

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /cały budynek/, Wym.pokrycia z eternitu, termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem	
1	2	3	4	5	6	
E1	45.10.00.	ROZB.POKRYCIA Z ETERNITU, UTYLIZACJA, RUSZTOWANIA - J.Matejki Nr.3 (całość) 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 15,1*12,5*1,41+2*2,8*2,6*1,3+3,8*4,2*1,3+2*5,1*(1,0+2,6*0,5)*1,41+3,8*3,1*1,41-(2*2,0*2,2*1,3+3,2*3,6*1,3+2*4,1*2,0*1,41) 16,79*12,5*1,41+2*2,8*2,6*1,3+3,8*4,2*1,3+5,1*2,3*1,41+3,6*1,8*1,41+3,8*3,1*1,41-(2*2,2*2,0*1,3+3,2*3,6*1,3+4,1*2,0*1,41+2,6*1,5) 15,02*12,5*1,41+2*2,8*2,6*1,3+3,8*4,2*1,3+5,1*2,3*1,41+3,6*1,8*1,41+3,8*3,1*1,41-(2*2,2*2,0*1,3+3,2*3,6*1,3+4,1*2,0*1,41+2,6*1,5) 14,79*12,5*1,41+2*2,8*2,6*1,3+3,8*4,2*1,3+5,1*2,3*1,41+3,6*1,8*1,41+3,8*3,1*1,41-(2*2,2*2,0*1,3+3,2*3,6*1,3+4,1*2,0*1,41+2,6*1,5) 15,57*12,5*1,41+2*2,8*2,6*1,3+3,8*4,2*1,3+2*5,1*2,3*1,41+3,8*3,1*1,41-(2*2,2*2,0*1,3+3,2*3,6*1,3+2*4,1*2,0*1,41)	m2 m2 m2 m2 m2 m2		305,962 336,008 304,811 300,758 314,246	1561,785
P2	KNR 4-01 0511-0500	Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych (305,962+336,008+304,811+300,758+314,246)/1,8	szt. szt.		867,658	
P3	KNR 4-01 0511-0510	Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych. 867,658/11	m3 m3		78,878	
P4	KNR 4-01 0108-1400	Dowiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległ.do 1 km 78,878	m3 m3		78,878	
P5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyn. za każdy następny 1 km. 78,878	m3 m3		78,878	
P6	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. 15,1*2*8,0+16,8*2*10,8+15,0*2*10,8+14,8*2*13,6+15,6*2*10,8	m2 m2		1668,000	
E2	45.20.00.	REMONT KONSTRUKCJI I POKRYCIE DACHU BLACHODACHÓWKĄ. 0,000		0,000	0,000	
P7	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm (305,962+336,008+304,811+300,758+314,246)*0,5	m2 m2		780,892	
P8	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową 305,962+336,008+304,811+300,758+314,246	m2 m2		1561,785	
P9	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką. Odstęp łąt do 40 cm 305,962+336,008+304,811+300,758+314,246	m2 m2		1561,785	
P10	KNR-K 5 0101-0500	Rozebranie rynien, bez odzysku materiału 15,1*2+(16,8+15,2+13,8+2,8)*1+15,0*2+14,8*2+15,6*2+3,1*10+1,5*14	m m		221,600	
P11	KNR-K 5 0101-0600	Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału (15,1*2+8,6*2+2,6*2+3,8+5,1*4+3,1*8+(1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5 (16,8+14,4+14,8+8,6*4+2,6*2+3,8+5,1*6+3,1*8+(1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5 (15,0*2+8,6*2+2,6*2+3,8+5,1*4+3,1*8+(1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5 (14,8*2+8,6*4+2,6*2+3,8+5,1*4+3,1*8+(1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5 (15,6*2+8,6*2+2,6*2+3,8+5,1*4+3,1*8+(1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5	m2 m2 m2 m2 m2		58,600 80,200 58,500 66,900 59,100	
P12	NNRNKB 2-02U 0536-0400	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połąci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa) 305,962+336,008+304,811+300,758+314,246	m2 m2		1561,785	
P13	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 15,1+16,8+15,0+14,8+15,6+3,8*7+3,2*5	m m		119,900	
P14	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 15,1*2+(16,8+15,2+13,8+2,8)*1+15,0*2+14,8*2+15,6*2+3,1*5*2+1,5*7*2	m m		221,600	
P15	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) 8,6*2*7+3,8*2*10+4,6*2*5+3,6*2*10	m m		314,400	
P16	NNRNKB 2-02U 0539-0400	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) 15,1*2+(16,8+15,2+13,8+2,8)*1+15,0*2+14,8*2+15,6*2	m m		169,600	
P17	KNR-K 5 0203-0400	Obróbka kalenic dachów pulpitowych (2*2,6+3,8)*5	m m		45,000	
P18	KNR-K 5 0204-0100	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		221,600	

