

Roboty zewnętrzne remontowo-malarskie dachu budynku wraz z garażem i remont kominów zewnętrznych w budynku BGSW w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty remontowe dachu z blachy trapezowej				
1	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m 12,34*9,5+6,60*4,86+4,5	m2	153,81
		razem	m2	153,81
2	NNRNKB 202 1622a/01	(z. VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12,34*9,5+6,60*4,86+4,5	m2	153,806
		razem	m2	153,806
3	KNR 4-01 0420/03	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 5,0*1,0*2	m2	10,00
		razem	m2	10,00
4	KNR 4-01 0420/04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3*2	m2	6,00
		razem	m2	6,00
5	KNR 4-01 0420/01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	12,00
6	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie dachu blaszanego budynku BGSW - Alkutex Fasadenreiniger - Paste dach budynku+garażu+wykusz+wiatrownice z blachy - blacha trapezowa * 30% ((21,40*7,0)+(4,50*3,0)+(4,0*2,50*2))*1,40+(21,40+7,0*2)*0,3	m2	267,240
		razem	m2	267,240
7	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych i odtłuszczenie powierzchni dach budynku+garażu+wykusz+wiatrownice z blachy - blacha trapezowa * 30% ((21,40*7,0)+(4,50*3,0)+(4,0*2,50*2))*1,40+(21,40+7,0*2)*0,30	m2	267,24
		razem	m2	267,24
8	KNR 4-01 1212/03	Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - wiatrownice dach budynku+garażu+wykusz+wiatrownice z blachy - blacha trapezowa * 30% ((21,40*7,0)+(4,50*3,0)+(4,0*2,50*2))*1,40+(21,40+7,0*2)*0,30	m2	267,24
		razem	m2	267,24
9	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne emalią dachu powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie trapez - emalia cynkał dach budynku+garażu+wykusz+wiatrownice z blachy - blacha trapezowa * 30% ((21,40*7,0)+(4,50*3,0)+(4,0*2,50*2))*1,40+(21,40+7,0*2)*0,30	m2	267,24
		razem	m2	267,24
10	KNR 4-01 0531/01	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z tytan-cynku kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych papą i dachówką płaską - czapek kominowych (0,70*2+0,40*2)*0,20*4+(0,70*4*0,20)	m2	2,32
		razem	m2	2,32
11	KNR 4-01 0531/01	Wymiana obróbek blacharskich z blachy z tytan-cynku kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych papą i dachówką płaską - wymiana obróbek blacharskich dachów krytych blachą (0,70*2+0,40*2)*0,30*4+(0,70*4*0,30)	m2	3,48
		razem	m2	3,48
12	KNR 4-01 0512/06	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy zgrzewalnej układanej na klapach kominarskich (0,80*0,50*4+0,80*0,80)*1,5	szt	3,36
		razem	szt	3,36
13	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi tynków gładkich elewacji - kominy (0,70*2+0,40*2)*1,50*4+(0,70*4*1,50)	m2	17,40
		razem	m2	17,40
Renowacja drzwi do garażu wraz z okapem				
14	TZKNBK XV IV-33/01	Analogia: Wyszpachlowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie) drzwi płycinowe+okapy+20% (2,50*3,40*1,20*2)+(1,90+3,40)*1,2	m2	26,76
		razem	m2	26,76
15	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i okapów o powierzchni ponad 1,0m2 -Sadolin drzwi płycinowe+okapy+20% (2,50*3,40*1,20*2)+(1,90+3,40)*1,2	m2	26,76
		razem	m2	26,76
16	TZKNBK XV V-49/01	Oczyszczenie z rdzy i wyszpachlowanie powierzchni żelaznych olejną szpachlówką z wyszlifowaniem pumeksem		

Roboty zewnętrzne remontowo-malarskie dachu budynku wraz z garażem i remont kominów zewnętrznych w budynku BGSW w Słupsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		dzwi zewnętrzne - zawiasy pasowe (0,70*0,08*7)*1,4	m2	0,549
		razem	m2	0,549
17	KNR 4-01 1212/28	Analogia:Malowanie dwukrotne farbą olejną zawiasów pasowych ozdobnych -Sadolin 0,70*7	m	4,90
		razem	m	4,90
18	TZKNBK XV VI-54/01	Grafitowanie powierzchni metalowych. dzwi zewnętrzne - zawiasy pasowe 0,70*0,08*7	m2	0,392
		razem	m2	0,392