

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Elewacja budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 6*1.56*1.45+3*1.56*1.60+1.15*1.50+2*1.15*1.20+3*1.20*1.60+1.60*1.64+1.13*1.60+1.22*1.13+0.95*1.13+7*0.50*0.90	m ² m ²	 41.339	
				RAZEM	41.339
2	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <front> 15.45*6.00 <boki> 2*11.20*6.85*0.5 <tył> 14.10*9.20*0.5+3.00*1.50	m ² m ² m ²	 92.700 76.720 69.360	
				RAZEM	238.780
3	KNR 4-01 0535-08 podokle- niki	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej i tworzyw sztucznych (6*1.15+13*1.60+7*0.50)*0.27	m ² m ²	 8.424	
				RAZEM	8.424
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły 1.55*1.55+1.08*0.86+1.10*1.26+1.62*1.13+1.62*1.60+4*0.50*0.90	m ² m ²	 10.940	
				RAZEM	10.940
6	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - strych 2*0.60*0.95	m ³ m ³	 1.140	
				RAZEM	1.140
7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 15.55+11.30+14.20	m m	 41.050	
				RAZEM	41.050
8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 10 cm, tynk mineralny <front> 15.55*6.05 <boki> 11.30*6.40+2*11.30*6.85*0.5+1.50*3.00 <tył> 14.20*6.40+1.50*3.00	m ² m ² m ² m ²	 94.078 154.225 95.380	
				RAZEM	343.683
9	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie OŚCIEŻY o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mineralny, styropian gr. 3 cm [(1.15+1.50*2)+3*(1.56+1.60*2)+4*(1.56+1.45*2)+2*(1.15+1.20*2)+3*(1.20+1.60*2)+(1.60+1.64*2)+(1.13+1.60*2)+(1.22+1.13*2)+(0.95+1.13*2)+6*(0.50+0.90*2)]*0.25	m ² m ²	 21.568	
				RAZEM	21.568
10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - na ścianie nieocieplanej <front - cokół> 11.00*0.35+2.80*0.70 <bok> 11.23*(1.10+2.80)*0.5 <tył> 14.10*2.80+1.40*1.40*0.5 <ościeże drzwi> (0.98+2*2.06)*0.40+(1.00+2*2.00)*0.40+(1.30+2*2.40)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.810 21.899 40.460 5.870	
				RAZEM	74.039
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.10	m ² m ²	 74.039	
				RAZEM	74.039
12	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ŚCIANY płaskie i powierzchnie poziome poz.11	m ² m ²	 74.039	
				RAZEM	74.039
13	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.8+poz.9+poz.12	m ² m ²	 439.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	439.290
14	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.50+9.20+3.00+1.15+1.50*2+3*(1.56+1.60*2)+4*(1.56+1.45*2)+2*(1.15+1.20*2)+3*(1.20+1.60*2)+(1.60+1.64*2)+(1.13+1.60*2)+(1.22+1.13*2)+(0.95+1.13*2)+6*(0.50+0.90*2)+1.30+2*2.40+0.98+2*2.06+1.00+2*2.00	m m	122.170	
				RAZEM	122.170
15	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy murze na papie (11.30+1.50)*0.35	m ² m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
16	KNR-W 2- 02 0504-03	Pasek z papy termozgrzewalnej 14.80*1.00	m ² m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	wycena in- dywidualna	Roboty przygotowawcze i uzupełniające demontaż i ponowny montaż klimatyzatora zamocowanego na ścianie bocznej, szyldu na ścianie frontowej oraz demontaż zadaszenia drewnianego bramy wejściowej na konstrukcji metalowej 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 7 0506-01 analogia	Montaż daszka łukowego z poliwęglanu nad tylnym wejściem do budynku 1.50*0.50	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
20	KNNR 3 0403-01	Zerwanie wylewki betonowej grub. 10 cm - tył budynku 4.30*1.20*0.10	m ³ bet. m ³ bet.	0.516	
				RAZEM	0.516
21	KNR 4-01 0101-04	Wykonanie wykopu pod wylewkę betonową 4.30*0.50*0.10	m ³ m ³	0.215	
				RAZEM	0.215
22	KNR 2-02 1101-01	Wykonanie wylewki betonowej 4.30*0.50*0.10	m ³ m ³	0.215	
				RAZEM	0.215
23	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 11.00*15.00+14.00*9.00+15.50*7.00+11.00*7.00	m ² m ²	476.500	
				RAZEM	476.500
24	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego. poz.23	m ² m ²	476.500	
				RAZEM	476.500
25	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
26	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.025+poz.20	m ³ m ³	6.486	
				RAZEM	6.486
28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.27	m ³ m ³	6.486	
				RAZEM	6.486

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.28*1.5	t	9.729	
				RAZEM	9.729