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /cały
budynek/, Wym.pokrycia z eternitu,
termomodernizacja.**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		15,1*2+(16,8+15,2+13,8+2,8)*1+15,0*2+14,8*2+15,6*2+3,1*5*2+1,5*7*2	m	221,600	
P19	KNR-K 5 0205-0200	Połączenie połąci ze ścianami boczne 8,7*2*5	m	87,000	87,000
P20	KNR-K 5 0205-0300	Obróbka kominów ((1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5*5	m	39,000	39,000
P21	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 15,1*2+(16,8+15,2+13,8+2,8)*1+15,0*2+14,8*2+15,6*2	m	169,600	169,600
P22	KNR-W 2-02 0522-0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 3,1*5*2+1,5*7*2	m	52,000	52,000
P23	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 5*(4+2+2)	szt.	40,000	40,000
P24	KNR-K 5 0208-0300	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża, dachówka wsporcza pod stopień 2*5	szt.	10,000	10,000
P25	KNR-K 5 0209-0700	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 5	kpl	5,000	5,000
E3	45.20.00.	DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH. 0,000		0,000	0,000
P26	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 15,0*1,5*2+16,6*1,5*2+14,4*1,5*2+14,8*1,5*2+15,0*1,5*2 15,0*6,0+16,6*6,0+14,4*6,0+14,8*6,0+15,5*6,0	m2 m2 m2	227,400 457,800	685,200
P27	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na ostatnim piętrze. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm,poziome na wierzchu konstrukcji. 15,0*1,5*2+16,6*1,5*2+14,4*1,5*2+14,8*1,5*2+15,0*1,5*2	m2	227,400	227,400
P28	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. 15,0*6,0+16,6*6,0+14,4*6,0+14,8*6,0+15,5*6,0	m2	457,800	457,800
P29	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 30 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko. 15,0*6,0+16,6*6,0+14,4*6,0+14,8*6,0+15,5*6,0	m2	457,800	457,800
P30	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 15,0*6,0+16,6*6,0+14,4*6,0+14,8*6,0+15,5*6,0	m2	457,800	457,800
P31	KNR 2-02 0613-0500	Połączenia dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho 15,0*2,3*2+16,6*2,3*2+14,4*2,3*2+14,8*2,3*2+15,0*2,3*2	m2	348,680	348,680
P32	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 15,0*1,2*2+16,6*1,2*2+14,4*1,2*2+14,8*1,2*2+15,0*1,2*2 ((5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*2*1,6)*5	m2 m2	181,920 262,400	444,320
P33	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe,z folii polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej. 15,0*(2,3+1,2)*2+16,6*(2,3+1,2)*2+14,4*(2,3+1,2)*2+14,8*(2,3+1,2)*2+15,0*(2,3+1,2)*2 ((5,2+2*2,2)*2*1,6+(2,4+2*2,2)*2*1,6)*5	m2 m2	530,600 262,400	793,000
P34	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)*2*1,6)*5	m2 m2	262,400 262,400	262,400
P35	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)*2*1,6)*5	m2	262,400	262,400
P36	NNRNKB 2-02U 2604-0300	Dodatek za montaż profili pomocniczych przy docieplaniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding".Montaż rusztu z listew drewnianych 5x10cm (Orgbud W-wa) 262,4/1,2	m	218,667	218,667
P37	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*1,8*5	m	36,000	36,000
E4	45.20.00.	DOCIEPLENIE ŚCIAN + RUSZTOWANIA - ściany nadziemia 0,000		0,000	0,000
P38	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 16 m.	m2		2297,720

