
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 *Roboty remontowe i renowacyjne*

45321000-3 *Izolacja cieplna*

45261210-9 *Wykonywanie pokryć dachowych*

NAZWA INWESTYCJI : *Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Tczowie*

INWESTOR : *Urząd Gminy w Tczowie*

BRANŻA : *budowlana*

PODSTAWA OPRACOWANIA : *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i pod-
staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 67.9	m m	 67.900	
				RAZEM	67.900
2	KNR-W 4- d.1 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 15.5	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
4	TZKNBK VI d.1 -139	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa 298.12	m ² m ²	 298.120	
				RAZEM	298.120
5	TZKNBK VI d.1 -140	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, każda następną warstwa 298.12	m ² m ²	 298.120	
				RAZEM	298.120
6	KNR 2-02 d.1 0923-04 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - z zaprawy cementowej grub. 1-2 cm - wyrównanie pow. dachu Krotność = 0.5 298.12	m ² m ²	 298.120	
				RAZEM	298.120
7	KNR-W 4- d.1 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.06	m ³ m ³	 2.060	
				RAZEM	2.060
8	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.8	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
9	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji papy 2.4	t t	 2.400	
				RAZEM	2.400
2		Roboty budowlane - kominy			
10	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - kominy 16.74	m ² m ²	 16.740	
				RAZEM	16.740
3		Pokrycie dachu			
11	KNR 2-02 d.3 0502-05	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, jedna warstwa papy bez folii aluminiowej, budynki przem. 298.12	m ² m ²	 298.120	
				RAZEM	298.120
12	KNR-W 4- d.3 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 298.12	m ² m ²	 298.120	
				RAZEM	298.120
4		Elewacje			
13	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 8 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 719.8	m ² m ²	 719.800	
				RAZEM	719.800
14	NNRNKB d.4 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 402.1	m m	 402.100	
				RAZEM	402.100
15	NNRNKB d.4 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 420	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
16	KNR 0-23 d.4 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi grub. 3- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 100.52	m ² m ²	 100.520	
				RAZEM	100.520
17	NNRNKB d.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 67.9	m m	 67.900	
				RAZEM	67.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	NNRNKB 202 0550- 03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 53	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
19 d.4	NNRNKB 202 0521- 02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach z cegieł 98	szt. szt.	 98.000	
				RAZEM	98.000
5		Daszek przy wejściu			
21 d.5	KNR-W 2- 02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.5	KNR-W 2- 02 1220-03	Pokrycie daszku płytą poliwęglanową 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		Wymiana okna			
23 d.6	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 1.3	m ² m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
7		Rusztowania			
24 d.7	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 730	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
25 d.7	KNR-W 2- 02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.7	KNR-W 2- 02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (ścianka od strony ulicy - odbudowa) 10.6	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
27 d.7	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 10.6	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 356.2130		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	konstrukcja rurowa daszków	m-g	2.0000		
2.	rusztowanie rurowe	m-g	113.8800		
3.	sprężarka	m-g	7.0246		
4.	środek transportowy	m-g	34.6819		
5.	wyciąg	m-g	65.1541		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	85.8600		
2.	cement portlandzki	kg	202.8600		
3.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.1460		
4.	Drewno opałowe	m ³	6.2605		
5.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6.8700		
6.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	39.0400		
7.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	89.4360		
8.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	164.0640		
9.	gaz propanowo-butanowy	kg	89.4360		
10.	gips szpachlowy	t	0.0036		
11.	haki do muru	kg	8.7600		
12.	Klej agresywny do PCW	kg	0.0815		
13.	Kołki polipro.do moc.płyt styr.do 120 mm	szt	3 412.5312		
14.	Konstrukcje stalowe daszków	kg	39.4400		
15.	kotwy stalowe	szt	8.5800		
16.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm b/żaluz.	szt	98.0000		
17.	lepik asfaltowy	kg	59.6240		
18.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	953.9840		
19.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	246.0960		
20.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.0910		
21.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.6170		
22.	narożniki ochronne AL	m	474.4780		
23.	okno PCV	m ²	1.3000		
24.	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400/1200	m ²	351.7816		
25.	papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m ²	342.8380		
26.	pienka poliuretanowa	kg	0.4420		
27.	piasek do zapraw	m ³	0.4900		
28.	Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.10 mm	m ²	4.4000		
29.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.2920		
30.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.1460		
31.	płyty pomostowe robocze	m ²	10.6930		
32.	płyty styropianowe	m ³	62.8965		
33.	roztwór do gruntowania	kg	119.2480		
34.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	53.5300		
35.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	69.2580		
36.	Siatka z włókna szklanego	m ²	982.1274		
37.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	462.0000		
38.	spotwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.2080		
39.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	3 281.2800		
40.	uchwyty do rur spustowych	szt	26.5000		
41.	uchwyty rynnowe	szt	135.8000		
42.	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20	kg	10 544.6816		
43.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.1817		
44.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.5769		
45.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.2496		
46.	Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0.0766		
47.	złączki	szt	12.7200		
48.	złączki rynnowe	szt	16.9750		
49.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: