

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - dachówka zakładkowa Renesansowa Alegria 12					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI ZAKŁADKOWEJ			
1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-02	16.15*5.88*2+4.50*7.00	m ²	221.424	
				RAZEM	221.424
2	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.1	0102-01	poz.1	m ²	221.424	
				RAZEM	221.424
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	221.424	
				RAZEM	221.424
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	221.424	
				RAZEM	221.424
5	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki Renesansowej Alegria 12 - co druga mocowana	m ²		
d.1	0201-07	poz.4	m ²	221.424	
				RAZEM	221.424
6	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	0202-01	15.60	m	15.600	
				RAZEM	15.600
7	KNR K-05	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	0202-03	2*7.70	m	15.400	
				RAZEM	15.400
8	KNR K-05	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0210-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR K-05	Montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
d.1	0202-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1	0204-02	16.15*2+7.00	m	39.300	
				RAZEM	39.300
11	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie - wole oko 2	szt.		
d.1	0505-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
d.1	0627-04	poz.5	m ²	221.424	
				RAZEM	221.424
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	16.15*2+9.00	m	41.300	
				RAZEM	41.300
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0522-02	poz.13	m	41.300	
				RAZEM	41.300
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06		m	40.800	
	rozdz.05 z.sz. 2.7.	10.20*4		RAZEM	40.800
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0529-02	poz.15	m	40.800	
	analogia			RAZEM	40.800
17	KNR 4-02	Wymiana rury deszczowej długości 2,0 m z osadnikiem	kpl.		
d.2	0217-05	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykana- liki 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR K-05 0101-06	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku <pas nadrynnowy> $(16.15+16.15+9.00)*0.30$ <obróbki przy kominach> $[(0.75+0.62)*2+(0.62+0.75)*2+(0.50+$ $0.62)*2+(0.62+0.62)*2+(0.75+0.62)*2]*0.35$	m ² m ² m ²	12.390 4.529	
				RAZEM	16.919
20 d.2	KNR 2-02 0506-01	Pas nadrynnowy z blachy powlekanej $(16.15+16.15+9.00)*0.30$	m ² m ²	12.390	
				RAZEM	12.390
21 d.2	KNR K-05 0206-03 analogia	Obróbka kominów taśmą Koraflex $(0.75+0.62)*2+(0.62+0.75)*2+(0.50+0.62)*2+(0.62+0.62)*2+(0.75+$ $0.62)*2$	m m	12.940	
				RAZEM	12.940
22 d.2	KNR 2-02 0515-01	Obrobienie okienek typu 'wole oko' - z blachy powlekanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		AKCESORIA DACHOWE			
23 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świełlików dachowych fabrycznie wykończonych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie metalowe poz.24	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		RUSZTOWANIE			
29 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż- nym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami $16.15*2*11.00+9.00*11.00$	m ² m ²	454.300	
				RAZEM	454.300
31 d.4	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.30	m ² m ²	454.300	
				RAZEM	454.300
32 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
33 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km poz.1*0.04+31.5*0.04	m ³ m ³	10.117	
				RAZEM	10.117

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.33	m ³ m ³	 10,117	
				RAZEM	10,117
35 d.5		Składowanie gruzu poz.34*1,5	t t	 15,176	
				RAZEM	15,176

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 39.00*0.50*2.50	m ³ m ³	 48.750	 48.750
2	KNR 4-01 0212-01	Zerwanie starej opaski betonowej od strony podwórza 3.30*1.30*0.15	m ³ m ³	 0.644	 0.644
3	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych ściana szczytowa 39.00*1.50	m ² m ²	 58.500	 58.500
4	KNR-W 2- 02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie (20%) 39.00*1.50*20%	m ² m ²	 11.700	 11.700
5	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 39.00*1.50	m ² m ²	 58.500	 58.500
6	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.5	m ² m ²	 58.500	 58.500
7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.6	m ² m ²	 58.500	 58.500
8	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubelkowej 39.0	m m	 39.000	 39.000
9	KNR-W 4- 02 0233-08	Demontaż rury deszczowej żeliwnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
10	KNR-W 4- 02 0233-09	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
11	KNR-W 4- 02 0233-09	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego i kolana 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
12	KNR-W 2- 15 0214-01	Rury deszczowe z PVC o połączeniach wciśkowych o średnicy 160 mm 2,0*2	m m	 4.000	 4.000
13	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW rur spustowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
14	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku 39.00*0.50	m ² m ²	 19.500	 19.500
15	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	 48.750	 48.750
16	KNR 4-02 0216-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciśkową 1	msc. msc.	 1.000	 1.000
18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2	m ³ m ³	 0.644	 0.644