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /cały
budynek/, Wym.pokrycia z eternitu,
termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		15,0*2*8,0+16,6*2*10,8+14,4*2*10,8+14,8*2*13,6+15,6*2*10,8+11,5*(10,8+6,6*0,5)*4	m2	2297,720	
P39	KNR 4-01 0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających 3,0*3,0*5	m2	45,000	45,000
P40	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*7,5+4*10,3+4*10,3+4*13,1+4*10,3	m	206,000	206,000
P41	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku (1,5*7+0,9*4)*0,35*(2+3+3+4+3)	m2	74,025	74,025
P42	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15,0+1,2)*2*6,0+(16,6+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2)*2*8,8+(14,8+1,2)*2*11,6+(15,0+1,2)*2*8,8+(11,5+1,2)*2*(10,8+6,6*0,5)*4	m2	2222,520	2222,520
P43	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 12cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (11,5+1,2*2)*(10,8+6,6*0,5)*4	m2	783,960	783,960
P44	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 15cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (15,0+1,2)*2*6,0+(16,6+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2)*2*8,8+(14,8+1,2)*2*11,6+(15,0+1,2)*2*8,8 -((1,5*7+0,9*4)*1,5*(2+3+3+4+3))	m2	1438,560	1121,310
P45	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer. do 30cm, płyt styropian. grub. 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (1,5*7+0,9*4+1,5*11*2)*0,35*(2+3+3+4+3)	m2	247,275	247,275
P46	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT (15,0+1,2)*2*6,0+(16,6+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2)*2*8,8+(14,8+1,2)*2*11,6+(15,0+1,2)*2*8,8+(11,5+1,2)*2*(10,8+6,6*0,5)*4	m2	2222,520	2222,520
P47	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (15,0+1,2)*2*6,0+(16,6+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2)*2*8,8+(14,8+1,2)*2*11,6+(15,0+1,2)*2*8,8+(11,5+1,2)*2*(10,8+6,6*0,5)*4	m2	2222,520	2222,520
P48	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO (1,5*7+0,9*4+1,5*11*2)*(2+3+3+4+3)+7*8,8*5	m	1014,500	1014,500
P49	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian systemem BSO (15,0+1,2*2)*2+(16,6+1,2*2)*2+(14,4+1,2*2)*2+(14,8+1,2*2)*2+(15,0+1,2*2)*2+11,5*4	m	221,600	221,600
P50	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej 2*8,5*7	m	119,000	119,000
P51	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. 4*7,5+4*10,3+4*10,3+4*13,1+4*10,3	m	206,000	206,000
P52	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm. 4*5	szt.	20,000	20,000
P53	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (1,5*7+0,9*4)*0,35*(2+3+3+4+3)	m2	74,025	74,025
P54	KNR 4-01 0735-0901	Uzupełnienie tynków cementowych na kominach ponad dachem spadzistym ((1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*1,5*5	m2	117,000	117,000
P55	KNR 4-01 0205-0400	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych 16*5	msc	80,000	80,000
P56	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową ((1,4+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*1,5*5	m2	117,000	117,000
E5	45.20.00.	DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściany piwnic 0,000		0,000	0,000
P57	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 ((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*0,5	m2	109,600	109,600
P58	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III	m3		263,040

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /cały
budynek/, Wym.pokrycia z eternitu,
termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*1,0*1,2$	m3	263,040	
P59	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		504,160
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*2,3$	m2	504,160	
P60	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa.	m2		504,160
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*2,3$	m2	504,160	
P61	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa.	m2		504,160
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*2,3$	m2	504,160	
P62	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej	m2		504,160
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*2,3$	m2	504,160	
P63	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer. do 30cm, płyt styropian. grub 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej	m2		32,760
		$3*0,6*52*0,35$	m2	32,760	
P64	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubełkowej.	m2		284,960
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*1,3$	m2	284,960	
P65	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		263,040
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*1,0*1,2$	m3	263,040	
P66	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		109,600
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*0,5$	m2	109,600	
P67	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		219,200
		$(15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4$	m	219,200	
P68	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm.	m2		284,960
		$((15,0+1,2)*2+(16,6+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,8+1,2)*2+(15,0+1,2)*2+(11,5+1,2*2)*4)*1,3$	m2	284,960	
E6	45.20.00.	WYMIANA OKIEN-kl.schodowa			0,000
		0,000		0,000	
P69	KNR-I 0-19 0929-0301	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV (kształtnik 5-komorowy) uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2, obsadzone na dyblach stalowych	m2		40,500
		$1,5*0,6*(5+9+9+13+9)$	m2	40,500	
P70	KNR-W 4-01 0353-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		22,500
		$1,5*(2+3+3+4+3)$	m	22,500	
P71	KNR 4-01 0321-0300	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 w ścianach z cegieł	szt.		15,000
		$2+3+3+4+3$	szt.	15,000	
E7	45.40.00.	REMONT I MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH			0,000
		0,000		0,000	
P72	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		1187,200
		$(2,8*5,6+(2,8+5,6)*2*2,6)*(3+4+4+5+4)$	m2	1187,200	
P73	KNR-W 2-02 2011-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych	m2		1187,200
		$(2,8*5,6+(2,8+5,6)*2*2,6)*(3+4+4+5+4)$	m2	1187,200	
P74	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych	m2		683,200
		$(2,8*5,6+(2,8+5,6)*2*1,1)*(3+4+4+5+4)$	m2	683,200	
P75	KNR-W 2-02 1509-0101	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m2		504,000
		$(2,8+5,6)*2*1,5*(3+4+4+5+4)$	m2	504,000	
E8	45.30.00.	INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana			0,000
		0,000		0,000	

SM "ZATOKA" B-wo. BM. J. Matejki Nr 3. /cały
budynek/, Wym. pokrycia z eternitu,
termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P76	KNR 4-03 0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką 2,0*5	szt.		10,000
			szt.	10,000	
P77	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 2,0*5	szt.		10,000
			szt.	10,000	
P78	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*9,6*5	m		192,000
			m	192,000	
P79	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+18)*5	m		170,000
			m	170,000	
P80	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 4,0*5	szt.		20,000
			szt.	20,000	
P81	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie 4,0*5	szt.		20,000
			szt.	20,000	
P82	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" 4,0*5	szt.		20,000
			szt.	20,000	
P83	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4,0*5	pomiar		20,000
			pomiar	20,000	