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop liniowy o głębokości 1,2 m - szczyt + tył 0.80*1.20*20.00	m ³ m ³	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
2	KNR-W 2- 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.80*0.10*20.00	m ³ m ³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
3	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.0	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0.80*0.40*20.00-3.14*0.08*0.08*20.00	m ³ m ³	 5.998	 5.998
				RAZEM	5.998
5	KNR 2-11 1103-03	Transport kruszywa 6.00*1.8	t t	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.1-0.80*0.50*20.00	m ³ m ³	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
7	KNR 2-18 0910-01	Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej 2*0.60	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
8	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0101-04	Wykonanie wykopu pod opaskę betonową - szczyt 0.50*0.15*11.50	m ³ m ³	 0.863	 0.863
				RAZEM	0.863
10	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej na podłożu gruntowym przy budynku 0.50*11.50	m ² m ²	 5.750	 5.750
				RAZEM	5.750
11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.1-poz.6	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.11	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13		Składowanie ziemi poz.12*1.8	t t	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		REMONT DACHU - DACHÓWKA BRAAS			
1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-02	2*15.50*8.80	m ²	272.800	
				RAZEM	272.800
2	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej paroprzepuszczalnej na krokwiach	m ²		
d.1	0102-01	2*15.75*8.80	m ²	277.200	
				RAZEM	277.200
3	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0105-02	poz.2	m ²	277.200	
				RAZEM	277.200
4	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0104-05	poz.3	m ²	277.200	
				RAZEM	277.200
5	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m ²		
d.1	0201-07	poz.4	m ²	277.200	
				RAZEM	277.200
6	KNR-W 4-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu(koniec krokwi) - wymiana nadbitek na końcówkach krokwi o wym. 0,10 x 0,15 x 1,35 m	szt.		
d.1	01 0416-01	10	szt.	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
7	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	0202-01	14.40	m	14.400	
				RAZEM	14.400
8	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
d.1	0202-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01	2*2*8.80+2*3.00	m	41.200	
				RAZEM	41.200
10	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną	m		
d.1	0204-02	2*15.75+4.80	m	36.300	
				RAZEM	36.300
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ W SYSTEMIE BRAAS			
11	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rynny	m		
d.2	0101-05	2*15.50	m	31.000	
				RAZEM	31.000
12	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	02 0522-02	2*15.75+4.80	m	36.300	
				RAZEM	36.300
13	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rury spustowe	m		
d.2	0101-04	2*7.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	02 0529-02	9.00+10.00+1.50	m	20.500	
	analogia			RAZEM	20.500
15	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²		
d.2	0101-06	<obróbki kominów> (1.50+0.68+1.25+0.68)*2*0.35	m ²	2.877	
		<obróbka pod oknem> 4.50*0.25	m ²	1.125	
				RAZEM	4.002
16	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
d.2	02 0514-02	<pas nadrynnowy> 2*15.75*0.35+4.80*0.35	m ²	12.705	
		<obróbka pod oknem> 4.80*0.35	m ²	1.680	
		<obróbka przy oknie> 2*4.00*1.20*0.5	m ²	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obróbka przy murze> 2*4.00*0.35	m ²	2.800	
				RAZEM	21.985
17 d.2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów w systemie Braas	m		
		(1.50+0.68+1.25+0.68)*2	m	8.220	
				RAZEM	8.220
3		AKCESORIA DACHOWE			
18 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
19 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
20 d.3	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m		
		2*15.50	m	31.000	
				RAZEM	31.000
21 d.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazów kominarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego (świetlika) z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2+2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.3	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNR 2-15 0205-04 analogia	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm	m		
		4*1.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
25 d.4	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienka "wóle oko"	m ²		
		2*4.00*1.25*0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.4	KNR-W 4-01 0604-01	Ocieplenie ścianek bocznych lukarny wełną mineralną grubości 10 cm	m ²		
		2*4.00*1.20*0.5	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
27 d.4	KNR 2-02 0408-03 analogia	Montaż dodatkowych krokwi na ścianach szczytowych 6 x 8 cm	m ³		
		4*8.80*0.06*0.08	m ³	0.169	
				RAZEM	0.169
28 d.4	KNR-W 3 0502-02	Uzupełnienie deskowania okapu - deski impregnowane gr. 25 mm na styk	m ² poł.		
		4*8.80*0.13	m ² poł.	4.576	
				RAZEM	4.576
29 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie muru ścian szczytowych grub. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(4*8.80*0.10+2*3.00*1.00*0.5)*0.25	m ³	1.630	
				RAZEM	1.630
30 d.4	KNR 4-01 0304-01	Murowanie ścian szczytowych	m ³		
		poz.29	m ³	1.630	
				RAZEM	1.630
31 d.4	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
		2*(1.10+0.92)*1.50+2*0.68*1.50	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
32 d.4	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwyczajnie kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominowych w części strychu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
33 d.4	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
34 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.29+poz.31*0.025	m ³		
			m ³	12.745	
				RAZEM	12.745
35 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.34	m ³		
			m ³	12.745	
				RAZEM	12.745
36 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.35*1.5	t	19.118	
				RAZEM	19.118