

# Przedmiar robót

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

## ~~1. Wzmocnienie stropu w miejscu nowych schodów~~

Kod CPV:

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

	1.	3,4*7+4,2+7,5*2	43,00	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		43,00
8	<del>wg nakładów rzeczowych</del>	<del>Montaż konstrukcji podparć, zawieszceń i osłon o masie elementu do 50,0 kg - elementy stalowe wzmocnienia stropu</del>	<del>t</del>	<del>0,56</del>
		<del>KNR 2-050208-04-034</del>		
		<del>krotność= 1,00</del>		
	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	<del>wg nakładów rzeczowych</del>	<del>Ślepa podłoga z desek iglastych obrzynanych, wymiarowych o szerokości 15-20 cm i grubości 25 mm, klasy II</del>	<del>m2</del>	<del>64,59</del>
		<del>KNR 00-214007-0102-050</del>		
		<del>krotność= 1,00</del>		
	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	<del>wg nakładów rzeczowych</del>	<del>Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - 10cm</del>	<del>m2</del>	<del>64,59</del>
		<del>KNR 2-020613-03-050</del>		
		<del>krotność= 1,00</del>		
11	<del>wg nakładów rzeczowych</del>	<del>Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - 10cm</del>	<del>m2</del>	<del>64,59</del>
		<del>KNR 2-020613-04-050</del>		
		<del>krotność= 1,00</del>		
12	<del>wg nakładów rzeczowych</del>	<del>Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD</del>	<del>m2</del>	<del>64,59</del>
		<del>KNR 00-142012-02-050</del>		
		<del>krotność= 1,00</del>		

## 2. Strop betonowy

Kod CPV:

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

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

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

### 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	<del>wg nakładów rzeczowych</del> AW-7-090	<del>Przesunięcie komina</del> krotność = 1,00	<del>kpl</del>	<del>1,00</del>

### 6. Wymiana stolarki w elewacji

Kod CPV:

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-09-050	Wymiana okien drewnianych rozwierane i uchylno-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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-190929-12-050	Wymiana drzwi drewnianych, obsadzone 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	m3	1,86
	1.	otwory na drzwi		
	2.	3*1*2,3*0,27	1,86	
	3.	-----		
	4.	Przeniesienie +		1,86
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	3,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	19,15
	1.	3,95*2,7	10,67	
	2.	3,14*2,7	8,48	
	3.	-----		
	4.	Przeniesienie +		19,15
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	1,57
	1.	2,33*0,25*2,7	1,57	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		1,57
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	7,56
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	m3	7,56
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	29,32
	1.	2*(3,39+1,02+1,02)*2,7		29,32
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		29,32
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191023-12-050	Drzwi 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191023-12-050	Drzwi 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	1,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00	m3	0,53
	1. 1*2,1*0,25	0,53		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,53
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00	m2	4,20
	1. 1*2,1*2	4,20		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,20
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m3	0,62
	1. otwory na drzwi			
	2. 1*1*2,3*0,27	0,62		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			0,62
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010350-01-060	Rozebranie kominów wolno stojących krotność= 1,00	m3	2,35
	1. (1,13*0,4)*5,2	2,35		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,35
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	3,56
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00	m3	3,56
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191023-12-050	Drzwi wewnętrzne obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	1,89
	1.	0,9*2,1		1,89
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		1,89
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-191023-12-050	Drzwi wewnętrzne obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia EI30 krotność= 1,00	m2	2,10
	1.	1*2,1		2,10
	2.		-----	
	3.	Przeniesienie +		2,10
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020613-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome i pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - 10cm krotność= 1,00</i>	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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020613-04-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome i pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - 10cm krotność= 1,00</i>	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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-150517-01-050	<i>Paroizolacja krotność= 1,00</i>	m2	169,33
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142012-02-050	<i>Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża krotność= 1,00</i>	m2	169,33
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	<i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00</i>	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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2806-05-050	<i>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach krotność= 1,00</i>	m2	5,56
1. 2,78*2 5,56				
2. -----				
3. Przeniesienie +				5,56
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U2809-04-040	<i>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</i>	m	8,56
1. 2,78*2+2+2-1 8,56				
2. -----				
3. Przeniesienie +				8,56
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021110-02-050	<i>Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm. krotność= 1,00</i>	m2	125,43
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	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 4-010535-04-040</del>	<del>Rozzbranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m</del>	<del>2,12</del>
68	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 4-010535-06-040</del>	<del>Rozzbranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m</del>	<del>6,47</del>
	1. 2,86	2,86		
	2. 3,61	3,61		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			6,47
69	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 4-010535-08-050</del>	<del>Rozzbranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m2</del>	<del>7,39</del>
	1. 21,12*0,35	7,39		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			7,39
70	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 4-010508-02-050</del>	<del>Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m2</del>	<del>143,83</del>
	1. 21,12*6,81	143,83		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			143,83
71	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 00-150526-01-040</del>	<del>Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m</del>	<del>8,00</del>
	1. 4*2*1	8,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			8,00
72	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 00-150526-02-020</del>	<del>Osadzenie okien w połaci dachowej</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>szt</del>	<del>4,00</del>
73	<del>wg nakładów rzeczowych</del> <del>KNR 2-02U0541-02-050</del>	<del>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)</del> <del>krotność = 1,00</del>	<del>m2</del>	<del>10,34</del>

	1.	21,12*0,3		6,34
	2.	4		4,00
	3.		-----	
	4.	Przeniesienie +		10,34
74	<del>mg nakładów</del> <b>rzeczowych</b>	<del>Montaż prefabrykowanych rynien dachowych</del> półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	<del>m</del>	<del>21,12</del>
75	<del>mg nakładów</del> <b>rzeczowych</b>	<del>Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o</del> średnicy 12 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	<del>m</del>	<del>6,47</del>
76	<del>mg nakładów</del> <b>rzeczowych</b>	<del>Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną</del> karpiówką. krotność= 1,00	<del>m2</del>	<del>143,83</del>