

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Remont budynku biblioteki w Szulborzu Wielkim - roboty budowlane](#)

Adres inwestycji: ul. Romantyczna, 07-324 Szulborze Wielkie, woj. mazowieckie

Zamawiający: Urząd Gminy Szulborze Wielkie, ul. Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie,

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty budowlane		
Dział nr 1.1. roboty rozbiórkowe		
1. KNNR 3W 0512-0100		
Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych. Rozebranie pokrycia bez odzysku materiałów - wraz z utylizacją		
Jednostka: 1 m2		191,9000
dach główny	15,17*12,65	191,9005
Rozebranie pokrycia bez odzysku materiałów - wraz z utylizacją		
2. KNR 13-23 0105-0300		
Rozbiórki drewnianych ścianek, podłóg i ołateń oraz wykucia ościeżnic drobnych elementów. Rozebranie ołateń		
Jednostka: 1 m2		191,9000
rozbiórka ołateń dachu		
dach główny	15,17*12,65	191,9005
3. KNR 4-04 0506-0500		
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy. nie nadającej się do użytku - rynny		
Jednostka: 1 m		25,3000
rynny	2*12,65	25,3000
4. KNR 4-04 0506-0600		
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy. nie nadającej się do użytku - rury		
Jednostka: 1 m		6,4000
rury spustowe	3,2*2	6,4000
5. KNR 4-04 0506-0400		
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy. nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie		
Jednostka: 1 m2		33,3500
obróbki		
kalenica	12,65*0,3	3,7950
pas podrynnowy i nadrynnowy	4*12,65*0,3	15,1800
obróbki okapów szczytowych	2*18,83*0,3	11,2980
parapety okienne	((3*2,24)+(2*0,6)+1,17+1,33*0,88)*0,3	3,0781
6. KNR 13-23 0107-0100		
Rozbiórki posadzek i oblicowań. Rozbieranie posadzek. monolitycznych cementowych lub lastrykowych		
Jednostka: 1 m2		9,7800
wylewka bet. tarasu - skucie	9,78	9,7800
7. KNR 4-04 0504-0600		
Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych		
Jednostka: 1 m2		48,8000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
8. KNR 4-04 0504-0300		
Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
Jednostka: 1 m2		10,6500
0/2, 0/3, 0/4	5,2+1,86+3,59	10,6500

