

**SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 1.
/segm."A"/ wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	45.10.00.	(JM.01-Segm."A"), ROZB.POKRYCIA Z ETERNITU, UTYLIZACJA + RUSZTOWANIA 0,000		0,000	0,000
P1	KNR-W 4-01 0512-0100	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 15,4*12,5*1,41-41,9+(2,58*3,15*1,3)*2+(3,8*4,1*1,3)+2*(5,04*4,65*1,41)+3,84*3,66*1,41	m2		356,815
P2	KNR 4-01 0511-0500	Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych 356,815/1,8	szt.	356,815	198,231
P3	KNR 4-01 0511-0510	Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych. 196,231/11	m3	198,231	17,839
P4	KNR 4-01 0108-1400	Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległość do 1 km 17,839	m3	17,839	17,839
P5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, za każdy następny 1 km. 17,839	m3	17,839	17,839
P6	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. 15,4*2*(2*2,8+1,4+1,2)	m2	252,560	252,560
E2	45.20.00.	REMONT KONSTRUKCJI DACHU. 0,000		0,000	0,000
P7	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm 15,4*12,5*1,41-41,9+(2,58*3,15*1,3)*2+(3,8*4,1*1,3)+2*(5,04*4,65*1,41)+3,84*3,66*1,41	m2	356,815	356,815
P8	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową 15,4*12,5*1,41-41,9+(2,58*3,15*1,3)*2+(3,8*4,1*1,3)+2*(5,04*4,65*1,41)+3,84*3,66*1,41	m2	356,815	356,815
P9	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką. Odstęp lat do 40 cm 15,4*12,5*1,41-41,9+(2,58*3,15*1,3)*2+(3,8*4,1*1,3)+2*(5,04*4,65*1,41)+3,84*3,66*1,41	m2	356,815	356,815
E3	45.20.00.	POKRYCIE DACHU DWUSPADOWEGO BLACHODACHÓWKĄ. 0,000		0,000	0,000
P10	KNR-K 5 0101-0400	Rozebranie rur spustowych, bez odzysku materiału 3*(7,4+0,8)+2*(2,8+0,6)	m	31,400	31,400
P11	KNR-K 5 0101-0500	Rozebranie rynien, bez odzysku materiału (15,4+0,6)*2+3,6*2	m	39,200	39,200
P12	KNR-K 5 0101-0600	Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału ((15,9+0,6)*2+8,6*4+2,46*3+3,68+5,1*2+3,1*8+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m2	66,530	66,530
P13	NNRNKB 2-02U 0536-0400	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łąkach (Orgbud W-wa) 15,4*12,5*1,41-41,9+(2,58*3,15*1,3)*2+(3,8*4,1*1,3)+2*(5,04*4,65*1,41)+3,84*3,66*1,41	m2	356,815	356,815
P14	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 15,4+4,8*2+3,8	m	28,800	28,800
P15	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) (15,4+0,6)*2+3,6*2+2,68*4	m	49,920	49,920
P16	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) 2,4*2+4,1*4+3,76*4+2,6*2	m	41,440	41,440
P17	NNRNKB 2-02U 0539-0400	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 15,4*2	m	30,800	30,800
P18	KNR-K 5 0203-0400	Obróbka kalenic dachów pulpitowych 15,4+2*4,65+3,6	m	28,300	28,300
P19	KNR-K 5 0204-0100	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 15,4+2*4,65+3,6	m	28,300	28,300
P20	KNR-K 5 0205-0200	Połączenie połaci ze ścianami boczne 8,8*2+3,6*4+3,4*6	m	52,400	52,400
P21	KNR-K 5 0205-0300	Obróbka kominów ((1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m	9,800	9,800
P22	NNRNKB 2-02U 0517-0501	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) (15,4+0,6)*2	m	32,000	32,000
P23	NNRNKB 2-02U 0517-0400	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 2,2*4+2,6*3+3,6*2	m	23,800	23,800
P24	KNR 4-01 0524-1000	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych, za wykonanie koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		11,000

**SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 1.
/segm."A"/ wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2+4+3+2	szt.	11,000	
P25	NNRNKB 2-02U 0519-0401	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 3*(7,4+0,8)	m		24,600
			m	24,600	
P26	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 2*(2,8+0,6)+2,2*2	m		11,200
			m	11,200	
P27	KNR-K 5 0302-0300	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko (3+2+2)*2	szt.		14,000
			szt.	14,000	
P28	KNR-K 5 0208-0300	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża, dachówka wsporcza pod stopień 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
P29	KNR 4-01 0415-0300	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu. Włazy kominarskie 1,0	szt.		1,000
			szt.	1,000	
E4	45.20.00.	DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH. 0,000		0,000	0,000
P30	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 15,4*1,5*2+15,4*6,0	m2		138,600
			m2	138,600	
P31	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na ostatnim piętrze. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. 15,4*1,5*2	m2		46,200
			m2	46,200	
P32	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. 15,4*6,0	m2		92,400
			m2	92,400	
P33	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 40 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 15,4*1,5*2+15,4*6,0	m2		138,600
			m2	138,600	
P34	KNR 2-02 0613-0500	Połącze dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho 15,4*2,3*2	m2		70,840
			m2	70,840	
P35	KNR 2-02 0613-0500	Ścianki na poddaszu i wystawki dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z filców z wełny mineralnej grub. 80mm na sucho 15,4*1,2*2 (5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6	m2	36,960	100,320
			m2	63,360	
P36	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe, z folii polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej. 15,4*(2,3+1,2)*2 (5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6	m2	107,800	171,160
			m2	63,360	
P37	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust - obudowa wystawek dachowych. (5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6	m2		63,360
			m2	63,360	
P38	NNRNKB 2-02U 2604-0100	Docieplenie wystawek dachowych płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elementów winylowych. Okładanie ścian (Orgbud W-wa) (5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*3*1,6	m2		63,360
			m2	63,360	
P39	NNRNKB 2-02U 2604-0300	Dodatek za montaż profili pomocniczych przy docieplaniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding". Montaż listew (Orgbud W-wa) 63,36/1,2	m	52,800	52,800
			m	52,800	
P40	NNRNKB 2-02U 2604-0400	Dodatek za montaż profili pomocniczych przy docieplaniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding". Montaż narożników (Orgbud W-wa) (4+4)*2,2	m	17,600	17,600
			m	17,600	
E5	45.20.00.	PODBITKA OKAPÓW DACHU 0,000		0,000	0,000
P41	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia okapu dachu deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust. (15,4+0,6)*2*(0,75+0,35)	m2		35,200
			m2	35,200	
P42	KNR-I 0-18 2611-0800	Elementy elewacji z paneli układanych poziomo na ościeżach, - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej (15,4+0,6)*2*(0,75+0,35)	m2		35,200
			m2	35,200	
P43	KNNR-W 2 1903-0200	Docieplenie ścian budynków okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej (15,4+0,6)*2*(0,75+0,35)	m2		35,200
			m2	35,200	
P44	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w obudowie okapów dachu 2*4	szt.		8,000
			szt.	8,000	
E6	45.20.00.	REMONT I DOCIEPLENIE KOMINÓW PONAD DACHEM 0,000		0,000	0,000
P45	KNR 4-01 0419-0200	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m 4	szt.		4,000
			szt.	4,000	

SML-W "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki 1.
/segm."A"/ wym.pokrycia z eternitu,
docieplenie poddasza.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P46	KNR 4-01 0735-0900	Reperacja i uzupełnienie tynków kategorii III cementowo-wapiennych, na kominach ponad dachem spadzistym $(0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1$	m2		38,192
P47	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1$	m2	38,192	38,192
P48	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych - zabudowa otworów wylotowych komina, w ścianach z betonu 3*2*6	szt.		36,000
P49	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian komina, płyt styropian. grub. 3cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej zwykłej $(0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1$	m2	38,192	38,192
P50	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO 4*2,2+4*4,1+2*4*3,2	m		50,800
P51	KNR 4-01 1204-0400	Dwukrotne malowanie elewacji z betonu, kominów ponad dachem, farbami emulsyjnymi $(0,72+0,52)*2*2,1+(0,72+0,52)*2*4,1+(1,12+0,72)*2*2*3,1$	m2	38,192	38,192
P52	KNR 4-01 0205-0400	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych 2*4	msc		8,000
E7	45.30.00.	INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana 0,000		0,000	0,000
P53	KNR 4-03 0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką 2,0	szt.		2,000
P54	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 2,0	szt.	2,000	2,000
P55	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy 4*9,0	m	36,000	36,000
P56	KNR 4-03 0706-0600	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach. Lina o przekroju do 70 mm ² 16,0	m	16,000	16,000
P57	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 4,0	szt.	4,000	4,000
P58	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie 4,0	szt.	4,000	4,000
P59	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" 4,0	szt.	4,000	4,000
P60	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4,0	pomiar		4,000
			pomiar	4,000	