

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
1. KNNR 7 0701-04		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - demontaż		
Jednostka: m2		3,0670
0	<poddasze>1,08*1,42*2	
2. KNNR 7 0701-05		
Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż		
Jednostka: m2		9,0000
0	<piętro>1.25*1.8*4	
3. 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 - z naświetlem		
Jednostka: m2		3,0670
0	#p1	
4. 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 - z naświetlem		
Jednostka: m2		9,0000
0	#p2	
5. analiza indywidualna		
Dostawa stolarki okiennej z PVC z profili wzmocnionych w kolorze białym z szybą U=1,1 W/m2*K - z naświetlem		
Jednostka: m2		12,0670
0	#p3+#p4	
6. analiza indywidualna		
Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych np. VENTAIR		
Jednostka: szt		6,0000
0	2+4	6,0000
7. KNR-W 4-01 1216-01		
Zabezpieczenie podłóg folią - w miejscu wykonywania demontażu stolarki w mieszkaniu		
Jednostka: m2		20,0000
0	1.0*2.0*(4+2+4)	20,0000
8. 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		54,1200
0	<poddasze>(1,42*2+1,08)*2	
0	<piętro>(1,8*2+1,25)*4	
0	<drzwi>(2,76*2+1,20)*4	
9. KNR-W 4-01 1204-02		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży okiennych ścian wewn		
Jednostka: m2		21,6480
0	#p8*0.40	

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ		
10. KNNR 7 0701-06		
Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych - elewacja		
Jednostka: m2		13,8000
0	<drzwi>1,25*2,76*4	
11. KNNR 7 0701-06		
Osadzenie drzwi zewnętrznych z kształtowników aluminiowych, ciepłe, przeszklone szybą bezpieczną 02 z samozamykaczem - elewacja		
Jednostka: m2		13,8000
0	#p10	
12. analiza indywidualna		
Dostawa stolarki drzwiowej z profili aluminiowych z szybą bezpieczną 02 - kolorystyka stolarki okiennej i drzwiowej do uzgonienia z projektantem		
Jednostka: m2		13,8000
0	#p11	
Dział nr 3. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z DOCIEPLENIEM STROPODACHU		
13. KNNR-W 3 0312-02		
Przemurowanie głowic kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej		
Jednostka: m3		0,6750
0	<bud2 - szt 1>(1.0*0.5*1.35)*1	
14. KNR-W 4-01 0433-02		
Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
15. KNNR-W 3 0312-04		
Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie		
Jednostka: m		30,0000
0	<przyj. 10 kominx3 kanałx 10,0 m>10.0*3*1	
16. KNR-W 2-02 0220-05		
Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm		
Jednostka: m2		0,6600
0	1*(0.6*1.1)	0,6600
17. KNR-W 4-01 0518-04		
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		
Jednostka: m2		46,0000
0	46.0	46,0000
18. KNR-W 4-01 0518-05		
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		
Jednostka: m2		46,0000
0	#p17	
19. KNR-W 4-01 0545-02		
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		12,0000
0	12.0	12,0000

Opis robót		Ilość robót
20. KNR-W 4-01 0441-04		
Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm		
Jednostka: m2		12,0000
0	#p19	
21. KNR-W 4-01 0545-08		
Rozebranie obudowy kominów z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		4,0500
0	(1.0+0.5)*2*1.35*1	4,0500
22. 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		4,0500
0	#p21	
23. KNR 0-23 2613-08		
Docieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		5,4000
0	1.35*4*1	5,4000
24. KNR 0-23 2613-09		
Docieplenie kominów płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: m		3,0000
0	(1.0+0.5)*2*1	3,0000
25. KNR-W 4-01 0417-02		
Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm		
Jednostka: m		2,5000
0	<przyjmujemy 5 krokwi do wzmocnienia>2.5*1	
26. KNR-W 4-01 0418-02		
Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk		
Jednostka: m2		46,0000
0	#p17	
27. KNR K-05 0102-03		
Mocowanie papy na pełnym deskowaniu		
Jednostka: m2		46,0000
0	#p17	
28. KNR-W 2-02 0508-02		
Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm		
Jednostka: m2		46,0000
0	#p27	
29. KNR-W 4-01 0440-01		
Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy		
Jednostka: m2		15,0000
0	<przyjmujemy 80 % pow stropu do ocieplenia - z potrąć belek stropowych>18.75*0.8	
30. KNR-W 4-01 0413-03		
Wymiana ślepego pułapu z wymianą łąt z desek o grubości 25 mm		
Jednostka: m2		3,0000
0	<przyjm pow wymiany ślepego pułapu 20 % ocieplenia stropu>#p29*0.2	

