

Nr sprawy PPd/59/07

Załącznik nr 6a

**Przedmiar robót objętych wynagrodzeniem ryczałtowym**

PRZEDMIAR  
Ocieplenie poddasza nieużytkowego

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie poddasza nieużytkowego</b>						
<b>1 45321000 - 3 Izolacja cieplna</b>						
1	KNR 2-02 d.1 0613-03	ST-3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 815.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	815.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>815.000</b>
2	KNR-W 2- d.1 02 0612-03	ST-3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
3	KNR-W 2- d.1 02 1116-07	ST-3	Ocieplenie - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 1,5 mm mocowaną do dolnej półki belki bezpośrednio. 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
4	KNR 2-02 d.1 0613-02 analogia	ST-3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża dolnej półki krokwi I -100.  (5.50*62)*0.10 (1.50+3.00+4.70+6.40+1.0)*2*0.10+(11.0+9.50+13.0+7.20+4.70+5.0+3.50+2.0)*2*0.10 (1.80+3.50+4.20+4.50+3.00)*2*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.100 14.500 3.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
5	KNR 2-05 d.1 0208-04	ST-3	Konstrukcje podparć, zawieszki i oston o masie elementu do 50 kg 49.3*1.77/1000	t t	0.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
6	KNNR 7 d.1 0208-04	ST-3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg 171.70*2.31/1000	t t	0.397	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.397</b>
7	KNR 2-02 d.1 1212-04	ST-3	Kraty Wema  (1.20*1.00)*45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8	KNR 2-17 d.1 0152-02 analogia	ST-3	Wywietrzniki połaciowe do wentylacji poddaszy nieużytkowych i konstrukcji dachowych dla dachów wykonanych z blachodachówek o śr. 150 mm- zamocowanie wg standardów firmowych. 4	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	TZKNBK II d.1 A-77 analogia	ST-3	Montaż nawiewników świeżego powietrza dla poddaszy i konstrukcji dachowych z blachodachówek śr. 150 mm. 4	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 2-02 d.1 0515-08 analogia	ST-3	Obróbki wywietrzników - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 2- d.1 02 0514-06 analogia	ST-3	Obróbki nawiewników - z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 45320000 - 6 Roboty izolacyjne</b>						
12	KNNR 2 d.2 1902-07	ST-6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 13 cm metodą lekką moką "ATLAS STOPTER", z wyprawą z tynku akrylowego Cermit N 200, R 200 - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie o grubości 3,0 mm 1.25*14.32 < ściana szybu nr 1 >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
13	KNNR 2 d.2 1902-07	ST-6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 13 cm metodą lekką moką "ATLAS STOPTER", z wyprawą z tynku akrylowego Cermit N 200, R 200 - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie o grubości 3,0 mm 1.25*14.32 < ściana szybu nr 2 >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>

