

Docieplenie budynku i wykonanie elewacji budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Pantalowicach II etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Szkoła Podstawowa w Pantalowicach				
1.1. Rusztowania i zabezpieczenie stolarki				
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	m2	375,02
2	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	70,71
1.2. Elewacja.				
3	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość	m2	17,59
4	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków płytami styrop. gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygot. podłoża i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej-tynk akrylowy(Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk akryl. oraz tynk akryl. grupa 2 (kolor uzgodnić z użytkownikiem).	m2	301,89
5	KNR 0-23 2614/08	Analogia.Ocieplenie ościeży o szerokości 25cm płytami styropianowymi gr 2cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki-tynk j.w. plus narożniki na ościeżach	m2	33,70
6	KNR 0-23 2614/02	Analogia.Ociepl. ścian budynków (cokołu) płytami styrop. gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygot. podłoża i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej-tynk akrylowy(Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk akryl. oraz tynk akryl. grupa 3 (kolor uzgodnić z użytkownikiem).	m2	13,12
7	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej i narożnej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej .	m	91,34
1.3. Wymiana parapetów i nakryw murków ogniowych				
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-DEMONTAŻ PARAPETÓW	m2	5,35
9	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-MONTAŻ PARAPETÓW SZER. 35cm Z BLACHY POWLEKANEJ	m2	11,39
10	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,99
11	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	11,58
1.4. Przeróbka rynien i rur spustowych				
12	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	52,54
13	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-Rozbiórka pasa nadrynnowego szer, 25cm	m2	16,46
14	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-Montaż pasa nadrynnowego szer 0,35m z blachy ocynk powlekanej.	m2	23,04
15	KNR 2-02 0508/05	Analogia.Rynny dachowe z blachy ocynkowanej (powlekanej) półokrągłe o średnicy 18cm	m	52,54
16	KNR 2-02 1218/02	Analogia.Wsporniki ramienne ze stali teowej-Dodatkowe nakłady na wsporniki rynnowe	szt	53,00
17	KNR 4-02 0217/04	Wymiana osadników żeliwnych średnicy 150mm-Demontaż i ponowny montaż	szt	5,00
18	KNR 2-15 0217/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową-Czyszczaik PCV 160mm	szt	5,00
19	Kalkulacja indywidualna	Wymiana rury spustowej z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłej d=15cm	m	24,60
20	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk-wykonanie odsadzki z kolan PCV 160mm	szt	10,00

Docieplenie budynku i wykonanie elewacji budynku Zespołu Szkolno - Gimnazjalnego w Pantalowicach II etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5. Instalacja odgromowa				
21	Kalkulacja indywidualna	Montaż rur i wciągnięcie instalacji odgromowej do rur ,wykonanie puszek pomiarowych dla instalacji odgromowej , wykonanie pomiarów instalacji odgromowej i przedłożenie protokołu (zwody 2szt- dł. po 7,5m, 2szt- dł 2,0m)	kpl	1,00
1.6. Roboty budowlane				
22	KNNR 3 0604/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2	m2	17,59
23	KNR 0-23 2611/02	Gruntowanie ścian pod malowanie	m2	52,78
24	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	52,78
25	KNR 7-12w 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	1,63
26	KNR 7-12w 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	1,63
27	KNR 7-12w 0201.1/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	1,63
1.7. Elementy różne				
28	KNR 4-01 1301/07	Wymiana drzwiczek do zaworu czepalnego 30x35cm	szt	1,00
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż: sygnalizator akustyczny (dzwonek) szt 1, lampy naścienne szt 2	szt	3,00
30	KNR 2-17 0137/01	Analogia Kratka wentylacyjna i jej montaż 14x21cm (na ścianie nad salą gimnastyczną)	szt	1,00
31	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (okienko przy zejściu do kotłowni)	m3	0,04
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pokrycia daszku nad zejściem do kotłowni montaż pokrycia daszku z blachy ocynk powlekanej	m2	8,70
33	KNR 2-02u2 0521/01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (obróbka daszku nad zejściem do kotłowni)	m2	2,90