

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	45261210-9	Wykonanie termomodernizacji dachu budynku nr 1 na terenie ZRR T S.A.				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR AT-30	Zsyp budowlany do gruzu	kpl.			
d.1.1	0405-01	1	kpl.	1,00		
				RAZEM	1,00	
2		Rozbiórka klimatyzatorów zamontowanych na kominach	szt			
d.1.1	analiza indywidualna	2	szt	2,00		
				RAZEM	2,00	
3		Rozbiórka nasad wentylacyjnych z kominów	szt			
d.1.1	analiza indywidualna	3	szt	3,00		
				RAZEM	3,00	
4		Rozbiórka wentylatorów mechanicznych z kominów	szt			
d.1.1	analiza indywidualna	2	szt	2,00		
				RAZEM	2,00	
5	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - czapy betonowe na kominach	m ³			
d.1.1	0212-05	0,60*1,30*0,10	m ³	0,08		
		0,60*0,60*0,10	m ³	0,04		
		0,60*1,70*0,10*2	m ³	0,20		
		0,60*4,10*0,10	m ³	0,25		
		0,60*3,10*0,10	m ³	0,19		
		0,60*2,30*0,10	m ³	0,14		
		0,60*2,60*0,10	m ³	0,16		
		0,60*2,10*0,10	m ³	0,13		
		0,60*0,80*0,10*2	m ³	0,10		
				RAZEM	1,29	
6	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów z cegły	m ³			
d.1.1	0349-01	0,50*1,20*0,50	m ³	0,30		
		0,50*0,50*0,50	m ³	0,13		
		0,50*1,60*0,50*2	m ³	0,80		
		0,50*4,00*0,50	m ³	1,00		
		0,50*3,00*0,50	m ³	0,75		
		0,50*2,20*0,50	m ³	0,55		
		0,50*2,50*0,50	m ³	0,63		
		0,50*2,00*0,50	m ³	0,50		
		0,50*0,70*0,50*2	m ³	0,35		
				RAZEM	5,01	
7	KNNR 9 0601-	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej na dachu mocowanych na wspornikach	m			
d.1.1	07	200,00	m	200,00		
				RAZEM	200,00	
8	KNR-W 4-01	Ręczny załadunek i wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko	m ³			
d.1.1	0109-13	poz.5+poz.6	m ³	6,30		
				RAZEM	6,30	
9		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³			
d.1.1	analiza indywidualna	poz.8	m ³	6,30		
				RAZEM	6,30	
1.2		Przemurowanie kominów				
10	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy na dachach z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³			
d.1.2	0128-01	(poz.6/0,50)*0,60	m ³	6,01		
				RAZEM	6,01	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów (czapa betonowa) o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.2	0220-05	0,70*1,40*0,08	m ²	0,08	
		0,70*0,70*0,08	m ²	0,04	
		0,70*1,80*0,08*2	m ²	0,20	
		0,70*4,20*0,08	m ²	0,24	
		0,70*3,20*0,08	m ²	0,18	
		0,70*2,40*0,08	m ²	0,13	
		0,70*2,70*0,08	m ²	0,15	
		0,70*2,20*0,08	m ²	0,12	
		0,70*0,90*0,08*2	m ²	0,10	
				RAZEM	1,24
12	KNR AT-31	Warstwa gruntująca na kominach	m ²		
d.1.2	0501-01	poz.25*0,60	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
13	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na kominach	m ²		
d.1.2	0101-06	poz.12	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
14	KNR AT-31	Warstwa gruntująca na kominach	m ²		
d.1.2	0504-01	poz.12	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
15	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na kominach	m ²		
d.1.2	0505-03	poz.12	m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
16		Montaż nasad wentylacyjnych na kominach	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
17		Montaż wentylatorów na kominach (materiał z robót rozbiórkowych)	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		Remont pokrycia dachu z papy termozgrzewalnej			
18		Zabezpieczenie wszystkich kabli prowadzonych po dachu	kpl		
d.1.3	analiza indywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu oraz przygotowanie podłoża pod docieplenie	m ²		
d.1.3	0518-01	48,00*8,00	m ²	384,00	
				RAZEM	384,00
20	KNR AT-27	Ułożenie płyt termoizolacyjnych EPS 100 grub. 15 cm w jednej warstwie jednostronnie laminowanych papą	m ²		
d.1.3	0509-03	poz.19	m ²	384,00	
				RAZEM	384,00
21	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża	m ²		
d.1.3	0704-03	poz.19	m ²	384,00	
				RAZEM	384,00
22		Montaż klinów spadkowych jednostronnie laminowanych papą	mb		
d.1.3	analiza indywidualna	48,00*2+8,00*4	mb	128,00	
				RAZEM	128,00
23	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.1.3	0504-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m ²	384,00	
				RAZEM	384,00
24	KNR 0-22 d.1.3 0529-04	Obróbki dachowe przyścienne pasem papy szer. 30 cm z montażem listwy przyściennej 48,00*2+8,00*4	mb mb	128,00	
				RAZEM	128,00
25	KNR 0-22 d.1.3 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (0,50+1,20)*2 0,50*4 (0,50+1,60)*2*2 (0,50+4,00)*2 (0,50+3,00)*2 (0,50+2,20)*2 (0,50+2,50)*2 (0,50+2,00)*2 (0,50+0,70)*2*2	mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du mb obwo- du	3,40 2,00 8,40 9,00 7,00 5,40 6,00 5,00 4,80	
				RAZEM	51,00
26	KNR 9-14 d.1.3 0301-01	Obróbki dekarские kominków wentylacyjnych i rur kablowych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
27	KNR 9-14 d.1.3 0301-01	Obróbki dekarские stóp od klimatyzatorów 7*2	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
28	KNR 0-22 d.1.3 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 4,00	mb obwo- du mb obwo- du	4,00	
				RAZEM	4,00
29	d.1.3 analiza indywidualna	Montaż klimatyzatorów w nowym miejscu (materiał z robót rozbiórkowych) 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Instalacja odgromowa na dachu			
30	KNNR 5 0601- d.1.4 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 200,00	m m	200,00	
				RAZEM	200,00
31	KNNR 5 0612- d.1.4 03	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
32	KNNR 5 0609- d.1.4 02	Iglice kominowe z ostrzem odgromowym 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
33	KNNR 5 1304- d.1.4 03	Badania i pomiary (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary (każdy następnny pomiar)	szt.		
d.1.4	04	5	szt.	5,00	