

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
E1	45.10.00.	J.Matejki 7 Segm.A--E), ROZB.POKRYCIA Z ETERNITU, UTYLIZACJA + RUSZTOWANIA Obmiar= 0,000 Wartość=					
P1	KNR-W 4-01 0512-0100	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku Obmiar= 1581,828 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,52000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 822,55056 r-g	r-g				
2	35211-148	Zuraw okienny Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 79,09140 m-g	m-g				
P2	KNR 4-01 0511-0500	Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych Obmiar= 878,794 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 131,81910 r-g	r-g				
P3	KNR 4-01 0511-0510	Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych. Obmiar= 79,890 m3 Wartość=	m3				
1	1222000-060	Opłata za utylizację płyt falistych azbesto-cementowych Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 79,89000 m3	m3				
P4	KNR 4-01 0108-1400	Wywiezienie płyt azbesto -cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległość do 1 km Obmiar= 79,890 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,34000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 186,94260 r-g	r-g				
2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 1,21000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 96,66690 m-g	m-g				
P5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie płyt azbesto -cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, za każdy następny 1 km. Obmiar= 79,890 m3 Wartość=	m3				
1	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 0,04000 Wsp: 45 Cena: Ilość: 143,80200 m-g	m-g				
P6	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. Obmiar= 1739,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 626,18400 r-g	r-g				
2	1120604-033	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,65460 kg	kg				
3	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,00060 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,04364 kg	kg				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
4	1340399-033	Haki do muru Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,87280 kg	kg				
5	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,00011 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,19133 m3	m3				
6	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II Norma: 0,00013 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22612 m3	m3				
7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00018 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,31309 m3	m3				
8	2791000-050	Maty (plyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 0,01890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 32,87466 m2	m2				
9	2791399-050	Płyty pomostowe robocze Norma: 0,00610 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,61034 m2	m2				
10	2791499-050	Płyty pomostowe komunikacyjne Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,34788 m2	m2				
11	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
12	48316-148	Rusztowania ramowe RR-1/30 Norma: 0,10210 Wsp: 1 Cena: Ilość: 177,59274 m-g	m-g				
E2	45.20.00.	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU, DESKOWANIE I ŁACENIE. Obmiar= 0,000 Wartość=					
P7	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie drewniane, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Obmiar= 20,412 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 16,58000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 338,43096 r-g	r-g				
2	1412206-033	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany" Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 24,49440 kg	kg				
3	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 22,45320 m3	m3				
4	6803999-033	Śruby, podkładki, nakrętki Norma: 2,97000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 60,62364 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 22,45320 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,89000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,16668 m-g	m-g				
P8	KNR 2-02 0406-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie drewniane, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar= 2,419 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 25,42000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 61,49098 r-g	r-g				
2	1412206-033	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany" Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,41900 kg	kg				
3	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,66090 m3	m3				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
4	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętki Norma: 4,96000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,99824 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,63671 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,89000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,15291 m-g	m-g				
P9	KNR 2-02 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar= 9,870 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 14,01000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 138,27870 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 3,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 32,57100 kg	kg				
3	1412206-033	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany" Norma: 0,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,94800 kg	kg				
4	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,26480 m3	m3				
5	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętki Norma: 1,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,75300 kg	kg				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,16610 m-g	m-g				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,84000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,29080 m-g	m-g				
P10	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar= 3,950 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 17,95000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 70,90250 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 3,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,03500 kg	kg				
3	1412206-033	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany" Norma: 0,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,97500 kg	kg				
4	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,10800 m3	m3				
5	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętki Norma: 1,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,50500 kg	kg				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,66000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,60700 m-g	m-g				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,84000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,31800 m-g	m-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P11	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Obmiar= 1581,830 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,31000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 490,36730 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 126,54640 kg	kg				
