

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wzmocnienie stropy w miejscu nowych schodów

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-02-040	Podstemplowanie bez deskowania zagrożonych stropów krotność= 1,00	m	29,75
	1. 5,95*5	29,75		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			29,75
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-03-050	Rozebranie podłóg białych na wpust krotność= 1,00	m2	76,56
	1. (5,95+4,48)*(3,95+0,25+3,14)	76,56		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			76,56
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-08-040	Rozebranie elementów stropów drewnianych: belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 krotność= 1,00	m	44,60
	1. 7,34*5	36,70		
	2. 3,95*2	7,90		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			44,60
4	wg nakładów rzeczowych AW-21-090	Kalkulacja indywidualna - wywóz i utylizacja ,ateriałów z rozbioru krotność= 1,00	kpl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-06-040	Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania krotność= 1,00	m	29,75
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020407-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność= 1,00	m3	0,12
	1. 2*0,16*0,14*2,7	0,12		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,12
7	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214005-02-040	Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 180 mm krotność= 1,00	m	43,00

	1.	3,4*7+4,2+7,5*2	43,00	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		43,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050208-04-034	Montaż konstrukcji podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50,0 kg - elementy stalowe wzmocnienia stropu krotność= 1,00	t	0,56
	1.	Ceowniki 160		
	2.	7,5*2*18,8	282,00	
	3.	c180		
	4.	5*2*22	220,00	
	5.	dw160		
	6.	2*17,9	35,80	
	7.	-----		
	8.	Suma	537,80	
	9.	Przeniesienie pomnożone		
	10.	0,001*1,05		0,56
9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-0102-050	Ślepa podłoga z desek iglastych obrzynanych, wymiarowych o szerokości 15-20 cm i grubości 25 mm, klasy II krotność= 1,00	m2	64,59
	1.	5,95*3,14	18,68	
	2.	2,95*4,08	12,04	
	3.	4,48*(3,78+3,78)	33,87	
	4.	-----		
	5.	Przeniesienie +		64,59
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - 10cm krotność= 1,00	m2	64,59
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - 10cm krotność= 1,00	m2	64,59
12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-02-050	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża krotność= 1,00	m2	64,59

2. Strop betonowy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm krotność= 1,00	m3	6,01
	1.	(4,5+3,24+0,27)*(1,25*6)*0,1	6,01	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		6,01

14	wg nakładów rzeczowych AW-25-090	Kalkulacja indywidualna - demontaż belek stalowych krotność= 1,00	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych AW-21-090	Kalkulacja indywidualna - wywóz i utylizacja ,ateriałów z rozbiórki krotność= 1,00	kpl	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - montaż belek stropowych dwuteownik 140 krotność= 1,00	m	45,50
1. 13*3,5				45,50
2. -----				
3. Przeniesienie +				45,50
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - montaż belek stropowych dwuteownik 160 krotność= 1,00	m	62,40
1. 13*4,8				62,40
2. -----				
3. Przeniesienie +				62,40
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-01-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach,o grubości płyty 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	57,90
1. (4,5+3,24)*(0,62*2+0,625*8+0,62*2)				57,90
2. -----				
3. Przeniesienie +				57,90
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,29
1. fi 8				
2. ((4,5+3,24)/0,25)*0,7*0,6*12				156,04
3. fi 6				
4. 3*12*(4,5+3,24)*0,4				111,46
5. -----				
6. Suma				267,50
7. Przeniesienie pomnożone				
8. 0,001*1,1				0,29
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. - 4cm krotność= 1,00	m2	58,51
1. (4,5+3,24)*7,56				58,51
2. -----				
3. Przeniesienie +				58,51
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	58,51

22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 3,00	m2	58,51
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	58,51
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-05-050	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00	m2	58,51

3. ~~Nowe schody drewniane~~

Kod CPV:

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych AW-1-090	Kalkulacja indywidualna - schody drewniane wraz z balustradami krotność= 1,00	kpl	1,00

4. ~~Podnośnik platformowy osobowy~~

Kod CPV:

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych AW-2-090	Podnośnik platformowy krotność= 1,00	kpl	1,00

5. Przesunięcie komina

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych AW-7-090	Przesunięcie komina krotność= 1,00	kpl	1,00

6. ~~Wymiana stolarki w oknach~~

Kod CPV:

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-09-050	Wymiana okien drewnianych rozwierane i uchylne rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2, obsadzone nakotwach stalowych krotność= 1,00	m2	1,97

	1. 1,2*1,64	1,97		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,97
29	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-12-050	Wymiana drzwi drewnianych, osadzone na kotwach stalowych krotność= 1,00	m2	8,40
	1. 1*2,1*4	8,40		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			8,40

7. ~~Remont parteru~~

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m2	1,86
	1. otwory na drzwi			
	2. 3*1*2,3*0,27	1,86		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			1,86
31	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-01-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł Przesklepienia zbrojone bednarką krotność= 1,00	m3	0,24
	1. 3*1,2*0,27*0,25	0,24		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			0,24
32	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	3,00
33	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozobranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	10,15
	1. 3,95*2,7	10,67		
	2. 3,14*2,7	8,48		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			19,15
34	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozobranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	1,57
	1. 2,33*0,25*2,7	1,57		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,57
35	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	7,56
	1. 1,86	1,86		
	2. 19,15*0,15	2,87		

