

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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.	ROZB.POKRYCIA Z ETERNITU, UTYLIZACJA, RUSZTOWANIA - J.Matejki Nr.3 (całość) 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= 1561,785 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,52000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 812,12820 r-g	r-g				
2	35211-148	Zuraw okienny Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 78,08925 m-g	m-g				
P2	KNR 4-01 0511-0500	Zabezpieczenie i przygotowanie do transportu płyt falistych Obmiar= 867,658 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 130,14870 r-g	r-g				
P3	KNR 4-01 0511-0510	Koszty utylizacji płyt falistych, azbesto-cementowych. Obmiar= 78,878 m3 Wartość=	m3				
1	1222000-060	Opłata za utylizację płyt falistych azbesto-cementowych Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 78,87800 m3	m3				
P4	KNR 4-01 0108-1400	Dowiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyniowymi, na odległ.do 1 km Obmiar= 78,878 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,34000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 184,57452 r-g	r-g				
2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 1,21000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 95,44238 m-g	m-g				
P5	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie płyt azbesto-cementowych do utylizacji, samochodami skrzyn. za każdy następny 1 km. Obmiar= 78,878 m3 Wartość=	m3				
1	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t Norma: 0,04000 Wsp: 45 Cena: Ilość: 141,98040 m-g	m-g				
P6	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. Obmiar= 1668,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 600,48000 r-g	r-g				
2	1120604-033	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 15,01200 kg	kg				
3	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,00060 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00080 kg	kg				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 20,01600 kg	kg				
5	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,00011 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,18348 m3	m3				
6	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II Norma: 0,00013 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21684 m3	m3				
7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00018 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,30024 m3	m3				
8	2791000-050	Maty (plyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 0,01890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 31,52520 m2	m2				
9	2791399-050	Płyty pomostowe robocze Norma: 0,00610 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,17480 m2	m2				
10	2791499-050	Płyty pomostowe komunikacyjne Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,33360 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: 170,30280 m-g	m-g				
E2	45.20.00.	REMONT KONSTRUKCJI I POKRYCIE DACHU BLACHODACHÓWKĄ. Obmiar= 0,000 Wartość=					
P7	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm Obmiar= 780,892 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,56000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 437,29952 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 62,47136 kg	kg				
3	2640702-060	Deski igl.obrznyn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,02700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,08408 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P8	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową Obmiar= 1561,785 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11630 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 181,63560 r-g	r-g				
2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy Norma: 0,38000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 593,47830 kg	kg				
3	1330600-033	Gwoździe budowlane papowe,zwykłe Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 78,08925 kg	kg				
4	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna Norma: 1,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1827,28845 m2	m2				
5	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 937,07100 kg	kg				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00480 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,49657 m-g	m-g				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00250 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,90446 m-g	m-g				
P9	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką. Odstęp łąt do 40 cm Obmiar= 1561,785 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 468,53550 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 0,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 249,88560 kg	kg				
3	2640702-060	Deski igl.obrznyn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,24714 m3	m3				
4	2644399-060	Łaty iglaste wymiarowe,nasycone Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,93250 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P10	KNR-K 5 0101-0500	Rozebranie rynien, bez odzysku materiału Obmiar= 221,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 33,24000 r-g	r-g				
P11	KNR-K 5 0101-0600	Rozebranie obróbki kominów, opierzeń, okapu, bez odzysku materiału Obmiar= 323,300 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 96,99000 r-g	r-g				
P12	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= 1561,785 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 858,98175 r-g	r-g				
2	1121899-050	Blacha stal.powleкана profilowa,dachówkowa Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1655,49210 m2	m2				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 7,21000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11260,46985 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: 10,93250 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,93250 m-g	m-g				
P13	NNRNKB 2-02U 0539-0100	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) Obmiar= 119,900 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,45000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 53,95500 r-g	r-g				
2	1820110-020	Gąsior dachowe z blachy powleканej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 127,09400 szt.	szt.				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 6,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 740,98200 szt.	szt.				