3	2640703-060	Deski igl.obrz.wym.nasyc.gr.19-25mm,kl.III Norma: 0,02800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 44,29124 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 47,45490 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,81830 m-g	m-g				
P12	KNR 4-01 0614-0500	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi desek lub płyt o powierzchni ponad 10 m2 Obmiar= 1581,830 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 332,18430 r-g	r-g				
2	1412399-033	Środki impregnacyjne i grzybobójcze-solne Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 79,09150 kg	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P13	KNR 4-01 0614-0700	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni ponad 10 m2 Obmiar= 790,915 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 213,54705 r-g	r-g				
2	1412399-033	Środki impregnacyjne i grzybobójcze-solne Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 47,45490 kg	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P14	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową Obmiar= 1581,830 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11630 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 183,96683 r-g	r-g				
2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy Norma: 0,38000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 601,09540 kg	kg				
3	1330600-033	Gwoździe budowlane papowe,zwykłe Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 79,09150 kg	kg				
4	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna Norma: 1,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1850,74110 m2	m2				
5	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 949,09800 kg	kg				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
6	000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00480 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,59278 m-g	m-g				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00250 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,95457 m-g	m-g				
P15	KNR 2-02 0410-0400	Olacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38 x 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. Przybicie deski czołowej, Obmiar= 1581,830 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,25000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 395,45750 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 110,72810 kg	kg				
3	2640703-060	Deski igl.obrz.wym.nasyc.gr.19-25mm,kl.III Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,49098 m3	m3				
4	2641900-060	Łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,65464 m3	m3				
5	000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,81830 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,81830 m-g	m-g				
E3	45.20.00.	POKRYCIE DACHU DWUSPADOWEGO BLACHODACHÓWKĄ. Obmiar= 0,000 Wartość=					
P16	KNR-K 5 0101-0400	Rozebranie rur spustowych, bez odzysku materiału Obmiar= 154,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 16,99500 r-g	r-g				
P17	KNR-K 5 0101-0500	Rozebranie rynien, bez odzysku materiału Obmiar= 196,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 29,40000 r-g	r-g				
P18	KNR-K 5 0101-0600	Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału Obmiar= 295,890 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 88,76700 r-g	r-g				
P19	NNRNKB 2-02U 0536-0400	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa) Obmiar= 1581,830 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 870,00650 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2	1121899-050	Blacha stal.powlekana profilowa,dachówkowa Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1676,73980 m2	m2				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 7,21000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11404,99430 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,07281 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,07281 m-g	m-g				
P20	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) Obmiar= 110,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,45000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 49,72500 r-g	r-g				
2	1820110-020	Gąsior dachowe z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 117,13000 szt.	szt.				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 6,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 682,89000 szt.	szt.				
4	6819999-040	Uszczelki Norma: 2,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 227,63000 m	m				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,66300 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,55250 m-g	m-g				
P21	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) Obmiar= 214,200 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 47,12400 r-g	r-g				
2	1121872-040	Okapy z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 227,05200 m	m				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 3,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 661,87800 szt.	szt.				
4	6819999-040	Uszczelki Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 220,62600 m	m				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21420 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21420 m-g	m-g				
P22	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) Obmiar= 296,400 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 47,42400 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2	1121873-040	Wiatrownice z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 314,18400 m	m				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 3,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 915,87600 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,29640 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,29640 m-g	m-g				
P23	NNRNKB 2-02U 0539-0400	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) Obmiar= 166,200 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 26,59200 r-g	r-g				
2	1121874-040	Barьеры śniegowe z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 176,17200 m	m				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 2,11000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 350,68200 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16620 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16620 m-g	m-g				
P24	KNR-K 5 0203-0400	Obróbka kalenic dachów pulpitowych Obmiar= 55,300 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,29500 r-g	r-g				
2	1319999-020	Klamry stalowe, boczne Norma: 3,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 182,49000 szt.	szt.				
