

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE					
1		Roboty remontowe połaci dachowej.			
1 d.1	KNR 4-011 40110535070 000	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku, rozebranie obróbek muru attykowego, kominowych i pasa nadrynnowego.	m2		
	pas nadrynnowy	$0,17 * (44,34 * 2 + 0,59 * 2)$	m2	15,276	
	murki attykowe	$16,27 * 4 * (0,07 + 0,50 + 0,07 + 0,25 + 0,35)$	m2	80,699	
	obróbka kalenicy	$0,50 * 43,97$	m2	21,985	
	obróbki kominów	$0,84 * 0,84 * 2$	m2	1,411	
		$0,49 * 13,63$	m2	6,679	
	listwy	$0,08 * 0,70 * 4 * 6$	m2	1,344	
				RAZEM	127,394
2 d.1	KNR 4-011 40110519060 000	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa, przez analogię rozbiórka istniejących łat i pasów papy uszczelniających pokrycie z płyt warstwowych, przyjęto 7% z całego pokrycia dachowego.	m2		
		$(16,57 * 43,94 * 2 + 0,70 * 20,73 + 0,20 * 5,50 * 2 + 0,20 * 5,81 * 2) * 0,07$	m2	103,264	
				RAZEM	103,264
3 d.1	KNR 4-011 40110526070 000	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych, polegająca na wstawieniu łatek o powierzchni do 0,01 m2, uszczelnienie rynien na narożnikach i w pozostałych miejscach.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-011 40110526040 000	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach długości do 1,00 m z blachy ocynkowanej, przez analogię wmontowanie w istniejące rynny dylatacji systemowych po 1 sztuce na każdym okapie.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji, termoizolacja murka attykowego od góry styropianem twardym o grubości 5cm na zaprawę klejową, docelowa wysokość minimalna murku ogniowego 30cm.	m2		
		$(16,27) * 0,50 * 4$	m2	32,540	
				RAZEM	32,540
6 d.1	KNR 2-02 2020609020 000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji, termoizolacja murka attykowego od góry wełną mineralną niepalną twardą o grubości 3cm na zaprawę klejową, docelowa wysokość minimalna murku ogniowego 30cm.	m2		
		$(16,27) * 0,50 * 4$	m2	32,540	
				RAZEM	32,540
7 d.1	KNR-W 4-01 0604-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej, izolacje pionowe ściany attykowej z płyt styropianowych o gr. 5cm na zaprawę klejową.	m2		
		$(16,27 + 0,20) * 0,28 * 2 + (16,27 + 0,20 + 0,32 + 0,32) * 0,28 * 2$	m2	18,805	
				RAZEM	18,805

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 2-02 2020609100 000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej, izolacje pionowe ściany attykowej z płyt z wełny mineralnej niepalnej o gr.3cm na zaprawę klejową.	m2		
		$(16,27 + 0,20) * 0,28 * 2 + (16,27 + 0,20 + 0,32 + 0,32) * 0,28 * 2$	m2	18,805	
				RAZEM	18,805
9 d.1	KNR-W 4-01 0604-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie, ułożenie na istniejącej połaci dachowej płyt styropianowych o grubości 5cm.	m2		
		$16,57 * 43,94 * 2 + 0,70 * 20,73 + 0,20 * 5,50 * 2 + 0,20 * 5,81 * 2$	m2	1 475,207	
				RAZEM	1 475,207
10 d.1	KNNR 2 N002060202 00000	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie, przez analogię ułożenie na istniejącej połaci dachowej płyt wełny mineralnej twardej niepalnej o grubości 3cm.	m2		
		$16,57 * 43,94 * 2 + 0,70 * 20,73 + 0,20 * 5,50 * 2 + 0,20 * 5,81 * 2$	m2	1 475,207	
				RAZEM	1 475,207
11 d.1	KNR 2-02 2020609070 000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym. Paski szerokości 5 cm na ścianach. Roztwór asfaltowy do gruntowania, przez analogię klejenie do podłoża klinów spadkowych 5x5cm na okapie i attykach.	m		
	attyki	$(16,27 + 0,20) * 2 + (16,27 + 0,20 + 0,29 + 0,29) * 2$	m	67,040	
	okap	$44,34 + 44,34 + 0,59 + 0,59$	m	89,860	
				RAZEM	156,900
12 d.1	KNR 2-02 2020410010 000	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, przez analogię montaż płyt gipsowo-włóknowych niepalnych o grubości 12,5mm pod obróbkę attyki	m2		
		$(16,27) * 0,50 * 4$	m2	32,540	
				RAZEM	32,540
13 d.1	Orgbud 924 R924021101 00	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża: z gazobetonu, przez analogię kołkowanie płyt z wełny do podłoża z płyt warstwowych kołkami niepalnymi z talerzykiem dociskowym, 10szt/m2 (w tym ok 5szt na montaż membrany na stykach).	szt		
		$1475,21 * 10$	szt	14 752,100	
				RAZEM	14 752,100
14 d.1	Orgbud 914 R914030203 0000	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o pow.ponad 1,0 m2 Obrabianej powierzchni murków ogniowych, attyk, Koszy itp., przez analogię obróbki membraną dachową systemową ciemnoszarą 1,5mm na obróbki broof t1	m2		
		$16,27 * (0,50 + 0,30 + 0,70) * 4$	m2	97,620	
				RAZEM	97,620
15 d.1	AW AW	Analiza własna. Wyprawki elewacji od strony zewnętrznej murków attykowych i pozostałych miejsc z pomalowaniem na kolor jak istniejący.	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
16 d.1	Orgbud 914 R914020202 0000	Krycie dachów systemową membraną dachową pcv broof t1 grubości 1,5mm jasnoszarą.	m2		
		1475,207	m2	1 475,207	
				RAZEM	1 475,207
17 d.1	KNR 2-02 2020506020 000	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, wykonanie nowych obróbek murków attykowych, pasów nadrynnowych i pozostałych.	m2		

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pas nadrynnowy	$0,25 * (44,34 * 2 + 0,59 * 2)$	m2	22,465	
	murki attykowe	$16,27 * 4 * (0,07 + 0,50 + 0,07)$	m2	41,651	
	obróbki kominów	$0,84 * 0,84 * 2$	m2	1,411	
		$0,08 * 0,80 * 4 * 6$	m2	1,536	
	listwy	$0,08 * 0,70 * 4 * 6$	m2	1,344	
				RAZEM	68,407
18 d.1	AW AW	Kalkulacja własna. Utylizacja papy i blach zdemontowanych z połaci dachowej.	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000