

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DOCELOWY DACHU NA BUDYNKU "A" ZESPÓŁ SZKÓŁ W SULECHOWIE UL. PIASKOWA 52

Data: 2010-08-23

Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ W SULECHOWIE UL. PIASKOWA 52

Obiekt: BUDYNEK "A"

Budowa: REMONT DACHU

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

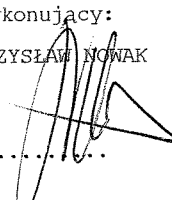
.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

MIECZYSLAW NOWAK

.....


Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.001	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa			
		84.80*0.5*2 = 84,8			
		-12.10*0.5 = -6,05			
		11.60*0.5*2 = 11,6			
		-4.50*0.5 = -2,25	88,100		m2
1.002	KNRW 401/518/7	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	88,100	3,00	m2
1.003	KNRW 401/545/3	Rozebranie rynien z blachy, nadających się do użytku			
		84.80*2-12.50 = 157,1	157,100		m
1.004	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów szczytowych, okapów, z blachy, nie nadających się do użytku			
	okap	84.8*0.25*2-12.10 = 30,3			
	szczyt	12.60*0.25*2-4.50 = 1,8	32,100		m2
1.005	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek kominów z blachy, nie nadających się do użytku			
	kominy	(0.42+3.08)*2*0.08 = 0,56			
		(0.42+3.02)*2*0.08 = 0,55			
		(0.42+3.00)*2*0.08 = 0,547			
		(0.42+2.95)*2*0.08 = 0,539			
		(0.42+2.38)*2*0.08 = 0,448			
		(0.42+1.48)*2*0.08 = 0,304			
		(0.42+1.34)*2*0.08 = 0,282			
		(0.42+4.88)*2*0.08 = 0,848			
		(0.42+3.03)*2*0.08 = 0,552			
		(0.42+4.50)*2*0.08 = 0,787			
		(0.42+3.04)*2*0.08 = 0,554			
		(0.42+2.90)*2*0.08 = 0,531			
		(0.42+2.36)*2*0.08 = 0,445			
		(0.42+4.74)*2*0.08 = 0,826			
		(0.42+0.73)*2*0.08 = 0,184			
		(0.42+1.94)*2*0.08 = 0,378	8,334		m2
1.006	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy przy kominach na dachach betonowych, pierwsza warstwa			
		(0.62+3.08)*2*0.30 = 2,22			
		(0.62+3.02)*2*0.30 = 2,184			
		(0.62+3.00)*2*0.30 = 2,172			
		(0.62+2.95)*2*0.30 = 2,142			
		(0.62+2.38)*2*0.30 = 1,8			
		(0.62+1.48)*2*0.30 = 1,26			
		(0.62+1.58)*2*0.30 = 1,32			
		(0.62+1.34)*2*0.30 = 1,176			
		(0.62+4.88)*2*0.30 = 3,3			
		(0.62+3.03)*2*0.30 = 2,19			
		(0.62+4.50)*2*0.30 = 3,072			
		(0.62+3.04)*2*0.30 = 2,196			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		(0.62+2.90)*2*0.30 = 2,112			
		(0.62+2.36)*2*0.30 = 1,788			
		(0.62+4.74)*2*0.30 = 3,216			
		(0.62+0.73)*2*0.30 = 0,81			
		(0.62+1.94)*2*0.30 = 1,536	34,494		m2
1.007	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5-cm między płytami korytkowymi (bruzda)			
		12.00*8*2 = 192,0	192,000		m
1.008	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5)	192,000	5,00	m
1.009	KNRW 403/1001/6	Wykucie przeciętych bruzd między płytami korytkowymi (anal)			
		12.00*8 = 96,0	96,000		m
1.010	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5-cm przy kominach (wycięcie bruzdy)			
		(0.42+3.08)*2 = 7,0			
		(0.42+3.02)*2 = 6,88			
		(0.42+3.00)*2 = 6,84			
		(0.42+2.95)*2 = 6,74			
		(1.10+1.10)*2 = 4,4			
		(0.42+2.38)*2 = 5,6			
		(0.42+1.48)*2 = 3,8			
		(0.42+1.34)*2 = 3,52			
		(0.42+4.88)*2 = 10,6			
		(0.42+3.03)*2 = 6,9			
		(0.42+4.50)*2 = 9,84			
		(0.42+3.04)*2 = 6,92			
		(0.42+2.90)*2 = 6,64			
		(0.42+2.36)*2 = 5,56			
		(0.42+4.74)*2 = 10,32			
		(0.42+0.73)*2 = 2,3			
		(0.42+1.94)*2 = 4,72	108,580	2,00	m
1.011	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5)	108,580	10,0	m
1.012	KNRW 403/1001/6	Wykucie przeciętych bruzd przy kominach (anal)	108,580		m
1.013	KNRW 401/348/2	Rozebranie ściany szczytowej i gzymsu na zaprawie c-w.:			
	gzyms	(84.8*2-12.10)*0.36*0.36 = 20,412			
	ściana szczytowa	(11.88*2-4.0)*(0.36+0.60)*0.5*0.25 = 2,371	22,783		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 REMONT POKRYCIA DACHOWEGO					