3	1820110-020	Gąsior dachowe z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 58,61800 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,55300 m-g	m-g				
P25	KNR-K 5 0204-0100	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu Obmiar= 214,200 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,12000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 25,70400 r-g	r-g				
2	1569999-040	Taśma wentylacyjna okapu Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 218,48400 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P26	KNR-K 5 0205-0200	Połączenie połączeń ze ścianami boczne Obmiar= 87,000 m Wartość=	m				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 0,38000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 33,06000 r-g	r-g				
2	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe Norma: 3,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 261,00000 szt.	szt.				
3	1318999-040	Listwa do taśmy Wakaflex Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 91,35000 m	m				
4	1568999-040	Taśma Wakaflex Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 95,70000 m	m				
5	1478130-066	Masa uszczelniająca Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,70000 dm3	dm3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,74000 m-g	m-g				
P27	KNR-K 5 0205-0300	Obróbka kominów Obmiar= 49,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,46000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 22,54000 r-g	r-g				
2	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe Norma: 3,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 156,80000 szt.	szt.				
3	1318999-040	Listwa do taśmy Wakaflex Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 58,80000 m	m				
4	1568999-040	Taśma Wakaflex Norma: 1,45000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 71,05000 m	m				
5	1478130-066	Masa uszczelniająca Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,90000 dm3	dm3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,98000 m-g	m-g				
P28	KNR-K 5 0301-0300	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm Obmiar= 196,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,56400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 110,54400 r-g	r-g				
2	1569999-040	Pas nadrynnowy z blachy ocynk. Norma: 1,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 211,68000 m	m				
3	1566115-020	Złączka rynnowa - rozmiar 180 mm Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 68,60000 szt.	szt.				
4	1349999-020	Hak rynny - rozmiar 180 mm Norma: 1,45000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 284,20000 szt.	szt.				
5	1565921-040	Rynna dachowa - średn.180 mm, Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 199,92000 m	m				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,98000 m-g	m-g				
8	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,78400 m-g	m-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ KbJ	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P29	KNR-K 5 0301-0600	Montaż lei spustowych Obmiar= 15,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,42000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,30000 r-g	r-g				
2	1566320-020	Lej spustowy uniwersalny rynny -180/150 Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07500 m-g	m-g				
5	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,06000 m-g	m-g				
P30	KNR-K 5 0302-0200	Montaż rur spustowych o średnicy 150mm Obmiar= 154,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,37000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 57,16500 r-g	r-g				
2	1565219-040	Rura spustowa R150 Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 156,04500 m	m				
3	1566227-020	Obejma rury spustowej 150 Norma: 0,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 77,25000 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,61800 m-g	m-g				
6	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,46350 m-g	m-g				
P31	KNR-K 5 0302-0300	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko Obmiar= 30,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,30000 r-g	r-g				
2	1566217-020	Kolanko rury spustowej Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 30,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,12000 m-g	m-g				
5	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,09000 m-g	m-g				
P32	KNR-K 5 0208-0300	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża, konstrukcja wsporcza. Obmiar= 10,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,62000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,20000 r-g	r-g				
2	2280099-020	Konstrukcja wsporcza Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
3	1318999-020	Łuki wsporcze do ław kominiarskich aluminiowych. Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
4	1318999-020	Ławka kominiarska duża aluminiowa. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,00000 szt.	szt.				
5	2641900-060	Łaty iglaste wymiarowane nasyczone kl.II Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,06000 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,20000 m-g	m-g				
P33	KNR-K 5 0209-0700	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym Obmiar= 5,000 kpl Wartość=	kpl				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,40000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 12,00000 r-g	r-g				
2	2752998-020	Wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,00000 szt.	szt.				
