

## Termomodernizacja budynku Stacji Uzdatniania Wody Piątkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Stropodach</b>				
1	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	79,36
	0535/04	39,68*2	razem m	79,36
2	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,9
	0535/06	5,4*4+4,15*2	razem m	29,9
3	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	91,112
	0535/08	39,68*2*2*0,35+12,7*7*0,4	razem m2	91,112
4	4 KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	104,301
	0519/01	(30,29*13,5+8,34*13,5)*0,2 m2 104,301	razem m2	104,301
5	KNR AT-07	Nanoszenie ręczne środka bitumicznego na powierzchnie dachów	m2	503,62
	0108/01	Hala: 30,02*12,6 Zaplecze: 9,95 *12,6	razem m2	503,62
6	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie	m2	378,25
	0608/02	układane na wierzchu konstrukcji - styropapa gr. 15cm Dach Hala: 30,02 *12,6	razem m2	378,25
7	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie	m2	125,37
	0608/02	układane na wierzchu konstrukcji - styropapa gr. 19cm Dach zaplecze: 9,95 * 12,6	razem m2	125,37
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	503,62
	0504/02	503,62 m2	razem m2	503,62
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	1928
	2609/05	482*4	razem szt	1928
10	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy fi 110 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami	m2	79,36
	0508/05	39,68*2	razem m2	79,36
11	KNR 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy fi 110 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami	m2	29,9
	0510/04	5,4*4+4,15*2	razem m2	29,9
12	KNKRB 3	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników (blacha w kolorze rynien i rur spustowych)	m2	39,68
	0607/05	39,68*2*2*0,25	razem m2	39,68
13	KNKRB 3	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników	m2	30,915
	0607/05	13,5*0,67+13,5*0,42+13,5*0,3*4	razem m2	30,915

		2 Stolarka zewnętrzna		
14	KNR 0-19 0929/04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 Zaplecze: (U= 0,9) 2,35 * 1,15 + 1,15 * 1,15 + 0,9 * 1,15 + 1,15 * 1,15 + 1,15 * 1,15 + 1,15 * 1,15 Hala: (U= 1,3) 0,9 * 1,15 * 24	m2	9,02
			m2	49,92
		razem	m2	58,94
15	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Zaplecze: (U= 0,9) : 1,0 * 2,05 + 0,9 * 2,05	m2	3,9
		razem	m2	3,9
16	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Hala: (U= 1,3) 2,7 * 2,05	m2	5,54
		razem	m2	5,54
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 48+6	szt	54
		razem	szt	54
18	KNR 4-01 0321/02 0321/01	Obsadzenie podokienników aluminiowych lub stalowych nierdzewnych wew. zew. 48+6	szt	54
		razem	szt	54
19	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 39,97*2+12,92*2	m	105,78
		razem	m	105,78
20	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 5,4*2+4,25*2+1,15*2+0,5*2+2,7+3*2+0,9*48+1,15*96+1,15*3*5+0,9+2,1*2+1+2,1*2+2,35+1,15*2	m	217
		razem	m	217
21	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Zaplecze- styropian gr.12cm	m2	113,4
		razem	m2	113,4
22	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Hala- styropian gr. 12cm	m2	368,87
		razem	m2	368,87
23	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,15*2+0,5*2+2,7+3*2+0,9*48+1,15*96+1,15*3*5+0,9+2,1*2+1+2,1*2+2,35+1,15*2) *0,3 m2 59,340	m2	59,34
		razem	m2	59,34
24	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu Z gruntowaniem 541,61	m2	541,61
		razem	m2	541,61
25	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 541,61	m2	541,61
		razem	m2	541,61
26	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 58,94	m2	58,94
		razem	m2	58,94
27	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (fundamenty: 0,5m poniżej poziomu gruntu)styropian 12 cm 39,97*2+12,92*2*0,5	m2	52,89
		razem	m2	52,89