dział nr 3. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z DOCIEPLENIEM STROPODACHU		
14. KNNR-W 3 0312-02		
Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej		
Jednostka: m3		2,3490
0	(0.45*1.20*1.45)*3	2,3490
15. KNR-W 4-01 0433-02		
Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		
Jednostka: szt.		3,0000
0	3	3,0000
16. KNNR-W 3 0312-04		
Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie		
Jednostka: m		120,0000
0	10,0*4*3	120,0000
17. KNR-W 2-02 0220-05		
Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm		
Jednostka: m2		2,1450
0	0.55*1.30*3	2,1450
18. KNR-W 4-01 0518-04		
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		
Jednostka: m2		121,9200
0	(12.7*4.8)*2	121,9200
19. KNR-W 4-01 0518-05		
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	

Opis robót		Ilość robót
20. KNR 0-23 2615-02		
Docieplenie kominów z cegły płytami z wełny mineralnej grubości 4 cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		
Jednostka: m2		14,3550
0	[(0,45+1,20)*2*1,45]*3	
21. KNR 0-23 2613-08		
Docieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		17,4000
0	1,45*4*3	17,4000
22. KNR 0-23 2613-09		
Docieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: m		9,9000
0	[(0,45+1,20)*2]*3	
23. KNR-W 4-01 0418-02		
Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	
24. KNR-W 4-01 0417-02		
Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm		
Jednostka: m		12,0000
0	<przyjęto 6/30 krokwi do wzmocnienia>6*2.0	
25. NNRNKB 202 0535-03		
(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	
26. KNR K-05 0104-05		
Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	
27. KNR K-05 0105-02		
Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	
28. KNR K-05 0102-01		
Mocowanie folii dachowej na krokwiach		
Jednostka: m2		121,9200
0	#p18	
29. KNR-W 2-02 0511-02		
Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory		
Jednostka: m		12,7000
0	12,70	12,7000
30. KNR-W 4-01 0413-03		
Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm		
Jednostka: m2		26,6210
0	<przyjm pow wymiany ślepego pułapu 20 % ocieplenia stropu>14.1*11.8*0.8*0.2	

Opis robót		Ilość robót
31. KNR-W 4-01 0440-01		
Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy		
Jednostka: m2		65,4720
0	<przyjmujemy 80 % pow stropu do ocieplenia - z potrąć belek stropowych>6,60*12,40*0.8	
32. KNR-W 4-01 0627-04		
Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi		
Jednostka: m2		98,2080
0	<belek stropowych i ślepego pułapu -przyjęto współczynnik 1,2 na dod pow belek strop>6,60*12,40*1,2	
33. KNR-W 4-01 0604-03		
Izolacja cieplna z wełny mineralnej na izolacji z folii przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie		
Jednostka: m2		65,4720
0	#p34*0,8	
34. KNR 0-21 4007-03 analogia		
Podłoga z płyt OSB		
Jednostka: m2		81,8400
0	6,60*12,40	81,8400
Dział nr 4. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU		
35. KNR-W 2-02 1609-01		
Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m		
Jednostka: m2		320,0100
0	<elewacja szczyt ponad cokołem>11,50*7,90	
0	<elewacja tylna ponad cokołem>8,50*13,48	
0	<elewacja frontowa ponad cokołem - całość>8,50*13,48	
36. KNR-W 2-02 1612-01		
Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m		
Jednostka: m2		320,0100
0	#p35	
37. KNNR 5 1304-01		
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
38. KNNR 5 1304-02		
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		
Jednostka: szt.		3,0000
0	3	3,0000
39. KNR-W 2-02 1613-04		
Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej		
Jednostka: m2		10,0000
0	2.5*2.0*2	10,0000
40. KNR-W 4-01 0701-04 [ST 01-01]		
Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20% całości tynków do ocieplenia		
Jednostka: m2		54,3520
0	#p43*0,20	