Opis robót		Ilość robót
31. KNR-W 4-01 0627-04		
Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi		
Jednostka: m2		18,7500
0	<belek stropowych i ślepego pułapu>18,75	
32. 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		15,0000
0	#p29	
33. KNR 0-21 4007-03 analogia		
Podłoga z płyt OSB		
Jednostka: m2		18,7500
0	18,75	18,7500
Dział nr 4. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU		
34. KNR-W 2-02 1609-01		
Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m		
Jednostka: m2		65,0000
0	<elewacja ponad cokołem>6.5*10,0	
35. KNR-W 2-02 1612-01		
Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m		
Jednostka: m2		65,0000
0	#p34	
36. KNR 5 1304-01		
Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - rusztowań zewnętrznych		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
37. KNR-W 2-02 1613-04		
Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej		
Jednostka: m2		15,0000
0	1.50*10,0	15,0000
38. KNR-W 4-01 0701-05		
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto do zbita 20% tynków do ocieplenia		
Jednostka: m2		7,8270
0	#p41*0.2	
39. KNR-W 4-01 0708-03		
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły o szer. do 40 cm		
Jednostka: m		7,8270
0	#p38	
40. KNR 0-23 2612-09		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np- system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: m		10,0000
0	10.0	10,0000
41. KNR 0-17 2610-02		
Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi frezowany grubości 14 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki		
Jednostka: m2		39,1330
0	<elewacja ponad cokołem - całość><potrącenie otworów ok i drz>6.5*10.0-[#p1+#p2+#p10]	

Opis robót		Ilość robót
42. 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		16,1760
0	<otwory okienne i drzwiowe>[(1,80*2+1,20)*4+(1,42*2+1,08)*2+(2,76*2+1,20)*4]*0.3	
43. KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na parterze Jednostka: m2		16,7520
0	<elewacja parteru>3.0*10.0-(2.76*1.20*4)	
44. KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Jednostka: m		68,9200
0	<otwory okienne i drzwiowe>(1,8*2+1,2)*4+(1,42*2+1,08)*2+(2,76*2+1,2)*4	
0	<narożniki budynku>2*7.5	
45. KNR-W 2-02 1519-02 [ST 03-04] Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np firmy Sto Silco Jednostka: m2		55,3090
0	#p41+#p42	
46. Praca rusztowań Czas pracy rusztowań grupy 1 Jednostka: r-g		0,0000
Dział nr 5. DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU		
47. KNR 2-31 0815-02 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - wokół budynku Jednostka: m2		10,0000
0	#p40*1,0	
48. KNR-W 4-01 0109-11 Wywiezienie zdemontowanych płyt w miejsce wskazane przez inwestora samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Jednostka: m3		0,7000
0	#p47*0,07	
49. 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		9,6000
0	10,0*0.8*1.2	9,6000
50. KNR 0-17 2608-01 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Jednostka: m2		12,0000
0	#p40*1.2	
51. KNR 0-29 0637-01 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii np SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie Jednostka: m2		12,0000
0	#p50	

Opis robót		Ilość robót
52. KNR 0-29 0641-01		
Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą np SUPERFLEX-10		
Jednostka: m2		12,0000
0	#p50	
53. KNR 0-23 2612-01		
Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi grubości 8 cm np - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
Jednostka: m2		17,2000
0	#p50	
0	<cokół>(10,0-4*1,20)*1.0	
54. 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		70,0000
0	70	70,0000
55. KNR 0-23 2612-06		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi np- system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: m2		5,2000
0	<cokół>10.0*1.0-(1,2*1,0*4)	
56. KNR 0-23 0931-02		
Nałożenie tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie fundamentowe		
Jednostka: m2		5,2000
0	#p55	
Dział nr 6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
57. KNR-W 4-03 0706-02		
Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach		
Jednostka: m		28,7000
0	<dach>(10,0+5,2+4,9+5,0+3,6)	
58. 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		7,5000
0	1*7.5	7,5000
59. KNR-W 4-03 0702-03		
Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie		
Jednostka: szt.		12,0000
0	12	12,0000
60. 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		7,5000
0	1*7.5	7,5000

