

**100-05-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**bud: **Aleje 1 Maja 8 - remont kominów ponad dachem**ob: **Budynek mieszkalny**rob: **Budowlane**

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>				
<b>REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM</b>				
10.	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2	41,575
	1)	Rozbiórka obróbek		$((2,20+0,60)+(0,65+0,60)*6+(1,80+0,95)*3+(1,60+0,60)*2+(3,30+0,60)*6+(4,00+0,60)*4+(8,60+0,6$
20.	KNR 401-06-19-05-00	Oczyszczenie szczołkami stalowymi powierzchni kominów	m2	151,920
	2)	Nakrywy kominów		$(2,30*0,55)+(0,75*0,55)*6+(1,90*0,90)*3+(1,70*0,55)*2+(3,40*0,55)*6+(4,10*0,55)*4+(8,70*0,5$
	3)	Ściany kominów		$((2,20+0,45)+(0,65+0,45)*6+(1,80+0,80)*3+(1,60+0,45)*2+(3,30+0,45)*6+(4,00+0,45)*4+(8,60+0,$
30.	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na ścianach kominów tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m2 - przyjęto 50% z całkowitej powierzchni tynków.	m2	111,370
	2)			$((2,20+0,45)+(0,65+0,45)*6+(1,80+0,80)*3+(1,60+0,45)*2+(3,30+0,45)*6+(4,00+0,45)*4+(8,60+0,$
40.	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie nakryw kominów wolnostojących wykonanych z cegły pełnej. Przyjęto 10% powierzchni nakryw kominów	m3	0,284
	1)			$((2,30*0,55)+(0,75*0,55)*6+(1,90*0,90)*3+(1,70*0,55)*2+(3,40*0,55)*6+(4,10*0,55)*4+(8,70*0,$
50.	KNR 401-03-10-01-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m3. Przyjęto 10% objętości kominów	m3	2,265
	2)			$((2,20*0,45*0,70)+(0,65*0,45*0,70)*6+(1,80*0,80*0,70)*3+(1,60*0,45*0,70)*2+(3,30*0,45*0,70)$
60.	KNNR N002-10-01-01-10	Tynk zewnętrzny zwykły kat III do 5 m2.	m2	111,370
	2)			$((2,20+0,45)+(0,65+0,45)*6+(1,80+0,80)*3+(1,60+0,45)*2+(3,30+0,45)*6+(4,00+0,45)*4+(8,60+0,$
70.	KNR 202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 8-14 mm	Mg	0,150
	1)			0,15
80.	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm. Przyjęto 10% nakryw	m2	4,055
	2)			$((2,30*0,55)+(0,75*0,55)*6+(1,90*0,90)*3+(1,70*0,55)*2+(3,40*0,55)*6+(4,10*0,55)*4+(8,70*0,$
90.	KNR 202-11-15-02-00	Warstwa wygładzająca z zaprawy klejowej Atlas TEN-10 powierzchni nakryw kominów. Przyjęto zużycie zaprawy klejowej 10kg/m2	m2	49,225
	1)	Nakrywy kominów		$(2,40*0,65)+(0,85*0,65)*6+(2,00*1,00)*3+(1,80*0,65)*2+(3,50*0,65)*6+(4,20*0,65)*4+(8,80*0,6$
100.	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach kominów	m2	111,370
	3)			$((2,20+0,45)+(0,65+0,45)*6+(1,80+0,80)*3+(1,60+0,45)*2+(3,30+0,45)*6+(4,00+0,45)*4+(8,60+0,$
110.	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m2	111,370
	1)			111,37
120.	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20	m2	111,370
	1)			111,37
130.	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą elewacyjną tynków gładkich	m2	111,370
	1)			111,37
140.	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - ZABEZPIECZENIE GÓRNEJ POWIERZCHNI NAKRYW KOMINÓW	m2	49,225
	2)			49,225
150.	KNNR N003-05-03-01-00	Pokrycie dachu 1x papą wierzchniego krycia PYE PV250 S-52 z wyrównaniem istniejącego pokrycia - obróbki kominów papą	m2	49,890
	2)			$((2,20+0,60+(0,65+0,60)*6+(1,80+0,95)*3+(1,60+0,60)*2+(3,30+0,60)*6+(4,00+0,60)*4+(8,60+0,6$
160.	KNR 202-05-06-01-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer do 25 cm - listwa mocująca obróbkę papy na kominach szer 6 cm	m2	9,978
	2)			$((2,20+0,60+(0,65+0,60)*6+(1,80+0,95)*3+(1,60+0,60)*2+(3,30+0,60)*6+(4,00+0,60)*4+(8,60+0,6$
170.	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	7,763
	1)			0,973+6,79
180.	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 5 km	m3	7,763
	1)			7,763
190.	000-00-00-00-03	Kalkulacja własna - utylizacja gruzu na wysypisku	m3	7,763

1)	7,763		7,763
200. 000-00-00-00-04	Sprawdzenie ciągu przewodów kominowych potwierdzone protokołem podpisanym przez osobę uprawnioną	kmpł	1,000
1)	1		1,000
<b>DZIAŁ 2</b>	<b>WYMIANA WYWIEWEK KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
10. KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m2	5,000
1)	0,5*0,5*20		5,000
20. KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m2	5,000
1)	5		5,000
30. KNR 401-02-09-02-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 15 cm o powierzchni ponad 0,05	m2	0,060
1)	0,03*2		0,060
40. KNR 402-02-30-05-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 150 mm na ścianach - wywiewki kanalizacji sanitarnej	metr	8,400
1)	1,20*7		8,400
50. KNR 402-02-30-05-00	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej fi 150 mm na ścianach	metr	15,600
1)	1,20*13		15,600
60. 000-00-00-00-01	Kalkulacja własna - kontrola szczelności i drożności wywiewek kanalizacyjnych	szt	10,000
1)	10		10,000
70. KNNR N004-13-08-02-00	Wywiewka z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk z daszkami	metr	8,400
1)	1,20*7		8,400
80. KNNR N004-13-21-02-00	Montaż redukcji PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160/110	szt	12,000
1)	12		12,000
90. KNNR N004-13-21-02-00	Montaż przejścia żel/ PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160/110	szt	12,000
1)	12		12,000
100. KNR 401-02-06-04-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt	12,000
1)	12		12,000
110. KNNR N003-05-03-03-00	Pokrycie dachu 2x papą wierzchniego krycia grub 5,2 na istniejącej papie	m2	9,720
1)	0,9*0,9*12		9,720
120. KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	0,450
1)	0,5*0,5*0,15*12		0,450
130. KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 5 km	m3	0,450
1)	0,450		0,450
140. 000-00-00-00-03	Kalkulacja własna - utylizacja gruzu na wysypisku	m3	0,450
1)	0,45		0,450