Opis robót		Ilość robót
41. KNR 4-01 0726-02 analogia [ST 03-03]		
Uzupełnienie tynków zewnętrznych o podłożach z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu) na cokole -warstwa wyrównawcza z zaprawy np. Sto-Fasenputz		
Jednostka: m2		54,3520
0	#p40	
42. KNR 0-23 2612-09		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np- system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: m		31,7600
0	13,34*2+7,60-1,26*2	31,7600
43. KNR 0-17 2610-02		
Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi fazowanymi grubości 14 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki		
Jednostka: m2		271,7580
0	<elewacja szczyt ponad cokołem><potrącenie otworów ok i drz>7,6*3,0*0,5+8.5*7.9	
0	<elewacja frontowa ponad cokołem><potrącenie otworów ok i drz>(13.48*8.50)-(0.4*0.6)*4-(1.2*1.69)*3-(1.2*1.8)*4-(1.26*2.2)*1	
0	<elewacja tylna ponad cokołem><potrącenie otworów ok i drz>(13.48*8.50)-(1.2*1.69)*3-(1.2*1.8)*4-(1.26*2.2)*1	
44. KNR 0-17 2610-08		
Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki		
Jednostka: m2		24,6960
0	<otwory okienne i drzw>[(0,4*2+0,6)*4+(1,65*2+1,2)*6+(1,8*2+1,2)*8+(2,2*2+1,26)*2]*0,3	
45. KNR 0-23 2612-06		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na parterze		
Jednostka: m2		85,4160
0	(3,0*7,60+3,0*13,34+3,0*13,34)-(1,20*1,65)*6-(1,26*2,2)*2	85,4160
46. KNR 0-23 2612-08		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem		
Jednostka: m		116,3200
0	8,5*4+(0,4*2+0,6)*4+(1,65*2+1,2)*6+(1,8*2+1,2)*8+(2,2*2+1,26)*2	116,3200
47. KNR-W 2-02 1519-02 [ST 03-04]		
Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np firmy Sto Silco		
Jednostka: m2		271,7580
0	#p43	
48. Praca rusztowań		
Czas pracy rusztowań grupy 1		
Jednostka: r-g		0,0000
Dział nr 5. DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU		
49. KNR 2-31 0815-02		
Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - wokół budynku		
Jednostka: m2		31,7600
0	#p42*1,0	

Opis robót		Ilość robót
50. KNR-W 4-01 0109-11		
Wywiezienie zdemontowanych płyt w miejsce wskazane przez inwestora samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
Jednostka: m3		2,2230
0	#p49*0,07	
51. KNR-W 4-01 0104-02		
Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych		
Jednostka: m3		38,1120
0	(13,34+7,60+13,34-1,26*2)*1.0*1.2	38,1120
52. KNR 0-17 2608-01		
Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Jednostka: m2		38,1120
0	(13,34+7,60+13,34-1,26*2)*1.2	38,1120
53. KNR 0-29 0637-01		
Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii np SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie		
Jednostka: m2		38,1120
0	#p52	
54. KNR 0-29 0641-01		
Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą np SUPERFLEX-10		
Jednostka: m2		38,1120
0	#p52	
55. KNR 0-23 2612-01		
Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi grubości 8 cm ekstrudowanymi np - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
Jednostka: m2		64,7900
0	#p52	
0	<cokół>(13,34+7,60+13,34-1,26*2)*1,20*0,7	
56. KNR 0-23 2612-04		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
Jednostka: szt		312,0000
0	312	312,0000
57. KNR 0-23 2612-06		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: m2		64,7900
0	<cokół>#p55	
58. KNR 0-23 0931-02		
Nałożenie tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie cokołu		
Jednostka: m2		64,7900
0	<cokół>#p55	
Dział nr 6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		

Opis robót		Ilość robót
59. KNR-W 4-03 0706-02		
Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach		
Jednostka: m		47,5000
0	14,0*2+0,5*3+4,5*4	47,5000
60. KNR-W 4-03 0708-03		
Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		
Jednostka: m		17,0000
0	8,5*2	17,0000
61. KNR-W 4-03 0702-03		
Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie		
Jednostka: szt.		32,0000
0	32	32,0000
62. KNR 5-08 0107-01		
Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane na ścianach zewnętrznych pod zwody pionowe odgromówki, w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd		
Jednostka: m		17,0000
0	#p60	
63. KNNR 5 0303-10		
Puszki z tworzywa sztucznego dla złącza kontrolnego		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
64. KNNR 5 1304-03		
Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
65. KNNR 5 1304-04		
Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		
Jednostka: szt.		2,0000
0	2	2,0000
66. KNR-W 4-01 0105-02		
Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		
Jednostka: m ³		30,7020
0	(13.34+7,60+13,34)*0.9-0,15	30,7020
67. KNR 2-31 0105-01		
Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		
Jednostka: m ²		34,2800
0	(13.34+7,60+13,34)*1.0	34,2800
68. NNRNKB 231 0511-03		
Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²		
Jednostka: m ²		13,7120
0	(13.34+7,60+13,34)*0.40	13,7120
69. KNR 2-31 0407-01		
Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		37,4800
0	(13.34+7,60+13,34+0.4*8)	37,4800

