

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 18.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28.74	m m	 28.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.740</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 10.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.101</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3.156	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.156</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 5.28	m m	 5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 195.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.500</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 63.365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.365</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 6.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
11	KNR-W 4-01 d.2 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 109.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.920</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - ocieplenie dachu z wełny minimum gr 20 cm 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
13	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 80	m m	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
17	KNR 0-15 d.2 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
18	KNR K-05 d.2 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 186.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.81	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>186.810</b>
19	KNR 0-15 d.2 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm 14.88	m m	14.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>
20	KNR 0-15II d.2 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 29.76	m m	29.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.760</b>
21	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- opierzenie murów ogniowych i kominów 26.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.680</b>
22	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
23	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 12.96	m m	12.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
<b>3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
24	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-otwory okienne 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-otwory drzwiowe 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 28.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.870</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12 x 10 cm w ścianach działowych 9	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm- obudowa ściany szczytowej od wewnątrz 44.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- izolacja ściany szczytowej 44.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 24.4	m m	24.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych- SCHINDEL wys. 7 m 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
33	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.- oblicowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową licówką 1.596	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.596</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z płyt POSTFORMING gr. 4 cm 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z płyt POSTFORMING gr. 4 cm 8	szt szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
36	KNR 0-19 d.4 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
38	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		9.75	m <sup>2</sup>	9.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
39	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi zewn. z naswietłem z PCV z obróbką obsadzenia 200 x 250 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90 cm	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.4 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 90 cm łazienkowe	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe , regulowane systemu PORTA	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5</b>		<b>Posadzki</b>			
44	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3.22	m <sup>3</sup>	3.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
45	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		140.65	m <sup>2</sup>	140.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.650</b>
46	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m <sup>2</sup>		
		32.18	m <sup>2</sup>	32.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
47	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		32.18	m <sup>2</sup>	32.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
48	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		32.18	m <sup>2</sup>	32.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.180</b>
49	KNR-W 2-02 d.5 1121-04	Ślepa podłoga z o grubości 22 mm z płyty OSB- analogia	m <sup>2</sup>		
		109.13	m <sup>2</sup>	109.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.130</b>
50	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		140.65	m <sup>2</sup>	140.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.650</b>
51	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		89.04	m	89.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.040</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewn.</b>			
52	KNR-W 2-02 d.6 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		290.36	m <sup>2</sup>	290.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.360</b>
53	KNR-W 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach- ościeża	m <sup>2</sup>		
		21.20	m <sup>2</sup>	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
54	KNR-W 2-02 d.6 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		157.82	m <sup>2</sup>	157.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.820</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.6 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		240.20	m <sup>2</sup>	240.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.200</b>
56	KNR 0-17 d.6 2608-03	Gruntowanie ścian isufitu preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		448.18	m <sup>2</sup>	448.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.180</b>
57	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		406.82	m <sup>2</sup>	406.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.820</b>
58	KNR-W 2-02 d.6 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		406.82	m <sup>2</sup>	406.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.820</b>
59	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		62.56	m <sup>2</sup>	62.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.560</b>
60	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNR-W 4-01 d.6 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi impregnacja widocznych elementów konstrukcji stropowej preparatem ALTAXIN w kolorze palisander	m <sup>2</sup>		
		27.95	m <sup>2</sup>	27.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
62	KNR-W 4-01 d.6 1211-02	Opalenie farby olejowej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> -oczyszczenie elementów konstrukcji dachowej widocznych na stropie	m <sup>2</sup>		
		27.95	m <sup>2</sup>	27.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.950</b>
<b>7</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
63	KNR AT-05 d.7 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m- montaż i rozbiórka Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		137.59	m <sup>2</sup>	137.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.590</b>
64	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		126.73	m <sup>2</sup>	126.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.730</b>
65	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		126.73	m <sup>2</sup>	126.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.730</b>
66	KNR 0-17 d.7 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		126.73	m <sup>2</sup>	126.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.730</b>
67	KNR 0-17 d.7 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		21	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
68	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		52.97	m	52.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.970</b>
69	KNR 0-18 d.7 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - okap dachu	m <sup>2</sup>		
		23.80	m <sup>2</sup>	23.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
70	KNR 0-18 d.7 2613-04	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		23.80	m <sup>2</sup>	23.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
71	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-okapniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		2.75	m <sup>2</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.7	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 4.176	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.176</b>
73 d.7	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 10 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
74 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 4.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.940</b>
75 d.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76 d.7	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm , mrozoodpornych układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. 7.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.950</b>
77 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 126.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.730</b>