

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262522-6 Roboty murarskie
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym w Policach.
ADRES INWESTYCJI : Police ul. Kołtąja 34
INWESTOR : Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa „MILO7” Szczecin ul. Sowińskiego 24
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marcin Śmielecki
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2016

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania
12.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Policach przy ul. Kołątaja 34 - / Zarządca : ZGKiM - Police ul. Bankowa 18/					
1		Przemurowanie kominów ponad dachem płaskim			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-01	0.68*0.42*1.20	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
2	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	1.32*0.70*1.20	m ³	1.11	
		3.63*0.70*1.20	m ³	3.05	
		1.09*0.42*1.20	m ³	0.55	
		1.78*0.42*1.20	m ³	0.90	
		1.26*0.42*1.20	m ³	0.64	
		1.34*0.42*1.20	m ³	0.68	
		1.19*0.42*1.20	m ³	0.60	
				RAZEM	7.53
3	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - /czapki	m ²		
d.1	0219-05	kominowe/ 0.82*0.56	m ²	0.46	
		1.46*0.84	m ²	1.23	
		3.77*0.70	m ²	2.64	
		1.23*0.56	m ²	0.69	
		1.92*0.56	m ²	1.08	
		1.40*0.56	m ²	0.78	
		1.48*0.56	m ²	0.83	
		1.34*0.56	m ²	0.75	
				RAZEM	8.46
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-02	(0.68+0.42)*2*1.20	m ²	2.64	
		(1.32+0.70)*2*1.20	m ²	4.85	
		(3.63+0.70)*2*1.20	m ²	10.39	
		(1.09+0.42)*2*1.20	m ²	3.62	
		(1.78+0.42)*2*1.20	m ²	5.28	
		(1.26+0.42)*2*1.20	m ²	4.03	
		(1.34+0.42)*2*1.20	m ²	4.22	
		(1.19+0.42)*2*1.20	m ²	3.86	
				RAZEM	38.89
5	KNR-W 2-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej na kominach - ponad dachem	m ²		
d.1	2601-01	analogia	m ²	38.89	
		poz.4			
				RAZEM	38.89
2		Rozbiórka pokrycia dachowego z papy wraz z podkładem z płyt pilśniowych twardych.			
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - (na dachach konstrukcji metalowej) na warstwie płyt pilśniowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04 - przez analogię	10.18*8.55+11.60*8.55	m ²	186.22	
				RAZEM	186.22
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa- / KROTNOŚĆ - 3/	m ²		
d.2	0519-05	Krotność = 3 (10.18*8.55+11.60*8.55)	m ²	186.22	
				RAZEM	186.22
8	Kalkulacja d.2 własna	Rozebranie warstwy podkładowej pod papę z płyt pilśniowych (10.18*8.55+11.60*8.55)	m ²		
			m ²	186.22	
				RAZEM	186.22
3		Wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów rozbiórkowych -/ papai płyty pilśniowe twarde/			
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-09	0.34+7.53	m ³	7.87	
				RAZEM	7.87
10	Kalkulacja d.3 własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 7.87	m ³		
			m ³	7.87	
				RAZEM	7.87
11	Kalkulacja d.3 własna	Utylizacja papy z rozbiórki pokrycia dachowego wraz z wywozem z placu budowy. 186.22*16.04	kg		
			kg	2986.97	
				RAZEM	2986.97
12	Kalkulacja d.3 własna	Utylizacja płyty pilśniowej z rozbiórki podkładu pod pokrycie papowe wraz z wywozem z placu budowy. 186.22*11.6	kg		
			kg	2160.15	
				RAZEM	2160.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zabezpieczenie konstrukcji stalowej dachu z dwuteowników NP 120 - / oczyszczenie z rdzy i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną i przeciwogniową /			
13	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (11.60*14+1.18*14)*0.52+1.75*0.48*18	m ² m ²	108.16	
				RAZEM	108.16
14	KNR 7-12 d.4 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 108.16	m ² m ²	108.16	
				RAZEM	108.16
15	KNR 7-12 d.4 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi konstrukcji pełnościennych 108.16	m ² m ²	108.16	
				RAZEM	108.16