Opis robót		Ilość robót
70. KNR-W 4-01 0545-08		
Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		28,1580
0	<pas nadrynnowy>(13,34+13,34)*0.20	
0	<pas podrynnowy>(13,34+13,34)*0.40	
0	<pas ściana połącz dachowa>(4,8+4,8)*0.25	
0	<obróbka kominów - 5 szt 160 x 40 cm>[0.2*(1.6+0.4)*2]*3	
0	<montaż obróbek parapetów okiennych zewn>(0.7*4+1,3*14)*0.35	
71. NNRNKB 202 0541-01		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
Jednostka: m2		10,1360
0	<pas nadrynnowy>(13,34+13,34)*0.20	
0	<pas ściana połącz dachowa>(4,8+4,8)*0.25	
0	<obróbka kominów - 5 szt 160 x 40 cm>[0.2*(1.6+0.4)*2]*3	
72. NNRNKB 202 0541-02		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
Jednostka: m2		10,6720
0	<pas podrynnowy>(13,34+13,34)*0.40	
73. KNR-W 4-01 0545-04		
Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m		26,6800
0	13,34*2	26,6800
74. KNR-W 4-01 0545-06		
Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m		17,0000
0	8,5*2	17,0000
75. KNR-W 2-02 0522-02		
Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce określonej w dokumentacji		
Jednostka: m		26,6800
0	#p73	
76. KNR-W 2-02 0529-01		
Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce określonej w dokumentacji		
Jednostka: m		17,0000
0	#p74	
77. KNR-W 4-01 0212-01		
Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie starych podestów wejściowych		
Jednostka: m3		2,5650
0	(0,2*1,50*1,0)*2+[(0,20*1,50*1,0)+(0,25*2,10*1,30)]*2	
78. KNR-W 2-02 0606-01		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe		
Jednostka: m2		8,4600
0	1,50*1,0*2+2,10*1,30*2	8,4600
79. KNR-W 2-02 0219-01		
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu		
Jednostka: m3		2,5650
0	#p77	

Opis robót		Ilość robót
80. KNR-W 2-02 0259-02		
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
Jednostka: t		0,0800
0	80,0/1000	0,0800
81. KNR-W 2-02 1109-05		
Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 5 mm zaprawy klejowej		
Jednostka: m2		11,8600
0	1,50*1,0*2+(2,1*1,30+0,2*8,5)*2	11,8600
82. KNR-W 2-02 1219-03		
Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2		
Jednostka: szt.		2,0000
0	2	2,0000
83. KNR-W 4-01 0109-09		
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km		
Jednostka: m3		24,2940
0	<stolarki ok i drz>(#p1+#p2+#p3+#p13)*0.07	
0	<obr blach+pokr z bl>(#p70+#p73*0,1+#p74*0,1)*0.01	
0	<gruz>#p14+#p31*0,1+#p40*0,015+#p77	
0	<drewno>#p23*0,025+#p30*0,002	
0	<papa>#p18*0.05	
84. kalk. własna		
opłata za wysypisko gruzu różnych rozbiórek		
Jednostka: m3		18,1980
0	<stolarki ok i drz>(#p1+#p2+#p3+#p13)*0.07	
0	<obr blach+pokr z bl>(#p70+#p73*0,1+#p74*0,1)*0.01	
0	<gruz>#p14+#p31*0,1+#p40*0,015+#p77	
0	<drewno>#p23*0,025+#p30*0,002	
85. kalk. własna		
opłata za wysypisko odpadów z papowego pokrycia dachowego		
Jednostka: m3		6,0960
0	<papa>#p18*0.05	
86. TZKNBK IX 0207d analogia		
Gzyms pośredni dekoracyjny o rysunku prostym - montaż gotowych elementów styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne		
Jednostka: m		100,2000
0	[1,4*2+26,5*2+(3,5*4+15,2*2)]	
87. KNR 2-02 0816-01 analogia		
Bonie prostokątne szerokości 5 cm i głęb 2 cm - poziome - wykonane na ścianach płaskich w styropianie - na parterze		
Jednostka: m		81,3000
0	(1,3*6)+(1,8*3+4,3*2+10,0+1,8*3+1,5*3)+(2,3*4*3+3,0*4)	81,3000
88. kalk. własna		
Osadzenie korytek z profili aluminiowych w ścianie w miejscu boni poziomych		
Jednostka: m		81,3000
0	#p87	
89. kalk. własna [ST 03-03]		
Uzupełnienie ubytków na istniejącej powierzchni boniowania, naprawienie i wyostrzenie krawędzi		
Jednostka: m2		16,2600
0	#p87*0,2	

Opis robót		Ilość robót
90. KNR-W 4-01 0324-02		
Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
Jednostka: szt.		4,0000
0	4	4,0000
91. analiza indywidualna		
Dostawa i montaż parapetów okiennych kompletnie wykończone z płyty MDF - (kolorystykę i wymiary dopasować i uzgodnić z projektantem na budowie)		
Jednostka: m2		7,3500
0	<montaż parapetów okiennych wewn>(0.7*4+1.3*14)*0.35	