

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku internatu - docieplenie stropu budynku wraz z wymianą pokrycia dachowego internatu Zespołu Szkół im. Władysława Szafera w Żółtym Potoku Segment "D"		
1	Element	Docieplenie stropu budynku internatu wraz z wymianą pokrycia dachowego - Segment "D"		
1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	167,055
1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,000
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	78,600
1.4	KNR 202/508/9 analogia	Demontaż koszy z blachy ocynkowanej przy rynnach/rurach spustowych Rx0,30 R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000	szt	4,000
1.5	KNR 402/237/4	Przeczyszczenie podejścia pod rury deszczowe	szt	4,000
1.6	KNR 401/212/4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	10,125
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ogniowych od wewnątrz	m2	5,880
1.8	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na betonie (do ponownego montażu)	szt	190,400
1.9	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, pręty ocynkowane (do ponownego montażu)	m	190,400
1.10	KNR 923/101/1	Oczyszczenie powierzchni dachu z nieczystości p/a	m2	573,300
1.11	KNR 3/502/7	Montaż deski czołowej okapowej z płyty OSB o szerokości 40cm - zamocowanej na kątownikach ciesielskich	m	78,600
1.12	Kalkulacja własna	Zgrzanie starego pokrycia dachowego z papy zestawem palnikowym dekarskim 1-butlowym KPD3 z likwidacją wzdym, pęcherzy, sfalowań, drobnych uszkodzeń itp	m2	573,300
1.13	KNR 202/602/1 KNR 202/602/2	Zagruntowanie podłoża emulsją asfaltową na zimno	m2	573,300
1.14	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych laminowanych dwustronnie papą, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr.15cm	m2	573,300
1.15	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych laminowanych do podłoża kołkami do mocowania styropapy gr.15cm	szt	2 293,200
1.16	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2-warstwowe	m2	573,300
1.17	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie kominów o 20cm	m3	1,943
1.18	KNR 401/311/2 (1)	Uzupełnienie - nadmurowanie o 20cm murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ponad 1 cegła	m3	8,162
1.19	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów z B-20 o średniej grubości płyty 7'cm	m2	15,243
1.20	KNR 202/1106/7	Zbrojenie nakryw kominowych siatką stalową zbrojeniową	m2	15,243
1.21	NNRNKB 202/5 24/1 (4) NNRNKB 202/5 24/2 (4)	Smarowanie nakryw kominowych Izoplastem - góra nakrywy i boki nakrywy	m2	20,753

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	KNR 401/735/2 analogia	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na ścianach ogniowych ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	m2	17,560
1.23	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża, zatopieniem siatki z włókna szklanego i zatarcie zaprawą klejową (bez wykonania wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej)	m2	55,104
1.24	KNR 401/322/2	Obsadzenie w ścianach kominów krutek wentylacyjnych	szt	148,000
1.25	NNRNKB 202/541/2	Montaż blachy stalowej powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm na desce okapowej z płyty OSB	m2	34,584
1.26	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	11,790
1.27	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	162,690
1.28	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	78,600
1.29	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	28,000
1.30	KNR 202/508/9 (2)	Odsadzki rur spustowych z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm	szt	4,000
1.31	KNR 508/601/12	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej, dach płaski (materiał z odzysku)	szt	190,400
1.32	KNR 508/606/1	Montaż zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, dach płaski (materiał z odzysku)	m	190,400
1.33	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	3,750
1.34	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km odwozu Krotność=9	m3	3,750
1.35	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	3,750