4	6819999-040	Uszczelki Norma: 2,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 246,99400 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: 0,71940 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,59950 m-g	m-g				
P14	NNRNKB 2-02U 0539-0200	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) Obmiar= 221,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 48,75200 r-g	r-g				
2	1121872-040	Okapy z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 234,89600 m	m				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 3,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 684,74400 szt.	szt.				
4	6819999-040	Uszczelki Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 228,24800 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: 0,22160 m-g	m-g				
7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22160 m-g	m-g				
P15	NNRNKB 2-02U 0539-0300	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) Obmiar= 314,400 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 50,30400 r-g	r-g				
2	1121873-040	Wiatrownice z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 333,26400 m	m				
3	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 3,09000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 971,49600 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: 0,31440 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,31440 m-g	m-g				
P16	NNRNKB 2-02U 0539-0400	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) Obmiar= 169,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 27,13600 r-g	r-g				
2	1121874-040	Bariera śniegowe z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 179,77600 m	m				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 2,11000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 357,85600 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: 0,16960 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16960 m-g	m-g				
P17	KNR-K 5 0203-0400	Obróbka kalenic dachów pulpitowych Obmiar= 45,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,75000 r-g	r-g				
2	1319999-020	Klamry stalowe, boczne Norma: 3,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 148,50000 szt.	szt.				
3	1820110-020	Gąsior dachowe z blachy powlekanej Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 47,70000 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: 0,45000 m-g	m-g				
P18	KNR-K 5 0204-0100	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu Obmiar= 221,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,12000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 26,59200 r-g	r-g				
2	1569999-040	Taśma wentylacyjna okapu Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 226,03200 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P19	KNR-K 5 0205-0200	Połączenie połączeń ze ścianami boczne Obmiar= 87,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,38000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 33,06000 r-g	r-g				
2	8990410-020	Kółki 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				
P20	KNR-K 5 0205-0300	Obróbka kominów Obmiar= 39,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,46000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 17,94000 r-g	r-g				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
2	8990410-020	Kolki rozporowe plastikowe Norma: 3,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 124,80000 szt.	szt.				
3	1318999-040	Listwa do taśmy Wakaflex Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 46,80000 m	m				
4	1568999-040	Taśma Wakaflex Norma: 1,45000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 56,55000 m	m				
5	1478130-066	Masa uszczelniająca Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,90000 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: 0,78000 m-g	m-g				
P21	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej Obmiar= 169,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,45500 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 77,16800 r-g	r-g				
2	1200202-033	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 Norma: 0,01900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,22240 kg	kg				
3	1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 339,20000 kpl	kpl				
4	1352700-040	Elem.prefab.półokrągłe,blacha st.oc-rynnny Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 174,68800 m	m				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00320 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,54272 m-g	m-g				
P22	KNR-W 2-02 0522-0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej Obmiar= 52,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,39900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 20,74800 r-g	r-g				
2	1200202-033	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 Norma: 0,01350 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,70200 kg	kg				
3	1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 104,00000 kpl	kpl				
4	1352700-040	Elem.prefab.półokrągłe,blacha st.oc-rynnny Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 53,56000 m	m				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00250 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13000 m-g	m-g				
P23	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej Obmiar= 40,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,76000 r-g	r-g				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	1200202-033	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 kg	kg				
3	1353200-020	Zbiorniczki 40x30x30 cm (wyrób gotowy) Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 40,00000 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00380 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15200 m-g	m-g				
P24	KNR-K 5 0208-0300	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża, dachówka wsporcza pod stopień 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	Dachówka wsporcza pod stopień Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
3	1318999-020	Łuki wsporcze do ław kominarskich aluminiowych. Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,00000 szt.	szt.				
4	1318999-020	Ławka kominarska duża aluminiowa. Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,00000 szt.	szt.				
