

Przedmiar robót

Wymiana dachu na budynku sali gimnastycznej przy SP w Targowiskach

Lokalizacja: **Targowiska, ul. Ks. Suchodolskiego 38**

Inwestor: **Gmina Miejsce Piastowe, 38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14**

Data opracowania:
2024-02-15

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kmonk

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Wymiana dachu na budynku sali gimnastycznej przy SP w Targowiskach		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,15+10,15)*25,90	629,370000	
		RAZEM:	629,370000	m2 629,370
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,90*2	51,800000	
		RAZEM:	51,800000	m 51,800
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: deski czołowej okapu i wiatrownic, z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(25,90+14,15+10,15)*2*0,30	30,120000	
		RAZEM:	30,120000	m2 30,120
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: kominów z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,42+0,72*1,041+0,8+0,8)*2*0,40	2,215616	
		(0,42+0,80*1,041+0,8+0,8)*2*0,40	2,282240	
		2*(0,42*1,065+0,85+0,8+0,8)*2*0,40	4,635680	
		(0,42*1,065+1,60+0,8+0,8)*2*0,40	2,917840	
		(0,42*1,065+0,42+0,8+0,8)*2*0,40	1,973840	
		(0,42*1,065+0,90+0,8+0,8)*2*0,40	2,357840	
		(0,42*1,065+2,16+0,8+0,8)*2*0,40	3,365840	
		RAZEM:	19,748896	m2 19,749
1.5	KNRW 401/441/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, łączenia dachu, o odstępach łat ponad 24' cm	m2	629,370
1.6	KNRW 401/441/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, desek okapowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,90*2	51,800000	
		RAZEM:	51,800000	m 51,800
2	Element	Roboty montażowe pokrycia dachowego		
2.1	KNNRW 3/511/1	Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	m	51,800
2.2	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej wiatroizolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	629,370
2.3	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	629,370
2.4	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą trapezową na łatach, dachy ponad 100' m2, blacha T-35 powlekana 8017Połysk, gr. 0,70mm	m2	629,370
2.5	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów	m	25,900
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za taśmę wentylacyjno-uszczelniającą pod gąsiory	m	25,900
2.7	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie deski czołowej okapu, blacha stalowa powlekana 8017P, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,45+23,60)*2*0,30	24,630000	
		RAZEM:	24,630000	m2 24,630
2.8	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	51,800
2.9	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych - wiatrownic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,15+10,15)*2	48,600000	
		RAZEM:	48,600000	m 48,600
2.10	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie kominów, blacha stalowa powlekana 8017P, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	19,749
2.11	KNR 202/9909/3	(WaCeTOB 11/92) Analogia: Ruszty drewniane pod podbicie okapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,90*2*0,6+(13,44+9,42)*2*0,3	44,796000	
		RAZEM:	44,796000	m2 44,796
2.12	NNRNKB 202/538/1	Podbicie okapów z blachy powlekanej trapezowej na gotowym ruszcie, niski trapez	m2	44,796
2.13	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 150' mm	m	51,800
2.14	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 15/526/1	Konstrukcja nośna pod montaż wyłazu dachowego	m	4,000
2.16	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wyłazu dachowego	szt	1,000
2.17	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	25,000
2.18	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m z siatkami ochronnymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	(25,30+21,75)*2*5,00		470,500000	
	RAZEM:		470,500000	m2 470,500
3	Element	Roboty towarzyszące		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji odgromowej na połaciach dachowych i kominach	m	40,000
3.2	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000