PRZEDMIAR  
Ocieplenie poddasza nieużytkowego

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 2 d.2 1902-11	ST-6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPPER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW (0.13+0.90+0.13)*2+14.32*4	m m	59.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.600</b>
15	KNNR 2 d.2 1902-13	ST-6	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) 14.32*4	m m	57.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.280</b>
16	d.2	ST-6	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12)			
17	d.2	ST-6	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:13)			
<b>3</b>			<b>28112310 - 6 Rusztowania</b>			
18	KNR 2-02 d.3 1610-02	ST-6	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (1.00*14.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
19	KNR 2-02 d.3 1613-02	ST-6	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 58.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
20	KNNR 2 d.3 1505-01	ST-6	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 29.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
21	KNR 2-02 d.3 1614-02	ST-6	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej (1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>			<b>45223100 - 7 Montaż konstrukcji metalowych</b>			
22	d.4 kalk. własna	ST-4	Prace ślusarskie przy mocowaniu krokwi stalowych K-1 do belek rusztu R-1 496	otw. otw.	496.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
23	d.4 kalk. własna	ST-4	Prace ślusarskie przy mocowaniu belki rusztu R-1 do belki rusztu R-3 496	otw. otw.	496.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
24	KNP RPDE d.4 57-121h	ST-4	Rozwiercenie otworów o śr.13 mm na otwór o śr. 15mm wiertarką elektryczną w stali 62*2*2 < krokwie > 62*2*2 < belka >	otw. otw. otw.	248.000 248.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
<b>5</b>			<b>45453100 - 8 Roboty renowacyjne</b>			
25	KNR BO-12 d.5 0358-05	ST-5	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł pod prętą 25.0*0.055*0.06 <ściana nr 1 > 10.20*0.055*0.06 < ściana nr 2 > 8.0*0.055*0.06 < ściana nr 3 >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.083 0.034 0.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
26	KNR BO-12 d.5 0360-05	ST-5	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł pod prętą 52.0*0.055*0.06 < ściana nr 1 > 27.90*0.055*0.06 <ściana nr 2 > 40.0*0.055*0.06 <ściana nr 3 > (5*0.80)*0.055*0.06 < nadproże dźwigu III piętra >	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.172 0.092 0.132 0.013	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.409</b>
27	KNR AT-17 d.5 0102-01	ST-5	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 24	cm cm	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	KNR AT-17 d.5 0103-01	ST-5	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 24	cm cm	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29	KNR 2-02 d.5 0290-01	ST-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 4,5 mm spiralne ze stali nierdzewnej austenitycznej 48.0*0.180/1000< ściana nr 3 >	t t	0.009	

PRZEDMIAR  
Ocieplenie poddasza nieuzytkowego

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
30	KNR 2-02 d.5 0290-01	ST-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia bruzd - pręty gładkie śr. 6mm ze stali nierdzewnej, odpornej na korozję o unikalnej konstrukcji spiralnej, o dużej sprężystości ułatwiającej przejmowanie naturalnych ruchów budynku. 77.0*0.222/1000 <ściana nr 1 > 38.10*0.222/1000 <ściana nr 2 >	t t t	0.017 0.008	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
31	KNR 2-02 d.5 0290-03	ST-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia bruzd - kotwy korekcyjne gr. 10 mm ze stali nierdzewnej, odpornej na korozję o unikalnej konstrukcji spiralnej, o dużej sprężystości ułatwiającej przejmowanie naturalnych ruchów budynku. 5*0.80*0.617/1000	t t	0.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
32	d.5 kalk. własna	ST-5	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach zaprawą tiksotropową 77.0 <ściana nr 1 > 38.10 <ściana nr 2 > 4.0 <dźwig III piętra >	m m m m	77.000 38.100 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.100</b>
33	d.5 kalk. własna	ST-5	Zapełnienie szczelin zaprawą szczepną, polimerową. 77.0 <ściana nr 1 > 38.10 <ściana nr 2 > 48.0 <ściana nr 3 > 4.0 <pod kotwy korekcyjne - dźwig III piętra >	m m m m m	77.000 38.100 48.000 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>167.100</b>
34	KNNR-W 3 d.5 0605-02	ST-5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegiel lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 167.10	m m	167.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>167.100</b>
35	KNR 0-41 d.5 0105-01 analogia	ST-5	Izolacja poziomych pęknięć w narożu ściany i sufitu taśmami z włókien węglowych 3.30 <ściana nr 2 >	m m	3.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
36	KNR 0-41 d.5 0104-01 analogia	ST-5	Izolacja poziomych pęknięć szczelin taśmami z włókien węglowych 10.20 <ściana nr 2 >	m m	10.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
37	KNR 2-02 d.5 0617-09	ST-5	Izolacje szczelin ściana-ściana działowa taśmą z włókien węglowych 22.23	m m	22.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.230</b>
38	KNR 4-01 d.5 0804-06	ST-6	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 2.10*2.25 <dźwig >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.725	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
39	KNR 4-01 d.5 0804-07	ST-6	Zerwanie posadzki cementowej 4.725 <dźwig >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.725	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
40	KNR 2-02 d.5 1106-01	ST-6	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 4.725 <dźwig >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.725	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
41	KNR 2-02 d.5 1106-03	ST-6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 4.725 <dźwig >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.725	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
<b>6</b>			<b>45450000 - 6 Roboty różne</b>			
42	KNR 4-03 d.6 1009-05	ST-5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 20*2 <dylatacja szybu II,III piętra>	otw. otw.	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