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 4-01W 0439-0100		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg ślepych		
Jednostka: 1 m2		48,8000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
10. KNR 4-01 0354-1200		
Wykucie z muru. Wykucie podokienników betonowych z lastryko		
Jednostka: 1 m		11,9900
parapety lastryko	1,64+(2,24*3)+1,33+(2*1,15)	11,9900
11. KNR 4-01W 0439-0400		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie legarów		
Jednostka: 1 m		81,3300
0/8, 0/7, 0/6	(14,8+17,6+16,4)/0,6	81,3333
12. KNR 4-01W 0353-0500		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2		
Jednostka: 1 m2		15,9200
ościeżnice okienne	(2,24*1,64)*3+(1,66+1,33)*1,64	15,9244
13. KNR 4-01 0354-0700		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2		
Jednostka: 1 szt		13,0000
wykucie krat	4	4,0000
stolarka drzewiowa	9	9,0000
14. KNR 13-23 0104-0100		
Wykucia mechaniczne otworów,wnęk i bruzd w konstrukcjach murowych, betonowych, żelbetowych. Otworów w konstrukcjach. z cegieł lub bloczków z bet.komórkowego		
Jednostka: 1 m3		1,2600
gr.15 cm - kotłownia	0,15*2,3*2,44	0,8418
gr.20 cm	0,2*1,0*2,1	0,4200
15. KNR 13-23 0204-0100		
Zamurowanie bruzd w murach z cegły pod otynkowanie. Zamurowanie bruzd na pełno. o przekroju 0,1x0,15 cegłą pełną		
Jednostka: 1 m3		0,7100
bruzdy	((8*0,9)+3,7+36,5)*0,1*0,15	0,7110
16. KNR 13-23 0107-0500		
Rozbiórki posadzek i oblicowań. Rozbieranie oblicowań ścian z płytek		
Jednostka: 1 m2		25,5100
0/3, 0/4	(4,75*1,8)+(6,95*2,44)	25,5080
17. KNR 4-04 1101-01		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl.1km. ciągnikiem kołowym z przyczepą		
Jednostka: 1 m3		2,6400
wywóz gruzu	(10,65+9,78)*0,03	0,6129
	1,26	1,2600
	25,51*0,03	0,7653
18. KNNR 8 0225-0300		
Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000
19. KNNR 8 0225-0100		
Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż zlewu kuchennego		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
20. KNNR 8 0225-0500		
Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
wc	1	1,0000
21. KNNR 8 0128-0100		
Demontaż urządzeń do podgrzewania wody. Zbiornik (bojler) o pojemności 100-300dm3		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
22. KNR 4-04 1101-04		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. ciągnikiem kołowym z przyczepą		
Jednostka: 1 m3		26,3800
dodatek 10km		
wywóz gruzu	$((10,65+9,78)*0,03)*10$	6,1290
	$(1,26)*10$	12,6000
	$(25,51*0,03)*10$	7,6530
Dział nr 1.2. tynki i okładziny wewnętrzne		
23. KNR 2-02 0803-0300		
Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		3,7800
tynki na ścianach - zamurowaniach	$(0,9*2,1)*2$	3,7800
24. KNR 4-01 0713-03		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Niemalowanych lub niepokrytych tapetą na ścianach. wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		614,8100
tynki wew.		
Sciany + sufit		
pom.0/1	7,29+2,4	9,6900
pom.0/2	20,37+4,41	24,7800
pom.0/3	11,43+1,83	13,2600
pom.0/4	28,44+8,86	37,3000
pom.0/5	32,22+13,37	45,5900
pom.0/6	36,63+16,41	53,0400
pom.0/7	37,84+17,60	55,4400
pom.0/8	34,65+14,78	49,4300
pom.0/9	51,19+26,0	77,1900
pom.0/10	3,51+7,8	11,3100
pom.0/11	0+2,7	2,7000
pom.0/12+klatka sch.	36,0+(2,26+5,43)	43,6900
pom.0/13	12,23+1,56	13,7900
pom.1/1	$(11,45*2,06)-(2*0,9*2,04+2*0,8*2,04+0,7*2,04)+7,83$	23,0530
pom.1/2	$((9,86*2)+(1,48*4,0)+(0,52*4,4))-(1,1*1,15+0,9*2,05))+((1,13+3,65+4,98)*4,45)$	68,2500
pom.1/3	$((8,8*2)+(4,82*2,06)+(1,45*3,85*2)-(1,1*1,15+0,9*2,02))+16,18$	51,7912
pom.1/4	$(7,5*0,8)-(0,8*0,8*2)+2,55*1,9$	9,5650
ościeża	$((2,06*13*2)+(0,9*13)+(5,5*3+4,96+2,97+3,36*2+3,36))*0,25$	24,9425
25. KNR 2-02 0803-03		
Uzupełnienie - Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		30,7000
tynki wew. 5% naprawy	589*0,05	29,4500
	$((2,06*13*2)+(0,9*13)+(5,5*3+4,96+2,97+3,36*2+3,36))*0,25)*0,05$	1,2471

Opis robót		Ilość robót
26. KNR 0-14 2012-0100		
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany		
Jednostka: 1 m2		87,0000
sufity g-k poddasza	87	87,0000
27. KNR 2-02 0815-04		
Gładz gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
Jednostka: 1 m2		614,8100
tyunki wew. gładz gipsowa		
Ściany + sufity		
pom.0/1	7,29+2,4	9,6900
pom.0/2	20,37+4,41	24,7800
pom.0/3	11,43+1,83	13,2600
pom.0/4	28,44+8,86	37,3000
pom.0/5	32,22+13,37	45,5900
pom.0/6	36,63+16,41	53,0400
pom.0/7	37,84+17,60	55,4400
pom.0/8	34,65+14,78	49,4300
pom.0/9	51,19+26,0	77,1900
pom.0/10	3,51+7,8	11,3100
pom.0/11	0+2,7	2,7000
pom.0/12+klatka sch.	36,0+(2,26+5,43)	43,6900
pom.0/13	12,23+1,56	13,7900
pom.1/1	(11,45*2,06)-(2*0,9*2,04+2*0,8*2,04+0,7*2,04)+7,83	23,0530
pom.1/2	((9,86*2)+(1,48*4,0)+(0,52*4,4))-(1,1*1,15+0,9*2,05))+((1,13+3,65+4,98)*4,45)	68,2500
pom.1/3	((8,8*2)+(4,82*2,06)+(1,45*3,85*2)-(1,1*1,15+0,9*2,02))+16,18	51,7912
pom.1/4	(7,5*0,8)-(0,8*0,8*2)+2,55*1,9	9,5650
ościeża	((2,06*13*2)+(0,9*13)+(5,5*3+4,96+2,97+3,36*2+3,36))*0,25	24,9425
Dział nr 1.3. malowanie ścian i sufitów		
28. KNR K-08 0101-07		
Zabezpieczenie stolarki - założenie folii		
Jednostka: 100 m2		0,4357
okna	2,24*1,64*3	11,0208
	1,68*1,64	2,7552
	1,33*1,64	2,1812
	1,1*1,15*2	2,5300
	0,9*2,46	2,2140
drzwi	1,0*2,05	2,0500
	0,8*2,05*2	3,2800
	0,9*2,05*7	12,9150
	1,1*2,05*2,05	4,6228
29. KNR 4-01W 1216-0100		
Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie podłóg folią		
Jednostka: 10 m2		22,3900
podłogi		
parter	132,4	132,4000
piętro	91,5	91,5000
30. KNR 2-02 1505-0300		
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - kolor biały		
Jednostka: 1 m2		197,7000
sufity		
pom.0/1	2,4	2,4000
pom.0/2	4,41	4,4100
pom.0/3	1,83	1,8300
pom.0/4	8,86	8,8600