3	2641900-060	Łaty iglaste wymiarowane nasyczone kl.II Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,02000 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,75000 m-g	m-g				
6	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,50000 m-g	m-g				
E4	45.20.00.	DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH. Obmiar= 0,000 Wartość=					
P34	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. Obmiar= 752,850 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,35960 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 270,72486 r-g	r-g				
2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy Norma: 0,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 135,51300 kg	kg				
3	1560412-050	Folia z PCW techniczna o grub.0,15-0,25 mm Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 903,42000 m2	m2				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00680 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,11938 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01120 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,43192 m-g	m-g				
P35	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na ostatnim piętrze. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm,poziome na wierzchu konstrukcji. Obmiar= 248,850 m2 Wartość=	m2				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23460 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 58,38021 r-g	r-g				
2	1562699-050	Płyty styropianowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 261,29250 m2	m2				
3	2380806-060	Zaprawa cementowa M-4 Norma: 0,01100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,73735 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00470 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,16959 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,10142 m-g	m-g				
P36	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. Obmiar= 504,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23460 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 118,23840 r-g	r-g				
2	1562699-050	Płyty styropianowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 529,20000 m2	m2				
3	2380806-060	Zaprawa cementowa M-4 Norma: 0,01100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,54400 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00470 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,36880 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,33200 m-g	m-g				
P37	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 40 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko. Obmiar= 755,250 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,10620 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 835,45755 r-g	r-g				
2	1040899-033	Masa asfaltowa izolacyjna Norma: 0,08500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 64,19625 kg	kg				
3	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,83078 t	t				
4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,02720 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,54280 m3	m3				
5	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 113,28750 kg	kg				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,05735 m-g	m-g				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,03950 Wsp: 1 Cena: Ilość: 29,83237 m-g	m-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P38	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. Obmiar= 755,250 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,07400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 55,88850 r-g	r-g				
2	1331799-050	Siatka tkana "Rabitzta" Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 770,35500 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00170 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,28392 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,83078 m-g	m-g				
P39	KNR 2-02 0613-0500	Połącze dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho Obmiar= 381,570 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 59,52492 r-g	r-g				
2	2310799-050	Filc z wełny mineralnej grub. 100mm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 400,64850 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00750 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,86177 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,25126 m-g	m-g				
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 Obmiar= 400,680 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 62,50608 r-g	r-g				
2	2310799-050	Filc z wełny mineralnej grub. 100mm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 420,71400 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00750 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,00510 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,36401 m-g	m-g				
P41	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe,z folii polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej. Obmiar= 782,250 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,19920 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 155,82420 r-g	r-g				
2	1560412-050	Folia z PCW techniczna o grub.0,15-0,25 mm Norma: 2,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1720,95000 m2	m2				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,54758 m-g	m-g				
P42	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust - obudowa wystawek dachowych. Obmiar= 201,600 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 42,33600 r-g	r-g				
P43	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) Obmiar= 201,600 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,75000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 352,80000 r-g	r-g				
2	1564241-020	Łączniki do wełny mineralnej Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 806,40000 szt.	szt.				
3	1565699-050	Panele winylowe Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 207,64800 m2	m2				
4	1582199-020	Łączniki rozporowe kpl. Norma: 4,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 907,20000 szt.	szt.				
