

Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Stacji Uzdatniania Wody Mariany

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Stropodach				
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	73,15
		(18,53+16,49)*2+3	razem	m
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	42
		(4+6)*4+2	razem	m
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	47,031
		(18,53+16,49)*2*0,35+3,11*0,35+(10,47+12,02+2,74)*2*	razem	m2
4	4 KNR 4-01 0519/01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	80,843
		(18,53*12,02+16,49*10,47+3,11*2,84)*0,2	razem	m2
5	KNR AT-07 0108/01	Nanoszenie ręczne środka bitumicznego na powierzchnie dachów	m2	399,49
		Hala: 18,79*11,68 Zaplecze: 10,07*16,99 Przedsiónek: 2,73*3,27	razem	m2
6	KNR-W 2-02 0608/02	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - styropapa gr. 12 cm	m2	219,47
		Dach Hala: 18,79*11,68	razem	m2
7	KNR-W 2-02 0608/02	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - styropapa gr. 19cm	m2	180,02
		Dach zaplecze i przedsiónek: 10,07*16,99+2,73*3,27	razem	m2
8	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	399,49
		399,49	razem	m2
9	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	1888
		472*4	razem	szt
10	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy fi 110 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami	m2	76,26
		(18,53+16,49)*2+3,11*2	razem	m2
11	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy fi 110 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami	m2	42
		(4+6)*4+2	razem	m2
12	KNKRB 3 0607/05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników (blacha w kolorze rynien i rur spustowych)	m2	25,292
		(18,53+16,49)*2*0,35+3,11*0,25	razem	m2
13	KNKRB 3 0607/05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników	m2	21,428
		(10,47+12,02+2,74)*2*0,4+3,11*0,4	razem	m2

		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) 0,9*0,9+0,9*0,9+1,2*1,45+1,2*1,45+1,2*1,45+1,2*1,45+1,2*1,45+0,9*0,9+1,15*1,45 Hala: (U= 1,3) 2,7*1,15*12 Przedsiónek: (U= 0,9) 1,1*0,55	m2	12,8
			m2	37,32
			m2	0,61
		razem	m2	50,73
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 Przedsiónek: (U= 0,9) 0,9*2,05	m2	5,75
			m2	1,85
		razem	m2	7,6
16	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Hala: (U= 1,3) 2,4*2,4	m2	5,76
		razem	m2	5,76
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 22	szt	22
		razem	szt	22
18	KNR 4-01 0321/02 0321/01	Obsadzenie podokienników aluminiowych lub stalowych nierdzewnych wew.zew. 22	szt	22
		razem	szt	22
19	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 31,59+11,68+31,59+11,96+16,99+7,91+1,68+0,73	m	114,13
		razem	m	114,13
20	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 5,75*4+2,38*3+2,7*12+1,15*12*2+1+2*2+0,9*2+2*2*2+1,1+0,55*2+0,9*10+1,18*3+1,48*2*3+1,2*2+1,45*2*2+1,15+1,15+1,45*2	m	141,96
		razem	m	141,96
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. 18 cm Przedsiónek- styropian 18 cm	m2	152,54
			m2	8,32
		razem	m2	160,86
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. 13 cm	m2	176,39
		razem	m2	176,39
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 (2,7+1,15*2)*12*0,3+2,4*3*0,3	m2	20,16
		razem	m2	20,16
24	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu z gruntowaniem 357,41	m2	357,41
		razem	m2	357,41
25	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 357,41	m2	357,41
		razem	m2	357,41
26	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 50,73	m2	50,73
		razem	m2	50,73
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 18,79*2+11,68+7,91+2,73*2+0,71+13,72+10,07*2+16,99*0,5	m2	57,1
			m2	57,1