	3.	1,57		1,57
	4.		-----	
	5.	Suma		6,30
	6.	Przeniesienie pomnożone		
	7.	1,2		7,56
36	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m³	7,56
37	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	m³	7,56
38	Wg nakładów rzeczowych KNR 2-020120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00	m²	12,86
	1.	(3,39+1,02+1,02)*2,7-0,9*2		12,86
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		12,86
39	Wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i stropów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m²	20,32
	1.	2*(3,39+1,02+1,02)*2,7		29,32
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		29,32
40	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-12-050	Drzewi wewnętrzne obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m²	3,78
	1.	0,9*2,1*2		3,78
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		3,78
41	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-12-050	Drzewi wewnętrzne obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia EI30 krotność= 1,00	m²	3,78
	1.	0,9*2,1*2		3,78
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		3,78
42	Wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2806-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach krotność= 1,00	m²	107,02
43	Wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m² (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	108,02
	1.	7,56*8+3,24*2+4,5*2+4,48*2+2,33*2+2,12*2+1,5*2+1,08*2+1,02*2+1,04*2+1,44*2+1,02*2		108,02
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		108,02

44	mg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	398,67
	1. sufit			
	2. 107,02	107,02		
	3. sciany			
	4. (3,24*2+7,56*4+4,5*2+4,48*2+7,56*2+7,56*2+2,33*2+2,12*2+1,5*2+1,08*2+1,02*2+1,04*2+1,44*2+1,02*2)*2,7	291,65		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			398,67

8. Remont poddasza

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	mg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wylucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	1,00
	1. 1*2,1*0,25	0,53		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,53
46	mg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00	m2	0,53
	1. 1*2,1*2	4,20		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,20
47	mg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i stropów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	4,20
	1. 1*1*2,3*0,27	0,62		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,62
48	mg nakładów rzeczowych KNR 4-010329-05-060	Wylucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m2	0,62
	1. otwory na drzwi			
	2. 1*1*2,3*0,27	0,62		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			0,62
49	mg nakładów rzeczowych KNR 4-010350-01-060	Rozebranie kominów wolno stojących krotność= 1,00	m2	2,35
	1. (1,13*0,4)*5,2	2,35		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,35
50	mg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	3,56
	1. 0,62	0,62		

	2.	2,35		2,35
	3.		-----	
	4.	Suma		2,97
	5.	Przeniesienie pomnożone		
	6.	1,2		3,56
51	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymiowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m³	3,56
52	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymiowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	m³	3,56
53	Wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-01-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł Przesklepienia zbrojone bednarką krotność= 1,00	m³	0,08
	1.	1,2*0,27*0,25		0,08
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		0,08
54	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-12-050	Drzwi wewnętrzne osadzone na kotwach stalowych, z obróbką osadzenia krotność= 1,00	m²	1,89
	1.	0,9*2,1		1,89
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		1,89
55	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-12-050	Drzwi wewnętrzne osadzone na kotwach stalowych, z obróbką osadzenia EI30 krotność= 1,00	m²	2,10
	1.	1*2,1		2,10
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		2,10
56	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0601-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101 krotność= 1,00	m²	15,72
	1.	(2,78+2)*2,85		13,62
	2.	2,1		2,10
	3.		-----	
	4.	Przeniesienie +		15,72
57	Wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-0401-050	Obudowa dwuwarstwowa 50-02 płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów i ścian, z ociepleniem krotność= 1,00	m²	59,10
	1.	komin		
	2.	(1,14+1,02)*2*3		12,96
	3.	szczyty		
	4.	2*23,07		46,14
	5.		-----	
	6.	Przeniesienie +		59,10

58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome i pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - 10cm krotność= 1,00	m2	169,33
1. (2,9*2+3,25)*(3,52+4,57+4,33+0,16+6,13)		169,33		
2. -----				
3. Przeniesienie +			169,33	
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-04-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome i pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - 10cm krotność= 1,00	m2	169,33
1. (2,9*2+3,25)*(3,52+4,57+4,33+0,16+6,13)		169,33		
2. -----				
3. Przeniesienie +			169,33	
60	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150517-01-050	Paroizolacja krotność= 1,00	m2	169,33
61	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-02-050	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża krotność= 1,00	m2	169,33
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	363,05
1. skosy i sufit				
2. (2,9*2+3,25)*(3,52+4,57+4,33+0,16+6,13)		169,33		
3. ściany				
4. 17,45*8		139,60		
5. (3,52+4,57+4,33+0,16+6,13)*2*1,1		41,16		
6. (1,14*2+1,02*2)*3		12,96		
7. -----				
8. Przeniesienie +			363,05	
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2806-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach krotność= 1,00	m2	5,56
1. 2,78*2		5,56		
2. -----				
3. Przeniesienie +			5,56	
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	8,56
1. 2,78*2+2+2-1		8,56		
2. -----				
3. Przeniesienie +			8,56	
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 22 mm. krotność= 1,00	m2	125,13
1. 7,54*(3,52+4,57+4,33+0,16+6,13)		141,07		

	2. -2*2,78	-5,56		
	3. -1,14*1,02	-1,16		
	4. -2,4*1,5-1,5*1,5-2,05*1,5	-8,93		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			125,43
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-08-050	Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym. krotność= 1,00	m2	125,43

9. Remont dachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
67	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	2,12
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	6,47
	1. 2,86	2,86		
	2. 3,61	3,61		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			6,47
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	7,39
	1. 21,12*0,35	7,39		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			7,39
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010508-02-050	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie krotność= 1,00	m2	143,83
	1. 21,12*6,81	143,83		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			143,83
71	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-01-040	Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej krotność= 1,00	m	8,00
	1. 4*2*1	8,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			8,00
72	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-02-020	Osadzenie okien w połaci dachowej krotność= 1,00	szt	4,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	10,34

	1.	21,12*0,3	6,34	
	2.	4	4,00	
	3.	-----		
	4.	Przeniesienie +		10,34
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0517-0401-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	21,12
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0519-0301-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	6,47
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020504-04-050	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką. krotność= 1,00	m2	143,83