5	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej Norma: 0,95000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 191,52000 m2	m2				
6	2644399-060	Łaty iglaste wymiarowe,nasycone Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,81440 m3	m3				
7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
8	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,01400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,82240 m-g	m-g				
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) Obmiar= 168,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,08000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 13,44000 r-g	r-g				
2	1330601-033	Gwoździe papowe ocynkowane Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00800 kg	kg				
3	1565702-040	Listwy winylowe Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 173,04000 m	m				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
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) Obmiar= 36,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,76000 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2	1330601-033	Gwoździe papowe ocynkowane Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,43200 kg	kg				
3	1565703-040	Narożniki winylowe Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 37,08000 m	m				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
E5	45.20.00.	DOCIEPLENIE ŚCIAN + RUSZTOWANIA - ściany nadziemna Obmiar= 0,000 Wartość=					
P46	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. Obmiar= 2495,956 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 898,54416 r-g	r-g				
2	1120604-033	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 22,46360 kg	kg				
3	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,00060 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,49757 kg	kg				
4	1340399-033	Haki do muru Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 29,95147 kg	kg				
5	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,00011 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,27456 m3	m3				
6	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II Norma: 0,00013 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,32447 m3	m3				
7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00018 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,44927 m3	m3				
8	2791000-050	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 0,01890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 47,17357 m2	m2				
9	2791399-050	Płyty pomostowe robocze Norma: 0,00610 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,22533 m2	m2				
10	2791499-050	Płyty pomostowe komunikacyjne Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,49919 m2	m2				
11	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
12	48316-148	Rusztowania ramowe RR-1/30 Norma: 0,10210 Wsp: 1 Cena: Ilość: 254,83711 m-g	m-g				
P47	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 154,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 16,99500 r-g	r-g				
P48	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 91,140 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 27,34200 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P49	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar= 2276,292 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 619,15142 r-g	r-g				
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 Obmiar= 1885,692 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,04480 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5741,55500 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18913,49076 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.150 mm Norma: 0,16500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 311,13918 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7542,76800 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,13500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2140,26042 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7844,47872 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 377,13840 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 565,70760 kg	kg				
9	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
10	35111-148	Zuraw okienny przenośny Norma: 0,02980 Wsp: 1 Cena: Ilość: 56,19362 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 52,04510 m-g	m-g				
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 Obmiar= 137,340 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 5,18210 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 711,70961 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1377,52020 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.30 mm Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,80690 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 604,29600 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,64300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 225,64962 m2	m2				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbjs	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
9	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
10	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,02980 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
P52	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT Obmiar= 2276,292 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,06620 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00010 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
P53	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar= 2276,292 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1525117-033	Farba silikonowa Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00040 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
P54	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO Obmiar= 656,400 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1220299-040	Kątowniki aluminiowe ochronne Norma: 1,17600 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m				
3	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 0,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
6	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00050 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ KbJ	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P55	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu ścian systemem BSO Obmiar= 219,680 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23700 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 52,06416 r-g	r-g				
2	1220210-040	Listwy cokołowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 230,66400 m	m				
3	8990400-090	Kołki rozporowe z wkretami Norma: 2,58000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 566,77440 kpl	kpl				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04394 m-g	m-g				
P56	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej Obmiar= 119,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,26000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 30,94000 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Norma: 0,03600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,28400 kg	kg				
3	2640702-060	Deski igl. obrzyn. wym. nasyc. 28-45 mm, kl. II Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,71400 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P57	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. Obmiar= 154,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,83510 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 129,02295 r-g	r-g				
2	1120301-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0,55mm Norma: 2,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 319,81500 kg	kg				
3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,55350 kg	kg				
4	1342999-090	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Norma: 0,33000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 50,98500 kpl	kpl				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00280 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,43260 m-g	m-g				
P58	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm. Obmiar= 15,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,99090 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 14,86350 r-g	r-g				
2	1120301-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0,55mm Norma: 2,93000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 43,95000 kg	kg				
3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,20000 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ KbJ	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00380 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05700 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00210 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03150 m-g	m-g				