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 0.644	
				RAZEM	0.644
20		Skladowanie gruzu poz.19*1.5	t t	 0.966	
				RAZEM	0.966

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Elewacja budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 21*1.40*1.38+9*0.60*0.72+5.70*0.80+0.80*1.00+4*0.40*0.80	m ² m ²	 51.100	
				RAZEM	51.100
2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 50% na ścianie frontowej 16.10*9.70*50%	m ² m ²	 78.085	
				RAZEM	78.085
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 21*1.40+9*0.60+0.80	m m	 35.600	
				RAZEM	35.600
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z tworzyw sztucznych do 1,5 m w ścianach z cegieł 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 41.30	m m	 41.300	
				RAZEM	41.300
6	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 grafitowy grub. 10 cm o współczynniku lambda = 0,030, tynk mineralny 2*16.10*9.70+9.10*9.70-poz.1	m ² m ²	 349.510	
				RAZEM	349.510
7	KNR 0-23 2614-08	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 grafitowy gr. 2 cm (42*1.38+21*1.40+18*0.72+9*0.60+2*5.70+0.80)*0.25	m ² m ²	 29.480	
				RAZEM	29.480
8	KNR 4-01 0803-02 analogia	Wykonanie wylewki pod parapety zewnętrzne 21*1.40*0.25+9*0.60*0.25+0.80*0.25	m ² m ²	 8.900	
				RAZEM	8.900
9	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.6+poz.7	m ² m ²	 378.990	
				RAZEM	378.990
10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*9.70+117.92+12.20+4.30	m m	 173.220	
				RAZEM	173.220
11	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne cokołu elewacji z kamienia (1.00+1.20)*4.50*0.5+(0.50+1.25)*10.00*0.5+0.26*1.02+1.70*0.35+(0.76+0.65)*3.80*0.5	m ² m ²	 17.239	
				RAZEM	17.239
12	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian cokołu zaprawą cementową niebarwioną poz.11	m ² m ²	 17.239	
				RAZEM	17.239
13	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych 19,0	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 17,0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNR-W 4-02 0233-08	Demontaż rury deszczowej żeliwnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm 2,0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW rur spustowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap nad portalem 1.60*0.30	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska okapu nad portalem 1.60*0.30	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 13-25 1101-01 analogia	Demontaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 13-25 1101-04	Ponowny montaż tabliczki z numerem administracyjnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na reklamy - do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	TZKBNB XVIII I A- 177 analogia	Ponowny montaż skrzynek na reklamy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-04 0812-09 analogia	Demontaż izolatorów elektrycznych (stalowych)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż uchwyty do flagi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 1219-08	Uchwyt do flagi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. włas- na	Demontaż i ponowny montaż oprawy oświetleniowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - malowanie portalu 2*0.45*2.50+0.45*1.10	m ²		
			m ²	2.745	
				RAZEM	2.745
31	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV z nawiewnikami o pow. do 0.4 m ² 0.80*0.40*10	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
32	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 2*16,10*11.00+9.10*11.00	m ²		
			m ²	454.300	
				RAZEM	454.300
33	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziumu sztucznego.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m ²	454.300	
				RAZEM	454.300
34	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
35	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2*2.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.2*0.025	m ³ m ³	1.952	
				RAZEM	1.952
37	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.36	m ³ m ³	1.952	
				RAZEM	1.952
38	kaik. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.37*1.5	t	2.928	
				RAZEM	2.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR-W 4- 02 0233-08	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2- 15 0214-01	Rury deszczowe z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm	m		
		2.0*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW rur spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000