5	2641900-060	Łaty iglaste wymiarowane nasycone 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				
P25	KNR-K 5 0209-0700	Montaż wyłazu 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	Wyłaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,00000 szt.	szt.				
3	2641900-060	Łaty iglaste wymiarowane nasycone 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				
E3	45.20.00.	DOCIEPLENIE STROPÓW, SKOSÓW, WYSTAWEK DACHOWYCH. Obmiar= 0,000 Wartość=					
P26	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. Obmiar= 685,200 m2 Wartość=	m2				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 0,35960 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 246,39792 r-g	r-g				
2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy Norma: 0,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 123,33600 kg	kg				
3	1560412-050	Folia z PCW techniczna o grub.0,15-0,25 mm Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 822,24000 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: 4,65936 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01120 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,67424 m-g	m-g				
P27	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na ostatnim piętrze. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 18,0cm,poziome na wierzchu konstrukcji. Obmiar= 227,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23460 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 53,34804 r-g	r-g				
2	1562699-050	Płyty styropianowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 238,77000 m2	m2				
3	2380806-060	Zaprawa cementowa M-4 Norma: 0,01100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,50140 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: 1,06878 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,66170 m-g	m-g				
P28	KNR 2-02 0609-0200	Stropy na poddaszem. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.15,0cm, poziome na wierzchu konstrukcji. Obmiar= 457,800 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23460 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 107,39988 r-g	r-g				
2	1562699-050	Płyty styropianowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 480,69000 m2	m2				
3	2380806-060	Zaprawa cementowa M-4 Norma: 0,01100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,03580 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: 2,15166 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02050 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,38490 m-g	m-g				
P29	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 30 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko. Obmiar= 457,800 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,10620 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 506,41836 r-g	r-g				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	1040899-033	Masa asfaltowa izolacyjna Norma: 0,08500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 38,91300 kg	kg				
3	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,50358 t	t				
4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,02720 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,45216 m3	m3				
5	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 68,67000 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: 0,64092 m-g	m-g				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,03950 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,08310 m-g	m-g				
P30	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. Obmiar= 457,800 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,07400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 33,87720 r-g	r-g				
2	1331799-050	Siatka tkana "Rabitzta" Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 466,95600 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: 0,77826 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,50358 m-g	m-g				
P31	KNR 2-02 0613-0500	Połącze dachowe. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z filców z wełny mineralnej grub. 120mm na sucho Obmiar= 348,680 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 54,39408 r-g	r-g				
2	2310799-050	Filc z wełny mineralnej grub. 100mm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 366,11400 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: 2,61510 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,05721 m-g	m-g				
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 Obmiar= 444,320 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 69,31392 r-g	r-g				
2	2310799-050	Filc z wełny mineralnej grub. 100mm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 466,53600 m2	m2				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 0,00750 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,33240 m-g	m-g				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,62149 m-g	m-g				
P33	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe,z folii polietylenowej szerokiej. Osłona z dwóch stron, ocieplenia z wełny mineralnej. Obmiar= 793,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,19920 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 157,96560 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: 1744,60000 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: 0,55510 m-g	m-g				
P34	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust - obudowa wystawek dachowych. Obmiar= 262,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 55,10400 r-g	r-g				
P35	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) Obmiar= 262,400 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,75000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 459,20000 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,25700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 67,43680 kg	kg				
3	1412206-033	Środki impreg.-oleiste "Imprex budowlany" Norma: 0,16700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 43,82080 kg	kg				
4	1564241-020	Łączniki do wełny mineralnej Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1049,60000 szt.	szt.				
5	1565699-050	Panele winylowe Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 270,27200 m2	m2				
6	1582199-020	Łączniki rozporowe kpl. Norma: 4,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1180,80000 szt.	szt.				