Opis robót		Ilość robót
61. KNNR 5 0303-10		
Puszki z tworzywa sztucznego dla złącza kontrolnego		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
62. KNNR 5 1304-03		
Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		
Jednostka: szt.		1,0000
0	1	1,0000
63. 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: m3		8,1000
0	#p49-10,0*1.0*0.15	
64. KNR 2-31 0105-01		
Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		
Jednostka: m2		10,0000
0	10,0*1.0	10,0000
65. NNRNKB 231 0511-03		
Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2		
Jednostka: m2		4,0000
0	10,0*0.4	4,0000
66. KNR 2-31 0407-01		
Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		10,0000
0	10,0	10,0000
67. KNR-W 4-01 0545-08		
Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		19,8100
0	<pas nadrynnowy>10,0*0.20	
0	<pas podrynnowy>10,0*0.45	
0	<obróbka kominów - 1 szt 100 x 50 cm>[0.2*(1.0+0.5)*2]*1	
0	<obróbka ogniomurów, attyk i krawędzi>0.4*(12,0)+0,7*(4,0+3,8+3,5)	
68. NNRNKB 202 0541-01		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
Jednostka: m2		2,6000
0	<pas nadrynnowy>10,0*0.20	
0	<obróbka kominów - 1 szt 100 x 50 cm>[0.2*(1.0+0.5)*2]*1	
69. NNRNKB 202 0541-02		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
Jednostka: m2		18,9460
0	<pas podrynnowy>10,0*0.45	
0	<obróbka ogniomurów, attyk i krawędzi>0.4*(12,0)+0,7*(4,0+3,8+3,5)	
0	<obróbki parapetów okiennych zewn>(1,30*2+1,18*2)*0.35	
70. KNR-W 4-01 0545-04		
Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m		10,0000
0	10.0	10,0000

Opis robót		Ilość robót
71. KNR-W 4-01 0545-06		
Rozebrawie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m		8,5000
0	8,5	8,5000
72. 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		10,0000
0	#p70	
73. 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		8,5000
0	#p71	
74. KNR-W 4-01 0212-01		
Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie starych podestów wejściowych i schodów		
Jednostka: m3		2,4000
0	1,0*0,4*1,50*4	2,4000
75. KNR-W 2-02 0606-01		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe		
Jednostka: m2		6,0000
0	1,*1,5*4	6,0000
76. KNR-W 2-02 0219-01		
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu		
Jednostka: m3		2,4000
0	#p74	
77. KNR-W 2-02 0259-02		
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
Jednostka: t		0,0350
0	35.0/1000	0,0350
78. 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		8,4000
0	#p75+0.2*1,5*8	
79. KNR-W 2-02 1219-03		
Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2		
Jednostka: szt.		4,0000
0	4	4,0000
80. KNR-W 4-01 0109-09		
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km		
Jednostka: m3		10,4290
0	<stolarki ok i drz>(#p1+#p2+#p10)*0,07	
0	<obr blach+pokr z bl>(#p19+#p21+#p67+#p70*0,1+#p71*0,1)*0.01	
0	<gruz>#p13+#p29*0,1+#p38*0.015+#p74	
0	<drewno>#p20*0.002+#p26*0.025+#p30*0.025	
0	<papa>#p17*0.05	

Opis robót		Ilość robót
81. kalk. własna opłata za wysypisko gruzu różnych rozbiórek Jednostka: m3		8,1290
0	<stolarki ok i drz>(#p1+#p2+#p10)*0,07	
0	<obr blach+pokr z bl>(#p19+#p21+#p67+#p70*0,1+#p71*0,1)*0.01	
0	<gruz>#p13+#p29*0,1+#p38*0.015+#p74	
0	<drewno>#p20*0.002+#p26*0.025+#p30*0,025	
82. kalk. własna opłata za wysypisko odpadów z papowego pokrycia dachowego Jednostka: m3		2,3000
0	<papa>#p17*0.05	
83. analiza indywidualna Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (o szer. do 8 cm) - montaż gotowych listew styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne Jednostka: m		14,4000
0	<podokienniki pod parapetem na zewnątrz - ramka>3.6*4	
84. analiza indywidualna Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (o szer. 16 cm) - montaż gotowych listew styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne Jednostka: m		9,2000
0	<po obrysie okien>2.3*4	
85. analiza indywidualna Gzyms górny dekoracyjny o rysunku złożonym - montaż gotowych elementów styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne - Jednostka: m		10,0000
0	<gzyms górny>10.0	
86. analiza indywidualna Gzyms pośredni dekoracyjny o rysunku prostym - montaż gotowych elementów styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne Jednostka: m		30,0000
0	<gzymsy pośrednie - nad oknami parteru+nad oknami lp>10,0*3	
87. analiza indywidualna Elementy kwadratowe przy obramowaniu otworów okiennych - o rysunku prostym - montaż gotowych elementów styropianowych lub poliuretanowych - prace zewnętrzne Jednostka: szt.		8,0000
0	<w górnych narożnikach okien>4*2	
88. KNR-W 4-01 0324-02 Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Jednostka: szt.		2,0000
0	2	2,0000
89. Dostawa i montaż parapetów okiennych kompletnie wykończone z płyty MDF - (kolorystykę i wymiary dopasować i uzgodnić z projektantem na budowie) Jednostka: m2		1,7360
0	<montaż parapetów okiennych wewn>(1.30*2+1.18*2)*0.35	