P59	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Obmiar= 130,200 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,94370 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 253,06974 r-g	r-g				
2	1120301-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm Norma: 5,55000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 722,61000 kg	kg				
3	1200299-033	Spoivo cynowo-olowiane Norma: 0,02900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,77580 kg	kg				
4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13020 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00690 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,89838 m-g	m-g				
E6	45,20.00.	DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściany piwnic Obmiar= 0,000 Wartość=					
P60	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 Obmiar= 83,800 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,45000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 121,51000 r-g	r-g				
P61	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 167,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23190 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 38,86644 r-g	r-g				
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 Obmiar= 201,120 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 4,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 844,70400 r-g	r-g				
P63	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar= 385,480 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 104,85056 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P64	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. Obmiar= 385,480 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16820 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 64,83774 r-g	r-g				
2	1040799-033	Lepik asfaltowy stosowany na zimno Norma: 1,65000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 636,04200 kg	kg				
3	2301499-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 134,91800 kg	kg				
4	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 346,93200 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00420 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,61902 m-g	m-g				
P65	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. Obmiar= 385,480 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,08490 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 32,72725 r-g	r-g				
2	1040799-033	Lepik asfaltowy stosowany na zimno Norma: 1,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 501,12400 kg	kg				
3	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,70000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 269,83600 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00290 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,11789 m-g	m-g				
P66	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowywanym podłożem, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej Obmiar= 385,480 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,04480 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1173,70950 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr. klej. sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3866,36440 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub. 100 mm Norma: 0,11500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 44,33020 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz. tynkarska Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1541,92000 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,13500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 437,51980 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1603,59680 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 77,09600 kg	kg				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 115,64400 kg	kg				
9	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
10	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,02980 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,48730 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,63925 m-g	m-g				
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 Obmiar= 34,020 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 5,18210 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 176,29504 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 341,22060 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.30 mm Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,19070 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 149,68800 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,64300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 55,89486 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 141,52320 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,80400 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,20600 kg	kg				
9	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
10	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,02980 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,01380 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,93895 m-g	m-g				
P68	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO Obmiar= 91,520 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 20,13440 r-g	r-g				
2	1220299-040	Kątowniki aluminiowe ochronne Norma: 1,17600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 107,62752 m	m				
3	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 0,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 82,36800 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,06406 m-g	m-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
6	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04576 m-g	m-g				
P69	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej kubełkowej. Obmiar= 217,880 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,19920 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 43,40170 r-g	r-g				
2	1560341-050	Folia poliet. izolacyjna wytłaczana Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 239,66800 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15252 m-g	m-g				
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 Obmiar= 201,120 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,41000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 283,57920 r-g	r-g				
P71	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar= 83,800 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,05000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 87,99000 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,04810 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,03078 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,67040 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P72	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 167,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,72470 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 121,45972 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01310 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,19556 m3	m3				
3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" Norma: 0,00390 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,65364 t	t				
4	3930000-060	Woda Norma: 0,00430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,72068 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P73	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi,o wymiarach 25 x 12 cm. Obmiar= 217,880 m2 Wartość=	m2				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 2,99560 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1840204-050	652,68133 r-g Płytki klink.elew.25x12cm Norma: 0,92000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
3	2380804-060	200,44960 m2 Zaprawa cementowo-wapienna M-4 Norma: 0,03120 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
4	2380807-060	6,79786 m3 Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
5	0000000-147	0,30503 m3 Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,06350 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
7	35111-148	13,83538 m-g Zuraw okienny przenośny Norma: 0,06520 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		14,20578 m-g					
E7	45.20.00.	WYMIANA OKIEN-kl.schodowa Obmiar= 0,000 Wartość=					
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 Obmiar= 40,500 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 7,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1345499-020	295,65000 r-g Dyble stalowe Norma: 8,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	szt.				