16	KNR 7-12 d.4 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 108.16	m ² m ²	108.16	
				RAZEM	108.16
5		Nowe pokrycie dachowe			
17	Kalkulacja d.5 własna posiłkowa pozycją katalogową KNR 0-21 4007-03	Wykonanie podkładu z płyt gr. 25mm drewnopodobnymi trudnozapalnymi nie-nasiąkliwymi (np. firmy Pfleider) na istniejącym poszyciu dachu z blachy trapezowej - / płyty drewnopodobne należy mocować wkrętami do blaszanego pokrycia dachu/ 10.18*8.55+11.60*8.55	m ² m ²	186.22	
				RAZEM	186.22
18	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie przeciwspadków przy kominach i murze attyki z płyt styropianowych o śr. gr. 15cm 0.80*0.30+0.70*0.30+0.42*0.20+1.78*0.30+1.28*0.30+0.42*0.20+10.60*0.95	m ² m ²	11.61	
				RAZEM	11.61
19	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - (papa termozgrzewalna nawierzchniowa PYE PV 250 S5) 186.22	m ² m ²	186.22	
				RAZEM	186.22
6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej			
20	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.55*2*1.40+3.25*2	m m	30.44	
				RAZEM	30.44
21	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.90*3	m m	29.70	
				RAZEM	29.70
22	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy nadrynnowe (8.55+1.40+8.55+3.25*2)*0.25 wiatrownice (10.18+1.40)*0.28 opierzenie muru-(budynek przyległy i attyka) 11.60*0.30+5.95*0.30 kominy [(1.32+0.80)*2+(3.65+0.70)*2+(1.09+0.42)*2+(1.78+0.42)*2+(1.26+0.42)*2+(1.34+0.42)*2+(1.19+0.42)*2+(0.68+0.42)*2]*0.30 czapki attyki 0.75*0.75*4+1.38*0.75+(0.30+1.37+0.55+0.86+0.81+0.28)*2*0.48	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.25 3.24 5.27 9.80 7.29	
				RAZEM	31.85
23	KNR-W 2- d.6 02(wł) 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej pasy nadrynnowe (8.55*2+3.25*2)*0.25	m ² m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
24	KNR-W 2-02 d.6 (wł)0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej wiatrownice 10.018*0.30 czapki attyki (0,75*0,75*4+1,38*0,75+(0,30+1,37+0,55+0,86+0,81+0,28)*2*0,50	m ² m ²	3.01	
				RAZEM	3.01
25	KNR-W 2- d.6 02(wł) 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 8.55*2+3.25*2	m m	23.60	
				RAZEM	23.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2- d.6 02(wł) 0529- 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 9.90*3	m m	29.70	
				RAZEM	29.70
27	KNR K-05 d.6 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR K-05 d.6 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7		Obróbki z papy wierzchniego krycia			
29	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z zastosowaniem styroklinów . ściana przyległego budynku i attyki (11.60+11.90)*0.50 kominy [(1.32+0.80)*2+(3.63+0.70)*2+(1.09+0.42)*2+(1.78+0.42)*2+(1.26+0.42)*2+(1.34+0.42)*2+(1.19+0.42)*2+(0.68+0.42)*2]*0.50	m ² m ² m ²	11.75 16.31	
				RAZEM	28.06
30	Kalkulacja d.7 własna	Założenie listew dociskowych o szerokości 0,07m z blachy ocynkowanej na obróbkach z papy wierzchniego krycia 28.06/0.5	m m	56.12	
				RAZEM	56.12
8		Zabezpieczenie budynku			
31	kalk. własna d.8	Zabezpieczenie budynku zgodnie z przepisami BHP oraz wymaganiami specyfikacji technicznej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	kalk. własna d.8	Zajęcie pasa drogowego przyjęto 15 dni 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Aksesoria dachowe			
33	KNR-W 4-01 d.9 0423-03	Montaż wyłazłów dachowych. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	kalk. własna d.9	Aksesoria do pokryć dachowych - maszt antenowy montowany do konstrukcji dachu wykonany z profili zamkniętych 30x30 o długości 3,0 mb. (dwa profile poziome w odległości 50 cm od siebie pierwszy na wysokości 1,50 drugi 1,0 ponad połacią dachu spawane do dwóch profili pionowych) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00