Opis robót		Ilość robót
pom.0/5	13,37	13,3700
pom.0/6	16,41	16,4100
pom.0/7	17,60	17,6000
pom.0/8	14,78	14,7800
pom.0/9	26,0	26,0000
pom.0/10	7,8	7,8000
pom.0/11	2,7	2,7000
pom.0/12+klatka sch.	(2,26+5,43)	7,6900
pom.0/13	1,56	1,5600
pom.1/1	7,83	7,8300
pom.1/2	$((1,13+3,65+4,98)*4,45)$	43,4320
pom.1/3	16,18	16,1800
pom.1/4	2,55*1,9	4,8450
31. KNR 2-02 1505-0300		
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba - kolor		
Jednostka: 1 m2		380,9800

kolor na ścianach		
Sciany		
pom.0/1	7,29	7,2900
pom.0/2	20,37	20,3700
pom.0/3	11,43	11,4300
pom.0/4	28,44	28,4400
pom.0/5	32,22	32,2200
pom.0/6	36,63	36,6300
pom.0/7	37,84	37,8400
pom.0/8	34,65	34,6500
pom.0/9	51,19	51,1900
pom.0/10	3,51	3,5100
pom.0/12+klatka sch.	36,0	36,0000
pom.0/13	12,23	12,2300
pom.1/1	$(11,45*2,06)-(2*0,9*2,04+2*0,8*2,04+0,7*2,04)$	15,2230
pom.1/2	$((9,86*2)+(1,48*4,0)+(0,52*4,4))-(1,1*1,15+0,9*2,05)$	24,8180
pom.1/3	$((8,8*2)+(4,82*2,06)+(1,45*3,85*2)-(1,1*1,15+0,9*2,02))$	35,6112
pom.1/4	$(7,5*0,8)-(0,8*0,8*2)$	4,7200
ościeża	$((2,06*13*2)+(0,9*13)+(5,5*3+4,96+2,97+3,36*2+3,36))*0,25$	24,9425
minus lamperie	$-(6,26+6,32+11,51)*1,5$	-36,1350
32. KNR 2-02 1505-0300		
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba - kolor lamperie		
Jednostka: 1 m2		36,1400

lamperie	$(6,26+6,32+11,51)*1,5$	36,1350
33. KNR K-08 0101-08		
Zabezpieczenie stolarki - usunięcie folii		
Jednostka: 100 m2		0,4357

okna	2,24*1,64*3	11,0208
	1,68*1,64	2,7552
	1,33*1,64	2,1812
	1,1*1,15*2	2,5300
	0,9*2,46	2,2140
idrzwi	1,0*2,05	2,0500
	0,8*2,05*2	3,2800
	0,9*2,05*7	12,9150
	1,1*2,05*2,05	4,6228

