SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr 7
/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.**	**J.Matejki 7 Segm.A-:-E), 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	m2		1581,828
		15,8*12,26*1,41-(4,04*2,15+3*2,06*3,0+2,4*3,28)+5,04*4,65*1,41+3*2,46*3,2*1,3+2,8*3,68*1,3	m2	315,171	
		18,08*12,26*1,41-(4,04*2,15+2*2,06*3,0+2,4*3,28)+5,04*4,65*1,41+2*2,46*3,2*1,3+2,8*3,68*1,3	m2	350,531	
		14,6*12,26*1,41-(4,04*2,15+3*2,06*3,0+2,4*3,28)+5,04*4,65*1,41+3*2,46*3,2*1,3+2,8*3,68*1,3	m2	294,427	
		15,3*12,26*1,41-(4,04*2,15+3*2,06*3,0+2,4*3,28)+5,04*4,65*1,41+3*2,46*3,2*1,3+2,8*3,68*1,3	m2	306,528	
		15,8*12,26*1,41-(4,04*2,15+3*2,06*3,0+2,4*3,28)+5,04*4,65*1,41+3*2,46*3,2*1,3+2,8*3,68*1,3	m2	315,171	
P2	KNR 4-01 0511-0500	Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych	szt.		878,794
		(315,17+350,53+294,43+306,53+315,17)/1,8	szt.	878,794	
P3	KNR 4-01 0511-0510	Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych.	m3		79,890
		878,794/11	m3	79,890	
P4	KNR 4-01 0108-1400	Wywiezienie płyt azbesto -cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległość do 1 km	m3		79,890
		79,89	m3	79,890	
P5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie płyt azbesto -cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, za każdy następny 1 km.	m3		79,890
		79,89	m3	79,890	
P6	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m.	m2		1739,400
		15,7*2*8,0+18,1*2*11,0+14,5*2*11,0+15,2*2*14,0+15,7*2*11,0	m2	1739,400	
E2	**45.20.00.**	**KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU, DESKOWANIE I ŁACENIE.**			**0,000**
		0,000		0,000	
P7	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie drewniane, o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		20,412
		0,14*0,15*16,2*10*6	m3	20,412	
P8	KNR 2-02 0406-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, płatwie drewniane, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		2,419
		0,12*0,14*3,6*20*2	m3	2,419	
P9	KNR 2-02 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		9,870
		8,21+1,66	m3	9,870	
P10	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		3,950
		2,28+1,67	m3	3,950	
P11	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		1581,830
		315,17+350,53+294,43+306,53+315,17	m2	1581,830	
P12	KNR 4-01 0614-0500	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi desek lub płyt o powierzchni ponad 10 m2	m2		1581,830
		315,17+350,53+294,43+306,53+315,17	m2	1581,830	
P13	KNR 4-01 0614-0700	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną perparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2	m2		790,915
		(315,17+350,53+294,43+306,53+315,17)*0,5	m2	790,915	
P14	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową	m2		1581,830
		315,17+350,53+294,43+306,53+315,17	m2	1581,830	
P15	KNR 2-02 0410-0400	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38 x 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. Przybicie deski czołowej,	m2		1581,830
		315,17+350,53+294,43+306,53+315,17	m2	1581,830	
E3	**45.20.00.**	**POKRYCIE DACHU DWUSPADOWEGO BLACHODACHÓWKĄ.**			**0,000**
		0,000		0,000	
P16	KNR-K 5 0101-0400	Rozebranie rur spustowych, bez odzysku materiału	m		154,500
		3*7,5+3*10,3+3*10,3+3*13,1+3*10,3	m	154,500	
P17	KNR-K 5 0101-0500	Rozebranie rynien, bez odzysku materiału	m		196,000
		15,7*2+(18,1+13,8+15,3)+14,6*2+15,3*2+15,8*2+2,6*10	m	196,000	
P18	KNR-K 5 0101-0600	Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału	m2		295,890
		(15,6*2+8,6*2+2,46*2+3,68+5,1*2+3,1*8+(1,9+0,8)*4+(0,9+0,8)*4)*0,5	m2	54,800	

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr 7
/cały budynek/, Wym.pokrycia z eternitu.
Termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(18,1+13,8+15,1+6,8*2+2,46*3+3,68+5,1*2+3,1*10+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m2	66,230	
		(14,6*2+8,6*2+2,46*3+3,68+5,1*2+3,1*10+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m2	59,130	
		(15,2*2+8,6*2+2,46*2+3,68+5,1*2+3,1*8+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m2	55,400	
		(15,8*2+8,6*2+2,46*3+3,68+5,1*2+3,1*10+(1,9+0,8)*4+(1,4+0,8)*4)*0,5	m2	60,330	
P19	NNRNKB 2-02U 0536-0400	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa)	m2		1581,830
		315,17+350,53+294,43+306,53+315,17	m2	1581,830	
P20	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa)	m		110,500
		15,8+18,2+6,8+14,6+15,3+15,8+4,8*5	m	110,500	
P21	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa)	m		214,200
		15,8*2+18,2*2+6,8+14,6*2+15,3*2+15,8*2+4,8*5*2	m	214,200	
P22	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa)	m		296,400
		8,6*2*7+3,8*2*5+4,6*6*5	m	296,400	
P23	NNRNKB 2-02U 0539-0400	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	m		166,200
		15,8*2+18,2*2+6,8+14,6*2+15,3*2+15,8*2	m	166,200	
P24	KNR-K 5 0203-0400	Obróbka kalenic dachów pulpitowych	m		55,300
		(3*2,46+3,68)*5	m	55,300	
P25	KNR-K 5 0204-0100	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		214,200
		15,8*2+18,2*2+6,8+14,6*2+15,3*2+15,8*2+4,8*2*5	m	214,200	
P26	KNR-K 5 0205-0200	Połączenie połaci ze ścianami boczne	m		87,000
		8,7*2*5	m	87,000	
P27	KNR-K 5 0205-0300	Obróbka kominów	m		49,000
		((1,9+0,8)*2*2+(1,4+0,8)*2*2)*0,5*5	m	49,000	
P28	KNR-K 5 0301-0300	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm	m		196,000
		15,7*2+(18,1+13,8+15,3)+14,6*2+15,3*2+15,8*2+2,6*10	m	196,000	
P29	KNR-K 5 0301-0600	Montaż lei spustowych	szt.		15,000
		3*5	szt.	15,000	
P30	KNR-K 5 0302-0200	Montaż rur spustowych o średnicy 150mm	m		154,500
		3*7,5+3*10,3+3*10,3+3*13,1+3*10,3	m	154,500	
P31	KNR-K 5 0302-0300	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko	szt.		30,000
		3*5*2	szt.	30,000	
P32	KNR-K 5 0208-0300	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża, konstrukcja wsporcza.	szt.		10,000
		2*5	szt.	10,000	
P33	KNR-K 5 0209-0700	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl		5,000
		5,0	kpl	5,000	
E4	**45.20.00.**	**DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH.**			**0,000**
		0,000		0,000	
P34	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2		752,850
		15,6*1,5*2+17,3*1,5+13,8*1,5*2+14,4*1,5*2+14,9*1,5*2+15,6*1,5*2	m2	248,850	
		15,6*6,0+15,6*6+6,0*6,0+14,4*6,0+8,4*6,0+15,6*6,0+8,4*6,0	m2	504,000	
P35	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na ostatnim piętrem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm,poziome na wierzchu konstrukcji.	m2		248,850
		15,6*1,5*2+17,3*1,5+13,8*1,5*2+14,4*1,5*2+14,9*1,5*2+15,6*1,5*2	m2	248,850	
P36	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	m2		504,000
		15,6*6,0+15,6*6+6,0*6,0+14,4*6,0+8,4*6,0+15,6*6,0+8,4*6,0	m2	504,000	
P37	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 40 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	m2		755,250
		15,6*1,5*2+17,3*1,5+13,8*1,5*2+14,4*1,5*2+14,9*1,5*2+15,6*1,5*2	m2	248,850	
		15,6*6,0+17,3*6+6,6*6,0+14,4*6,0+14,9*6,0+15,6*6,0	m2	506,400	
P38	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		755,250
		15,6*1,5*2+17,3*1,5+13,8*1,5*2+14,4*1,5*2+14,9*1,5*2+15,6*1,5*2	m2	248,850	
		15,6*6,0+17,3*6+6,6*6,0+14,4*6,0+14,9*6,0+15,6*6,0	m2	506,400	
P39	KNR 2-02 0613-0500	Połacie dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho	m2		381,570

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr 7
/cały budynek/, Wym.pokrycia z eternitu.
Termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		15,6*2,3*2+17,3*2,3+13,8*2,3*2+14,4*2,3*2+14,9*2,3*2+15,6*2,3*2	m2	381,570	
P40	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	m2		400,680
		15,6*1,2*2+17,3*1,2+13,8*1,2*2+14,4*1,2*2+14,9*1,2*2+15,6*1,2*2	m2	199,080	
		((5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6)*5	m2	201,600	
P41	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe,z foli polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej.	m2		782,250
		15,6*2,3*2+17,3*2,3+13,8*2,3*2+14,4*2,3*2+14,9*2,3*2+15,6*2,3*2	m2	381,570	
		15,6*1,2*2+17,3*1,2+13,8*1,2*2+14,4*1,2*2+14,9*1,2*2+15,6*1,2*2	m2	199,080	
		((5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6)*5	m2	201,600	
P42	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust - obudowa wystawek dachowych.	m2		201,600
		((5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6)*5	m2	201,600	
P43	NNRNKB 2-02U 2604-0100	Docieplanie wystawek dachowych płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elementów winylowych.Okładanie ścian (Orgbud W-wa)	m2		201,600
		((5,2+2*2,2)*1,6+(2,4+2*2,2*3)*1,6)*5	m2	201,600	
P44	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)	m		168,000
		201,6/1,2	m	168,000	
P45	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)	m		36,000
		4*1,8*5	m	36,000	
E5	**45.20.00.**	**DOCIEPLENIE ŚCIAN + RUSZTOWANIA - ściany nadziemia**			**0,000**
		0,000		0,000	
P46	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m.	m2		2495,956
		15,6*2*8,0+17,3*2*11,0+14,4*2*11,0+14,9*2*14,0+15,6*2*11,0	m2	1707,400	
		11,22*(12,9+6,1*0,5)*4+2*1,2*10,1*3	m2	788,556	
P47	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		154,500
		3*7,5+3*10,3+3*10,3+3*13,1+3*10,3	m	154,500	
P48	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2		91,140
		(1,8*6+2,1*2+1,5+0,9*2)*2*0,35+(1,8*5+2,1*2+1,5*2+0,9*2)*3*0,35	m2	31,710	
		(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*3*0,35+(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*4*0,35	m2	41,160	
		(1,8*3+2,1*2+1,5*4+0,9*2)*3*0,35	m2	18,270	
P49	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		2276,292
		11,22*(11,6+6,1*0,5)*4+2*1,2*8,8*3	m2	720,852	
		(15,6+1,2*2)*2*6,0+(17,3+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2*2)*2*8,8+(14,9+1,2*2)*2*11,6+(15,6+1,2*2)*2*8,8	m2	1555,440	
P50	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	m2		1885,692
		(15,6+1,2*2)*2*6,0+(17,3+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2*2)*2*8,8+(14,9+1,2*2)*2*11,6+(15,6+1,2*2)*2*8,8	m2	1555,440	
		-((1,8*6+2,1*2+1,5+0,9*2)*2*1,5+(1,8*5+2,1*2+1,5*2+0,9*2)*3*1,5)	m2	-135,900	
		-((1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*3*1,5+(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*4*1,5)	m2	-176,400	
		-((1,8*3+2,1*2+1,5*4+0,9*2)*3*1,5)	m2	-78,300	
		11,22*(11,6+6,1*0,5)*4+2*1,2*8,8*3	m2	720,852	
P51	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer.do 30cm,płyt.styropian. grub 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej	m2		137,340
		(1,8*6+2,1*2+1,5+0,9*2)*2*0,35+16*1,5*0,35+(1,8*5+2,1*2+1,5*2+0,9*2)*3*0,35+18*1,5*0,35	m2	49,560	
		(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*3*0,35+18*1,5*0,35+(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*4*0,35+18*1,5*0,35	m2	60,060	
		(1,8*3+2,1*2+1,5*4+0,9*2)*3*0,35+18*1,5*0,35	m2	27,720	
P52	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m2		2276,292
		11,22*(11,6+6,1*0,5)*4+2*1,2*8,8*3	m2	720,852	
		(15,6+1,2*2)*2*6,0+(17,3+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2*2)*2*8,8+(14,9+1,2*2)*2*11,6+(15,6+1,2*2)*2*8,8	m2	1555,440	
P53	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		2276,292
		11,22*(11,6+6,1*0,5)*4+2*1,2*8,8*3	m2	720,852	
		(15,6+1,2*2)*2*6,0+(17,3+1,2)*2*8,8+(14,4+1,2*2)*2*8,8+(14,9+1,2*2)*2*11,6+(15,6+1,2*2)*2*8,8	m2	1555,440	

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr 7
/cały budynek/, Wym.pokrycia z eternitu.
Termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P54	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		656,400
		(1,8*6+2,1*2+1,5+0,9*2)*2+16*1,5+(1,8*5+2,1*2+1,5*2+0,9*2)*3+18*1,5+30*8,8	m	405,600	
		(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*3+18*1,5+(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*4+18*1,5	m	171,600	
		(1,8*3+2,1*2+1,5*4+0,9*2)*3+18*1,5	m	79,200	
P55	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokołowej,przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		219,680
		11,22*4+2*1,2*3	m	52,080	
		(15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2	m	167,600	
P56	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej	m		119,000
		2*8,5*7	m	119,000	
P57	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 15 cm.	m		154,500
		3*7,5+3*10,3+3*10,3+3*13,1+3*10,3	m	154,500	
P58	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm.	szt.		15,000
		3*5	szt.	15,000	
P59	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		130,200
		(1,8*6+2,1*2+1,5+0,9*2)*2*0,5+(1,8*5+2,1*2+1,5*2+0,9*2)*3*0,5	m2	45,300	
		(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*3*0,5+(1,8*3+2,1+1,5*5+0,9*2)*4*0,5	m2	58,800	
		(1,8*3+2,1*2+1,5*4+0,9*2)*3*0,5	m2	26,100	
E6	**45,20.00.**	**DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściany piwnic**			**0,000**
		0,000		0,000	
P60	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50	m2		83,800
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*0,5	m2	83,800	
P61	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		167,600
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,0	m	167,600	
P62	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3		201,120
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,0*1,2	m3	201,120	
P63	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		385,480
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*2,3	m2	385,480	
P64	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa.	m2		385,480
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*2,3	m2	385,480	
P65	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowe na zimno.Każda następna warstwa.	m2		385,480
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*2,3	m2	385,480	
P66	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		385,480
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*2,3	m2	385,480	
P67	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer.do 30cm,płyt.styropian. grub 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej	m2		34,020
		3*0,6*54*0,35	m2	34,020	
P68	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		91,520
		3*0,6*54*0,35+5*2,3*5	m	91,520	
P69	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej kubełkowej.	m2		217,880
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,3	m2	217,880	
P70	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		201,120
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,0*1,2	m3	201,120	
P71	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		83,800
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*0,5	m2	83,800	
P72	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		167,600
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,0	m	167,600	
P73	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi,o wymiarach 25 x 12 cm.	m2		217,880
		((15,6+1,2)*2+(17,3+1,2)*2+(14,4+1,2)*2+(14,9+1,2)*2+(15,6+1,2)*2)*1,3	m2	217,880	
E7	**45.20.00.**	**WYMIANA OKIEN-kl.schodowa**			**0,000**

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr 7
/cały budynek/, Wym.pokrycia z eternitu.
Termomodernizacja.

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		0,000		0,000	
P74	KNR-I 0-19 0929-0301	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV (kształtownik 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	
P75	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	
P76	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	
E8	**45.40.00.**	**REMONT I MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH**			**0,000**
		0,000		0,000	
P77	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach ze zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2		1068,400
		(2,25*5,6+(2,25+5,6)*2*2,6)*(3+4+4+5+4)	m2	1068,400	
P78	KNR-W 2-02 2011-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych	m2		1068,400
		(2,25*5,6+(2,25+5,6)*2*2,6)*(3+4+4+5+4)	m2	1068,400	
P79	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych	m2		597,400
		(2,25*5,6+(2,25+5,6)*2*1,1)*(3+4+4+5+4)	m2	597,400	
P80	KNR-W 2-02 1509-0101	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m2		502,400
		(2,25+5,6)*2*1,6*(3+4+4+5+4)	m2	502,400	
E9	**45.30.00.**	**INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana**			**0,000**
		0,000		0,000	
P81	KNR 4-03 0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką	szt.		20,000
		4,0*5	szt.	20,000	
P82	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub	szt.		20,000
		4,0*5	szt.	20,000	
P83	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm2, ciąg pionowy	m		180,000
		4*9,0*5	m	180,000	
P84	KNR 4-03 0706-0600	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach. Lina o przekroju do 70 mm2	m		80,000
		16,0*5	m	80,000	
P85	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu	szt.		20,000
		4,0*5	szt.	20,000	
P86	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie	szt.		20,000
		4,0*5	szt.	20,000	
P87	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.		20,000
		4,0*5	szt.	20,000	
P88	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	pomiar		20,000
		4,0*5	pomiar	20,000	