

zotocznik 9/2  
 do 514/2  
 rad. Nr 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> (1.90*0.40*2.30)*2+(1.40*0.40*2.00)*2+(1.20*0.40*2.00)*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.656	
2	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 11.4	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>7.656</b>
			m <sup>2</sup>	11.400	
3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (1.90+0.40)*2+(1.40+0.40)*2+(1.20+0.40)*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
				11.400	
4	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm-listwy na kominach 11.4*0.5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
			m <sup>2</sup>	5.700	
5	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie pasem papy wokół kominów 19.21	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
			m <sup>2</sup>	19.210	
6	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zaizolowanie koron kominów-Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (1.9+1.4+1.2)*0.4*2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>19.210</b>
			m <sup>2</sup>	3.600	
7	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.6	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>

Inspektor Nadzoru  
 Wojciech Chowański  
 Nr upr. bud. GP-KZ-7342/77/93.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		4.20*3.63+3.61*3.93	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
2	kalk. własna kalk. własna	Wymiana lub wzmocnienie legarów	m		
		46.86	m	46.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.860</b>
3	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		5.89	m <sup>3</sup>	5.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.890</b>
4	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
5	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm i docpasowanie drzwi wewnętrznych ( ewentualne docięcie)	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
6	KNR 2-02 0410-03 analogia	Wykonanie ślepej podłogi	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
8	KNR 2-02 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm wraz z częściową wymianą belek lub ich wzmocnieniami oraz ułożeniem płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		29.433	m <sup>2</sup>	29.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.433</b>
10	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
		32.30	m	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8.83	m <sup>3</sup>	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8 8.83	m <sup>3</sup>	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Małgorzata Tomaszewska*  
 upr. bud. UAN-KZ-210075/06  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
2	kalk. własna kalk. własna	Wymiana lub wzmocnienie legarów 18.93	m		
			m	18.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.930</b>
3	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi grubości do 30 cm 2.93	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
4	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
5	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm i docpasowanie drzwi wewnętrznych ( ewentualne docięcie) 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
6	KNR 2-02 0410-03 analogia	Wykonanie ślepej podłogi 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
8	KNR 2-02 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm wraz z częściową wymianą belek lub ich wzmocnieniami oraz ułożeniem płyt OSB 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 9.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
10	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 22.20	m		
			m	22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 3.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska  
upr. Bud. UAN-KS-111-076/86  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0431-02 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - belki policzkowe  5.11*2*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.577	  3.577
				<b>RAZEM</b>	<b>3.577</b>
2	KNR 2-02 0408-05 analogia	Montaż belek policzkowych, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  5.11*2*0.4*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.409	  0.409
				<b>RAZEM</b>	<b>0.409</b>
3	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice  17	szt.  szt.	  17.000	  17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze ( Krotność x 3 ) Krotność = 3 5.2	m  m	  5.200	  5.200
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
5	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR-W 4- 01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR-W 4- 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą do drewna, zewnętrzną 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

WZ  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Małgorzata Romanowska*  
upr. bud. UAN-Z-7210/375/06  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 0.4*0.4*1.3+1.45*0.4*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.078</b>
2	KNR 4-01 d.1 0735-03 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim -  (0.7+0.4)*2*1.03+(1.4+0.4)*2*1.6+(0.74+0.4)*2*1.1+(1.96+0.4)*2*1.35+ (0.7+0.4)*2*1.5+(0.4+0.4)*2*1.30+(0.2+0.2)*2*1.3+(0.75+0.4)*2*1.10+ (0.75+0.4)*2*1.15+(1.45+0.4)*2*1.5+0.7*0.4+1.4*0.4+0.74*0.4+1.9*0.4+ 0.7*0.4+0.7*0.4+0.4*0.4+0.2*0.2+0.75*0.4+0.75*0.4+1.45*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.887</b>
3	KNR 2-02 d.1 0602-01 analogia	Zaizolowanie koron kominów-Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  0.7*0.4+1.4*0.4+0.74*0.4+1.9*0.4+0.7*0.4+0.4*0.4+0.2*0.2+0.75*0.4+ 0.75*0.4+1.45*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.556</b>
4	NNRNKB d.1 202 0533- 02 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu  (2.2+3.6+2.28+4.6+2.2+1.6+0.8+2.6+2.3+3.7)*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.588</b>
5	KNR 4-01 d.1 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m <sup>2</sup> 40	szt.		
			szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	kalk. własna d.1	Wywóz i utylizacja  3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Specjalista Nadzoru Budowlanego  
 Międzyzakładowy Ośrodek  
 w Branżach Budowlanej  
 w Zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Naprawa nawierzchni w przejeździe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-zdjęcie warstwy starych płytek i podłoża cementowego gr. 8 cm 14*3*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
2	KNR 4-01 d.1 0351-02 analogia	Rozebranie posadzki z cegieł o grubości płyty 1/2 cęg. w miejscu istniejących kolein szer 2x50 cm 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 20	miejsc miejsc	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - zabetonowanie kolein w miejscu przejazdu samochodów gr 15 cm 14*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
5	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
6	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną minimalna klasa antypoślizgowości R10, gres nieszkliwiony techniczny o grubości płytki pow. 12 mm 14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0320-05 analogia	Obsadzenie progów stalowych w posadzce z betonu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Inspektor Nadzoru  
Wojciech Chowański  
Nr upr. ... GP-KZ-7342/77/93

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie płyty betonowej pod pojemniki na śmieci</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod płytę betonową	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05				
	analogia				
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 2-11	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0404-03				
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-11	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu - dodatek za każdą	m <sup>2</sup>		
d.1	0404-04	dalsze 5 cm grubość			
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-03	ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm			
		20*0.05	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01				
		20*0.05	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-01				
	analogia				
		20*0.025	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
7	KNR 2-02	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 7.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-03	Krotność = 7.5			
	analogia				
		20*0.025	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II			
	0108-08				
		20*0.2	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Inspektor Nadzoru

Wojciech Chowański  
NIP 521-234-77-93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zerwanie płyt styropianowych -zniszczonych  3.45*2.60+2.18+2.63*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.670	  <b>RAZEM</b>
					<b>21.670</b>
2	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  3.45*2.6+2*1.8+2.63*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.090	  <b>RAZEM</b>
					<b>23.090</b>
3	KNR 0-23 2613-04 analogia	Ocieplenie ścian płytami - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych do ścian drewnianych  138	szt  szt	  138.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>138.000</b>
4	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian płytami - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  3.45*2.6+2*1.8+2.63*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.090	  <b>RAZEM</b>
					<b>23.090</b>
5	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie masy tynkarskiej- 3.45*2.6+2*1.8+2.63*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.090	  <b>RAZEM</b>
					<b>23.090</b>
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.000</b>
7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	  <b>RAZEM</b>
					<b>2.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Małgorzata Tomaszewska*  
upr. bud. UAN 02/72/100375/00  
w specjalności konsultacyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym