

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
M*1.25					
1					
1	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (11.4+11.4+9)*5.5	m ² m ²	 174.900	
				RAZEM	174.900
2	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (11.4+9+11.4)*3	m m	 95.400	
				RAZEM	95.400
3	KNR 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra 250	kg kg	 250.000	
				RAZEM	250.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł 95.4	m m	 95.400	
				RAZEM	95.400
5	KNR 4-01 d.1 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 95.4	m m	 95.400	
				RAZEM	95.400
6	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 95.4*0.12*0.12	m ³ m ³	 1.374	
				RAZEM	1.374
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 15 km 1.374	m ³ m ³	 1.374	
				RAZEM	1.374
8	KNR-W 4-01 d.1 0307-07	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-02 d.1 0120-09 analogia	- dodatek za zbrojenie prętem fi 12 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*1.4	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
2		C:\Users\Public\Documents\Athenasoft\Norma Std\Kosztorysy\JAWORZYNA ŚL\Piotrowice 64 Komin.2023.KST M*1.30			
12	KNR 4-04 d.2 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów (0.80*0.4)*1.20+(0.4*0.40)*1.2	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
13	KNR-W 2-02 d.2 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0.576	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
14	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
15	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność 10 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
16	KNR-W 4-01 d.2 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		(11.4*2)*7	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
19	KNR-W 4-01 d.2 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m ²		
		159.6	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
20	KNR K-05 d.2 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		159.60	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
21	KNR K-05 d.2 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m ²		
		159.60	m ²	159.600	
				RAZEM	159.600
22	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
23	KNR 4-01 d.2 0531-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowane na dachu pokrytym dachówką holenderką	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
24	Klakulacja d.2 własna	Odbiór Kominiarski	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		C:\Users\Public\Documents\Athenasoft\Norma Std\Kosztorysy\JAWORZYNA ŚL\Piotrowice 64 Wymiana Ry-nien.2023.KST M*1.30			
25	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.4*2	m	22.800	
				RAZEM	22.800
26	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		22.80	m	22.800	
				RAZEM	22.800
27	KNR K-05 d.3 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR K-05 d.3 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
31	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
32	KNR 0-23 d.3 2611-03	- dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
33	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
34	KNR 4-01 d.3 0726-03	Tynki zewnętrzne	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
35	KNR-W 4-01 d.3 0733-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-23	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2612-06	174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
37	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.3	0931-01	174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
38	KNR 0-23	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	m ²		
d.3	0932-02	174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
39	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.3	0353-11	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	m		
d.3	0323-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3	r.16 z.sz.5.15	(poz.:2,3,4,5,8,9,10,18,20,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40)			
42	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0109-09	174*0.03+159.6*0.03	m ³	10.008	
				RAZEM	10.008
43	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 10 km	m ³		
d.3	0109-12	174*0.03+159.60*0.03	m ³	10.008	
				RAZEM	10.008