Opis robót		Ilość robót
34. KNNR 3W 1014-0400		
Mycie po robotach malarskich. Mycie okien zespolonych		
Jednostka: 10 m2		4,3570
okna	2,24*1,64*3	11,0208
	1,68*1,64	2,7552
	1,33*1,64	2,1812
	1,1*1,15*2	2,5300
	0,9*2,46	2,2140
	1,0*2,05	2,0500
	0,8*2,05*2	3,2800
	0,9*2,05*7	12,9150
	1,1*2,05*2,05	4,6228
idrzwi		
Dział nr 1.4. Udrażnianie kanałów wentylacyjnych		
35. KNR 4-01 0310-0600		
Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych. Przemurowanie przewodów - odgruzowanie		
Jednostka: 1 m		65,7000
	9*7,3	65,7000
36. KNR 4-01 0310-0500		
Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych. Przemurowanie przewodów - sprawdzenie		
Jednostka: 1 m		65,7000
	9*7,3	65,7000
37. KNP 05 0621-0101		
Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm		
Jednostka: szt.		9,0000
kratka wentylacyjna	9	9,0000
Dział nr 1.5. Posadzki		
[CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
38. KNR 2-02 1101-0700		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		14,6400
0/8, 0/7, 0/6	(14,8+17,6+16,4)*0,3	14,6400
39. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		4,8800
chudy beton - 10cm		
10 cm		
0/8, 0/7, 0/6	(14,8+17,6+16,4)*0,1	4,8800
40. KNR 2-02 0609-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		59,7000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000
41. KNR 2-02 0607-0100		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacjapozzioma podposadzkowa		
Jednostka: 1 m2		59,7000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000

Opis robót		Ilość robót
42. KNR 2-02 1102-0200		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
Jednostka: 1 m2		59,7000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000
43. KNR 2-02 1102-0100		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro		
Jednostka: 1 m2		59,7000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000
44. KNR 2-02W 0607-0401		
Izolacje przeciwwodne tarasów. Izolacje - każda następna warstwa papy na lepiku asfaltowym na zimno. papa asfaltowa na osnowie z folii aluminiowej - system hydroizolacji tarasowej		
Jednostka: 1 m2		13,2800
taras	10,31	10,3100
schody wejściowe	2,97	2,9700
45. KNR 2-02 1118-0100		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		59,7000
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000
46. KNR 2-02 1118-0800		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: 1 m2		72,9800
0/8, 0/7, 0/6	14,8+17,6+16,4	48,8000
0/3, 0/4	1,8+9,1	10,9000
taras	10,31	10,3100
schody wejściowe	2,97	2,9700
47. KNR 2-02 1120-0500		
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: 1 m		51,9600
0/6, 0/7, 0/8	9,51+4,0+3,93+6,28+2,37+7,61+1,91+4,65	40,2600
0/3, 0/4	11,06+0,64	11,7000
Dział nr 1.6. stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
48. KNR 2-02W 1016-0400		
Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 1,25 m2 - okno z odzysku / demontażu		
Jednostka: 1 m2		0,7000
	0,9*0,78	0,7020
49. KNR 4-01 0354-0800		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni ponad 2m2		
Jednostka: 1 m2		21,1800
o1	2,24*1,64*3	11,0208
o2	1,68*1,64	2,7552
o3	1,63*1,34	2,1842
o4	1,15*1,0*2	2,3000
oB	2,46*0,9	2,2140
okno dachowe połaciowe	0,9*0,78	0,7020

Opis robót		Ilość robót
50. KSNR 7 0701-03		
Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni do 1.5 m2		
Jednostka: 1 m2		20,4700
o1	2,24*1,64*3	11,0208
o2	1,68*1,64	2,7552
o3	1,63*1,34	2,1842
o4	1,15*1,0*2	2,3000
oB	2,46*0,9	2,2140
51. KNR 19-01 1310-0700		
Usunięcie starej farby olejnej. opalenie farby olejnej z stolarki okiennej o powierzchni ponad 0,1 m2		
Jednostka: 1 m2		3,1300
	0,33*2	0,6600
	0,76	0,7600
	1,71	1,7100
52. KNR 19-01 1308-0600		
Malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej. Malowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - dwukrotnie (dm3), farba olejna		
Jednostka: 1 m2		3,1300
	0,33*2	0,6600
	0,76	0,7600
	1,71	1,7100
53. KNR 2-02 1019-0100		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o pow.do 2 m2		
Jednostka: 1 m2		7,0000
drzwi	7	7,0000
54. KNR 2-02 1019-0100		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o pow.do 2 m2 - drzwi EI30 / EI60		
Jednostka: 1 m2		3,4000
drzwi EI30	0,9*2,0	1,8000
drzwi EI60	0,8*2,0	1,6000
55. KNR 13-12 0902-0700		
Skrzydła drzwiowe i ościeżnice drewniane. Ościeżnice		
Jednostka: 1 m2		17,0000
drzwi	(3+3)*0,8*2,06	9,8880
	(2)*0,9*2,06	3,7080
drzwi EI30	0,9*2,0	1,8000
drzwi EI60	0,8*2,0	1,6000
56. KNR 2-02W 2104-0100		
Parapety, półki i lamy okładzinowe. Grubość elementów do 6 cm, szerokość 20 cm. - parapety z konglomeratu marmurowego		
Jednostka: 1 m		11,9900
parapety lastryko	1,64+(2,24*3)+1,33+(2*1,15)	11,9900
57. KNNR 2 0504-0100		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,50 mm - podokienniki zewnętrzne		
Jednostka: 100 m2		0,0406
parapety zewnętrzne	((2,24*3)+1,64+1,17+(0,6*2)+0,88)*0,35	4,0635
Dział nr 1.7. Ślusarka		
[CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		