3	1478500-066	348,30000 szt. Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnien. Norma: 0,41000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	dm3				
4	1740103-033	16,60500 dm3 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Norma: 3,68000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
5	1478101-066	149,04000 kg Silikon Norma: 0,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	dm3				
6	1580898-050	3,64500 dm3 Okna z PCW - kształtownik 5-komorowy Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
7	2350400-033	40,50000 m2 Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych. Norma: 6,63000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
8	0000000-147	268,51500 kg Materiały pomocnicze Norma: 3,00000% Wartość mat. podst.:	%				
9	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
10	39000-148	2,02500 m-g Środek transportowy Norma: 0,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		2,83500 m-g					
P75	KNR-W 4-01 0353-1200	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Obmiar= 22,500 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,85000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		19,12500 r-g					
P76	KNR 4-01 0321-0300	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 w ścianach z cegieł Obmiar= 15,000 szt. Wartość=	szt.				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 2,33000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1602003-060	34,95000 r-g Piasek do zapraw Norma: 0,01800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3	1940420-050	0,27000 m3 Podokienniki wew. lastrykowe, grub. 4 cm Norma: 0,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
4	1700301-033	9,00000 m2 Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 6,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
5	3930000-060	103,50000 kg Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
6	0000000-147	0,12000 m3 Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
8	43211-148	2,25000 m-g Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,45000 m-g					
E8	45.40.00.	REMONT I MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH Obmiar= 0,000 Wartość=					
P77	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Obmiar= 1068,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1602003-060	587,62000 r-g Piasek do zapraw Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3	1720202-034	5,34200 m3 Wapno hydratyzowane workowane, gat. I Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
4	1740103-034	1,17524 t Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
5	3930000-060	1,49576 t Woda Norma: 0,00640 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
6	0000000-147	6,83776 m3 Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		10,68400 m-g					
P78	KNR-W 2-02 2011-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych Obmiar= 1068,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24300 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1740103-034	259,62120 r-g Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,00327 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
3	3930000-060	3,49367 t Woda Norma: 0,00213 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
4	0000000-147	2,27569 m3 Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
5	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00320 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,41888 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciąg Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,36800 m-g	m-g				
7	46110-148	Mieszarka do zapraw Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,27360 m-g	m-g				
P79	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Obmiar= 597,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,17600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 105,14240 r-g	r-g				
2	1502110-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa Norma: 0,27600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 164,88240 dm3	dm3				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00030 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,17922 m-g	m-g				
P80	KNR-W 2-02 1509-0101	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem Obmiar= 502,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,05000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 527,52000 r-g	r-g				
2	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos. Norma: 0,09850 Wsp: 1 Cena: Ilość: 49,48640 dm3	dm3				
3	1512999-066	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki Norma: 0,71300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 358,21120 dm3	dm3				
4	1530099-066	Grunt pokostowy Norma: 0,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 90,43200 dm3	dm3				
5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,04280 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,50272 dm3	dm3				
6	1511100-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,09200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 46,22080 dm3	dm3				
7	3920000-116	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. Norma: 0,12960 Wsp: 1 Cena: Ilość: 65,11104 ark	ark				
8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
9	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00480 m-g	m-g				
E9	45.30.00.	INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana Obmiar= 0,000 Wartość=					
P81	KNR 4-03 0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15750 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3,15000 r-g	r-g				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ KbJ	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2	7590499-020	Wsporniki dachowe Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,20000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P82	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,22850 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 24,57000 r-g	r-g				
2	7590751-020	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające Norma: 2,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 40,40000 szt.	szt.				
3	7591219-020	Wsporniki naciągowe Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,20000 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P83	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 Obmiar= 180,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27300 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 49,14000 r-g	r-g				
2	1331199-040	Linka stalowa Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 187,20000 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P84	KNR 4-03 0706-0600	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach. Lina o przekroju do 70 mm ² Obmiar= 80,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16800 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 13,44000 r-g	r-g				
2	1331199-040	Linka stalowa Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 83,20000 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P85	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27930 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,58600 r-g	r-g				
2	7590730-020	Złączki odgałęźne K-411, uniwersalne krzyż. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P86	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				

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

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 0,31290 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,25800 r-g	r-g				
2	7590730-020	Złączki odgałęźne K-411, uniwersalne krzyż. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P87	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,87570 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 17,51400 r-g	r-g				
2	7590730-020	Złączki odgałęźne K-411, uniwersalne krzyż. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P88	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Obmiar= 20,000 pomiar Wartość=	pomiar				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,26000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 25,20000 r-g	r-g				

Wartość kosztorysu:
Podatek VAT (VAT)= 7%WK
Wartość końcowa kosztorysu:

zł
zł
zł