2.001	KNRW 202/615/2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 2-warstwy pod gzymsem i ścianką szczytowa			
		$(84.80*2-12.10)*0.40 = 63,0$			
		$(12.00*2-4.00)*0.40 = 8,0$	71,000		m2
2.002	KNRW 202/125/3	Gzymusy z cegieł budowlanych pełnych, wyskok/wysokość 12x32·cm			
		$84.80*2-12.10 = 157,5$	157,500		m
2.003	KNRW 202/921/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
		$(84.80*2-12.10)*0.38 = 59,85$			
		$(11.82*2-4.00)*0.25 = 4,91$	64,760		m2
2.004	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie spadku na gzymsie siatką stalową			
	gzyms	$59.85 = 59,85$	59,850		m2
2.005	KNRW 202/608/3	Dylatacja z płyt styropianowych, pionowa na sucho, 1-warstwa			
	okap i połąć	$(84.80*2-12.10-4.00)*0.10+12.60*0.10*8 = 25,43$			
	kominy	$108.58*0.10 = 10,858$			
	gzyms	$0.36*0.36*4*2 = 1,037$	37,325		m2
2.006	KNRW 202/514/1 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm			
		$(84.80*2-12.10)*0.25 = 39,375$			
		$(12.60*2-4.00)*0.25 = 5,3$	44,675		m2
2.007	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe i haki z odzysku- montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha z cynku			
		$84.80*2-12.10 = 157,5$	157,500		m
2.008	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą podkładową			
		$(84.80*2-12.10)*0.5 = 78,75$			
		$(11.60*2-4.00)*0.5 = 9,6$	88,350		m2
2.009	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia			
		$(84.80*2-12.10)*1.00 = 157,5$			
		$(11.80*2-4.00)*1.00 = 19,6$	177,100		m2
2.010	KNRW 202/514/1 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm			
	kominy	$(0.42+3.08)*2*0.08 = 0,56$			
		$(0.42+3.02)*2*0.08 = 0,55$			
		$(0.42+3.00)*2*0.08 = 0,547$			
		$(0.42+2.95)*2*0.08 = 0,539$			
		$(0.42+2.38)*2*0.08 = 0,448$			
		$(0.42+1.48)*2*0.08 = 0,304$			
		$(0.42+1.34)*2*0.08 = 0,282$			
		$(0.42+4.88)*2*0.08 = 0,848$			
		$(0.42+3.03)*2*0.08 = 0,552$			
		$(0.42+4.50)*2*0.08 = 0,787$			
		$(0.42+3.04)*2*0.08 = 0,554$			
		$(0.42+2.90)*2*0.08 = 0,531$			
		$(0.42+2.36)*2*0.08 = 0,445$			
		$(0.42+4.74)*2*0.08 = 0,826$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
		$(0.42+0.73)*2*0.08$ = 0,184	8,334		m2
		$(0.42+1.94)*2*0.08$ = 0,378			
2.011	KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia przy kominach			
		$(0.62+3.08)*2*0.30$ = 2,22	34,494		m2
		$(0.62+3.02)*2*0.30$ = 2,184			
		$(0.62+3.00)*2*0.30$ = 2,172			
		$(0.62+2.95)*2*0.30$ = 2,142			
		$(0.62+2.38)*2*0.30$ = 1,8			
		$(0.62+1.48)*2*0.30$ = 1,26			
		$(0.62+1.58)*2*0.30$ = 1,32			
		$(0.62+1.34)*2*0.30$ = 1,176			
		$(0.62+4.88)*2*0.30$ = 3,3			
		$(0.62+3.03)*2*0.30$ = 2,19			
		$(0.62+4.50)*2*0.30$ = 3,072			
		$(0.62+3.04)*2*0.30$ = 2,196			
		$(0.62+2.90)*2*0.30$ = 2,112			
		$(0.62+2.36)*2*0.30$ = 1,788			
		$(0.62+4.74)*2*0.30$ = 3,216			
		$(0.62+0.73)*2*0.30$ = 0,81			
		$(0.62+1.94)*2*0.30$ = 1,536			
2.012	KNR 403/706/1 (2)	Rozbiórka i montaż przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200·mm ² z odzysku			
		$84.80*2-12.10$ = 157,5	178,700		m
		$12.60*2-4.00$ = 21,2			
2.013	KNRW 508/601/15	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, przelotowe pośredniczące, na dachu - klejone	60,000		szt
2.014	KNR 508/601/3	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby kotwione w wieńcu	3,000		szt
2.015	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 20·mm j.w.	4,000	3,00	szt
2.016	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych metalowych w wieńcu j.w.	4,000	3,00	szt
2.017	KNRW 508/601/10	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, naciągowe z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na dachu - papa lub blacha	12,000		szt
2.018	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie połączeń folią			
		$(84.60*2-12.10)*1.00$ = 157,1	228,700		m2
		$(12.60*2-4.0)*1.0$ = 21,2			
		$12.60*0.5*8$ = 50,4			