Opis robót		Ilość robót
58. KNR 0-25 0104-0200		
Czyszczenie do stopnia St 2 konstrukcji kratowych; stan wyjściowy powierzchni B		
Jednostka: 100 m2		0,1647
balustrada	4,2+1,26	5,4600
kraty okienne	3,67*3	11,0100
59. KNR 0-25 0103-0200		
Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych		
Jednostka: 100 m2		0,1647
balustrada	4,2+1,26	5,4600
kraty okienne	3,67*3	11,0100
60. KNR 0-25 0102-0200		
Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki przed właściwym czyszczeniem z konstrukcji kratowych		
Jednostka: 100 m2		0,1647
balustrada	4,2+1,26	5,4600
kraty okienne	3,67*3	11,0100
61. KNR 19-01 1311-0502		
Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie krat i balustrad z prętów prostych - dwukrotnie, farba olejna (kg)		
Jednostka: 1 m2		16,4700
balustrada	4,2+1,26	5,4600
kraty okienne	3,67*3	11,0100
62. KNR 19-01 0345-0500		
Osadzenie ościeżnic, krat i balustrad metalowych oraz podokienników i stopni schodowych. Kraty w ścianach murowanych		
Jednostka: 1 m2		11,0100
kraty okienne	3,67*3	11,0100
Dział nr 1.8. docieplenie ścian zewnętrznych [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]		
63. KNR K-04 0101/01		
Oczyszczenie i zmycie podłoża		
Jednostka: 1 m2		195,2200
ściany	(51,05*2)-(2,72+1,26+3,67+1,26) (32,07)-(0,33*2+0,35+0,52) (37,66)-(3,67*2)-4,37	93,1900 30,5400 25,9500
cokół	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
ościeża	((5,52*3)+6,33+4,09+1,7*2+5,35+3,35*2+4,96)*0,25	11,8475
gr 4 cm kominy	((0,6*2,97)*2)+(1,2*2,5)	6,5640
64. KNR K-04 0101/05		
Gruntowanie podłoża jednokrotnie		
Jednostka:		195,2200
ściany	(51,05*2)-(2,72+1,26+3,67+1,26) (32,07)-(0,33*2+0,35+0,52) (37,66)-(3,67*2)-4,37	93,1900 30,5400 25,9500
cokół	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
ościeża	((5,52*3)+6,33+4,09+1,7*2+5,35+3,35*2+4,96)*0,25	11,8475
gr 4 cm kominy	((0,6*2,97)*2)+(1,2*2,5)	6,5640