PRZEDMIAR  
Ocieplenie poddasza nieużytkowego

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2- d.6 02 1104-05	ST-5	Wypełnienie szczelin przy szybie zaprawą szczepną, polimerową	m		
			6.36	m	6.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
44	d.6 kalk. własna	ST-5	Obrobienie dylatacji z profili uszczelniających do szczelin dylatacyjnych aluminiowych lub metalowych, malowanych proszkowo.	m		
			2*(0.495*4)+(0.60*2)*2 < szyb dźwigu >	m	6.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
45	NNRNKB d.6 202 1134-01	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			100.0 < korytarze >	m <sup>2</sup>	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
46	NNRNKB d.6 202 2806-05	ST-6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
			100.0 < korytarze >	m <sup>2</sup>	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
47	KNR-W 2- d.6 02 0608-12	ST-5	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym	m <sup>2</sup>		
			ściana korytarza nr 1 (55.30*3.31)-(0.80*2.00*7+1.70*1.41*13)	m <sup>2</sup>	140.682	
			ściana korytarza nr 3 (4.48+3.82+4.47+3.98+4.37+4.26+8.64+8.45+2.23+6.05+8.84)*3.31	m <sup>2</sup>	197.243	
			-(1.70*1.41)*28	m <sup>2</sup>	-67.116	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
48	KNR 9-03 d.6 0502-01	ST-5	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			270.809	m <sup>2</sup>	270.809	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
49	KNR 9-03 d.6 0502-03	ST-5	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów	m <sup>2</sup>		
			63.952	m <sup>2</sup>	63.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.952</b>
50	KNNR-W 3 d.6 1203-02 analogia	ST-5	Akrylowe tynki dekoracyjne typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie gr. 2,0 mm; faktura rustykalna	m <sup>2</sup>		
			270.809	m <sup>2</sup>	270.809	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
51	KNR-W 2- d.6 02 2008-05	ST-5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
			ściana nr 1 4.80*7*0.30	m <sup>2</sup>	10.080	
			ściana nr 3 (1.70*2+1.41)*28*0.40	m <sup>2</sup>	53.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.952</b>
52	KNR 9-03 d.6 0109-07	ST-5	Założenie narożników tynkarskich	m <sup>2</sup>		
			270.809	m <sup>2</sup>	270.809	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
53	KNR 9-03 d.6 0502-04	ST-5	Nalozenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
			270.809	m <sup>2</sup>	270.809	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
54	KNR 9-03 d.6 0101-06	ST-5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>		
			53.872 < ościeża okien ściany nr 3 >	m <sup>2</sup>	53.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.872</b>
55	NNRNKB d.6 202 2020-04	ST-5	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			10.080 < ościeża drzwi nr 1 >	m <sup>2</sup>	10.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
56	KNR 4-01 d.6 0713-01	ST-6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			(55.30*3.31)-(2.72*2*3.31+0.80*2.00) < ściana nr 2 >	m <sup>2</sup>	163.437	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.437</b>
57	KNR 4-01 d.6 1204-02	ST-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			163.437 < ściana nr 2 >	m <sup>2</sup>	163.437	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.437</b>

PRZEDMIAR  
Ocieplenie poddasza nieużytkowego

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.6 1505-01	ST-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 140.682 < ściana nr 1 > 130.127 < ściana nr 3 >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.682 130.127	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.809</b>
59	KNR 2-02 d.6 1505-02	ST-6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 163.437+140.682+130.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.246	
					<b>RAZEM</b>	<b>434.246</b>
60	KNR 2-02 d.6 1505-07	ST-6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 63.952 < ościeża >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.952</b>
61	KNR 2-02 d.6 1505-08	ST-6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 63.952 < ościeża > 163.437 < ściana nr 2 >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.952 163.437	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.389</b>
<b>7</b>			<b>45111220 - 6 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>			
62	KNR 4-04 d.7 1002-02	ST-6	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 4.725*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.236	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
63	KNR 4-01 d.7 0108-11	ST-6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.725*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.236	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>
64	KNR 4-01 d.7 0108-12	ST-6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 0.236	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.236	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.236</b>