

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pokrycia dachowego budynku GOK w Tomicach		
1	Rozdział	Dach część 1		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m	22,000
1.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m	8,400
1.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,060
1.1.4	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	2,500
1.1.5	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=4	m3	2,500
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m3	2,500
1.2	Element	Elementy odwodnienia dachu - pas nadrynnowy, rynny i rury spustowe		
1.2.1	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m2	6,600
1.2.2	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - pas na "czole"	m2	7,700
1.2.3	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - okucia na murze	m2	5,670
1.2.4	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-125·mm	m	22,000
1.2.5	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi-110·mm	m	8,400
1.3	Element	Remont kominów		
1.3.1	KNR 401/735/4 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, uzupełnienie - tynk kategorii III	m2	15,200
1.3.2	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2	15,200
1.3.3	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki - kominy	m2	15,200
1.3.4	KNKRB 3/607/2	Malowanie farbą tynków zewnętrznych dwukrotnie (farba akrylowo - silikonowa) Krotność=2	m2	15,200
1.3.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt - czapki kominowe	m2	5,760
1.3.6	KNKRB 3/607/2	Malowanie farbą tynków zewnętrznych dwukrotnie (farba akrylowo - silikonowa) - czapki kominowe Krotność=2	m2	5,760
1.3.7	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne do przewodów murowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	18,000
1.3.8	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne - malowanie obróbek blacharskich	m2	3,000
1.4	Element	Docieplenie ściany		
1.4.1	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	8,100
1.4.2	DC 181/405/1	Ocieplenie ścian styropianem fasada gr.10cm $\lambda=0,038$ W/m2K, tynk silikonowy, struktura baranek gr 1,5-3,0mm, kolor standard do ustalenia z Inwestorem	m2	8,100
1.5	Element	Pokrycie dachu papa modyfikowana gr. 5,2mm (należy zastosować papę, która zachowuje elastyczność do -20st.C)		
1.5.1	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej , przygotowanie podłoża	m2	169,600
1.5.2	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2mm modyfikowana- Papa termozgrzewalna Bauder PYE PV 250 S5 lub równoważna	m2	169,600
1.5.3	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy, wywiewki wentylacyjne	mb	16,000
1.5.4	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm - montaż listwy dociskowej zabezpieczającej obróbkę z papy	m2	4,000
2	Rozdział	Dach część 2		
2.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
2.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m	18,100
2.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m	8,400
2.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,600
2.1.4	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	2,400
2.1.5	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=4	m3	2,400
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m3	2,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Element	Roboty naprawcze - wykonanie nowego podłoża w miejscu "zapadnięcia pokrycia"		
2.2.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy Krotność=2	m2	48,000
2.2.2	KNRW 202/832/1	Zbrojenie siatką podposadzkową fi 6mm	m2	48,000
2.2.3	KNR 913/301/2	Ręczne wykonanie podkładu grub. 20·mm z zaprawy mrozoodpornej i wodoszczelnej	m2	48,000
2.2.4	KNR 913/301/3	Ręczne wykonanie podkładu, dodatek za każde 10·mm z zaprawy mrozoodpornej i wodoszczelnej Krotność=3	m2	48,000
2.2.5	KNR 913/301/1	Gruntowanie powierzchni	m2	48,000
2.2.6	TZKNBK 6/301/12	Papa podkładowa - jedna warstwa	m2	48,000
2.3	Element	Elementy odwodnienia dachu - pas nadrynnowy, rynny i rury spustowe		
2.3.1	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m2	6,335
2.3.2	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - pas na "czole"	m2	7,240
2.3.3	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej - okucia wiatrownice	m2	7,920
2.3.4	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	m	18,100
2.3.5	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	m	8,400
2.4	Element	Pokrycie dachu papa modyfikowana gr. 5,2mm (należy zastosować papę, która zachowuje elastyczność do -20st.C)		
2.4.1	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej , przygotowanie podłoża	m2	179,200
2.4.2	KNR 22/528/2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, krycie papą wierzchniego krycia gr. 5,2mm modyfikowana- Papa termozgrzewalna Bauder PYE PV 250 S5 lub równoważna	m2	179,200
3	Rozdział	Remont elewacji i daszków		
3.1	Element	Docieplenie ścian ponad poziomen terenu przy wejściu do GOK		
3.1.1	KNKRB 2/1502/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	25,200
3.1.2	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m	m2	25,200
3.1.3	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	25,200
3.1.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową	m2	3,570
3.1.5	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie	m2	21,630
3.1.6	DC 181/1401/4	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu (listwa startowa)	m	4,300
3.1.7	DC 181/405/1	Ocieplenie ścian styropianem fasada gr.10cm λ=0,038 W/m2K, tynk silikonowy, struktura baranek gr 1,5-3,0mm, kolor standard do ustalenia z Inwestorem	m2	21,630
3.1.8	DC 181/1406/1	Obróbka ościeży okiennych i drzwiowych	m	5,900
3.1.9	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	4,200
3.2	Element	Remont daszków		
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Remont zadaszeń nad wejściami do budynku (malowanie, okucia, odwodnienie)	kpl	3,000