Opis robót		Ilość robót
65. KNR AT-02 2057-0100		
Narożniki ochronne		
Jednostka: 1 m		78,0900
	3,7*2+3,2*2+3,05*2+1,2	21,1000
	((5,52*3)+6,33+4,09+1,7*2+5,35+3,35*2+4,96)	47,3900
	1,2*4+0,6*8	9,6000
66. KNR 0-17 2610-0103		
Ociepl.budynków płyt.styrop.metodą lekką-moką przy użyciu got.zapr.klej.z przyg.podłoża i wyk.wypr.. Docieplanie ścian styropianem		
Jednostka: 100 m2		1,4968
gr 10		
ściany	(51,05*2)-(2,72+1,26+3,67+1,26)	93,1900
	(32,07)-(0,33*2+0,35+0,52)	30,5400
	(37,66)-(3,67*2)-4,37	25,9500
67. KNR K-04 0102/01		
Przyklejenie płyt styropianowych - na ścianach (gr 8 cm)		
Jednostka: 100 m2		0,2713
gr 8 cm COKÓŁ		
cokół	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
68. KNR K-04 0102/01		
Przyklejenie płyt styropianowych - na kominach (gr 4 cm)		
Jednostka: 100 m2		0,0656
gr 4 cm kominy	((0,6*2,97)*2)+(1,2*2,5)	6,5640
69. KNR 0-17 2609-0600		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: 1 m2		33,6900
cokół	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
gr 4 cm kominy	((0,6*2,97)*2)+(1,2*2,5)	6,5640
70. KNR K-04 0102/06		
Przyklejenie płyt styropianowych - na ościeżach o szerokości do 25cm		
Jednostka: 100 m2		0,1185
ościeża	((5,52*3)+6,33+4,09+1,7*2+5,35+3,35*2+4,96)*0,25	11,8475
71. KNR 2-02 0908-0100		
Tynki szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie) wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m2		27,1300
cokół	)	
	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
72. KNR 2-02 1604-0100		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m		
Jednostka: 1 m2		232,9600
	(51,05*2)+(2,72+1,26+3,67+1,26)	111,0100
	(32,07)+(0,33*2+0,35+0,52)	33,6000
	(37,66)+(3,67*2)+4,37	49,3700
	6,54+6,51+5,83+4,31+3,94	27,1300
	((5,52*3)+6,33+4,09+1,7*2+5,35+3,35*2+4,96)*0,25	11,8475
Dział nr 1.9. Dach		
[CPV: 28812400-1]		

Opis robót		Ilość robót
73. KNNR 2 0504-0101		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm		
Jednostka: 100 m2		0,3335
obróbki		
kalenica	12,65*0,3	3,7950
pas podrynnowy i nadrynnowy	4*12,65*0,3	15,1800
obróbki okapów szczytowych	2*18,83*0,3	11,2980
parapety okienne	((3*2,24)+(2*0,6)+1,17+1,33*0,88)*0,3	3,0781
74. KNR 2-02 0501-0100		
Pokrycie dachów folią wysokoparoprzepuszczalną jednowarstwowo na podłożu drewnianym -poz. zastępcza		
Jednostka: 1 m2		198,9000
dach główny	15,17*12,65	191,9005
zadaszenie tarasu	1,4*5,0	7,0000
75. TZKNBK 05 0111-0100		
Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm dwustronnie -- nadbitka krokwi do grubości 18cm		
Jednostka: m		319,8300
nadbitka krokwi do grubości 18cm		
dach główny	(15,17*12,65)/0,6	319,8342
76. KNR 2-02 0410-0300		
O łączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat 16 do24 cm		
Jednostka: 1 m2		198,9000
dach główny	15,17*12,65	191,9005
zadaszenie tarasu	1,4*5,0	7,0000
77. KNNR 2 0506-0100		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe łączone na uszczelki, średn. 150 mm		
Jednostka: 100 m		0,2530
	2*12,65	25,3000
78. KNNR 2 0506-0300		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe, średn. 63-110 mm		
Jednostka: 100 m		0,1380
	2*3,7+2*3,2	13,8000
79. KNR 2-02 0613-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		191,9000
PODDASZE wełna miner. 10cm		
dach główny	15,17*12,65	191,9005
80. KNR 2-02 0613-0400		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		191,9000
PODDASZE wełna min. 8cm		
dach główny	15,17*12,65	191,9005
81. KNR 2-22 0602-0200		
Podsufitki drewniane. Podsufitka z desek grubości 19mm		
Jednostka: 100 m2		0,2540
okap dachu	(2*15,0*0,15)	4,5000
	(12,65*2*0,51)	12,9030
zadaszenie tarasu	(1,6*5,0)	8,0000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty budowlane	
1.1. roboty rozbiórkowe	
1.2. tynki i okładziny wewnętrzne	
1.3. malowanie ścian i sufitów	
1.4. Udrażnianie kanałów wentylacyjnych	
1.5. Posadzki	45212300-9
1.6. stolarka okienna i drzwiowa	45421000-4
1.7. Ślusarka	45450000-6
1.8. docieplenie ścian zewnętrznych	45321000-3
1.9. Dach	28812400-1