7	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej Norma: 0,95000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 249,28000 m2	m2				
8	2644399-060	Łaty iglaste wymiarowe,nasycone Norma: 0,01500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,93600 m3	m3				
9	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
10	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,01400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,67360 m-g	m-g				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
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) Obmiar= 218,667 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,08000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 17,49336 r-g	r-g				
2	1330601-033	Gwoździe papowe ocynkowane Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,31200 kg	kg				
3	1565702-040	Listwy winylowe Norma: 1,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 225,22701 m	m				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
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) Obmiar= 36,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,76000 r-g	r-g				
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.:	%				
E4	45.20.00.	DOCIEPLENIE ŚCIAN + RUSZTOWANIA - ściany nadziemna Obmiar= 0,000 Wartość=					
P38	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m. Obmiar= 2297,720 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 827,17920 r-g	r-g				
2	1120604-033	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,67948 kg	kg				
3	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,00060 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,37863 kg	kg				
4	1340399-033	Haki do muru Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 27,57264 kg	kg				
5	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,00011 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,25275 m3	m3				
6	2600618-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II Norma: 0,00013 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,29870 m3	m3				
7	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00018 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,41359 m3	m3				
8	2791000-050	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 0,01890 Wsp: 1 Cena: Ilość: 43,42691 m2	m2				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
9	2791399-050	Płyty pomostowe robocze Norma: 0,00610 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,01609 m2	m2				
10	2791499-050	Płyty pomostowe komunikacyjne Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,45954 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: 234,59721 m-g	m-g				
P39	KNR 4-01 0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających Obmiar= 45,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,97000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 43,65000 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,50000 kg	kg				
3	2600715-060	Deski iglaste wymiarowe 19-25 mm,kl.III Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13500 m3	m3				
4	2790901-050	Maty ze słomy grub.5 cm,wym.200x150 cm Norma: 0,21000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,45000 m2	m2				
5	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04500 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P40	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 206,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 22,66000 r-g	r-g				
P41	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 74,025 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 22,20750 r-g	r-g				
P42	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar= 2222,520 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 604,52544 r-g	r-g				
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 Obmiar= 783,960 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,04480 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2387,00141 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7863,11880 kg	kg				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	1562600-060	Płyty styropianowe grub.120 mm Norma: 0,13200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 103,48272 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3135,84000 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,13500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 889,79460 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3261,27360 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 156,79200 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 235,18800 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: 23,36201 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,63730 m-g	m-g				
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 Obmiar= 1121,310 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,04480 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3414,16469 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11246,73930 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.150 mm Norma: 0,16500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 185,01615 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4485,24000 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,13500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1272,68685 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4664,64960 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 224,26200 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 336,39300 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: 33,41504 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 30,94816 m-g	m-g				
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 Obmiar= 247,275 m2 Wartość=	m2				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 5,18210 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1281,40378 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2480,16825 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.30 mm Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,65463 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1088,01000 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,64300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 406,27283 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1028,66400 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 49,45500 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 74,18250 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: 7,36880 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,82479 m-g	m-g				
P46	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT Obmiar= 2222,520 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,06620 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 147,13082 r-g	r-g				
2	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 444,50400 kg	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00010 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22225 m-g	m-g				
P47	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar= 2222,520 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 444,50400 r-g	r-g				
2	1525117-033	Farba silikonowa Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 777,88200 kg	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: 0,88901 m-g	m-g				
P48	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian systemem BSO Obmiar= 1014,500 m Wartość=	m				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 0,22000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1220299-040	223,19000 r-g Kątowniki aluminiowe ochronne Norma: 1,17600 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m				
3	1554103-033	1193,05200 m Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 0,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
4	0000000-147	913,05000 kg Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	35111-148	Zuraw okienny przenośny Norma: 0,00070 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
6	39000-148	0,71015 m-g Środek transportowy Norma: 0,00050 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,50725 m-g					
P49	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokołowej,przy ocieplaniu ścian systemem BSO Obmiar= 221,600 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23700 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1220210-040	52,51920 r-g Listwy cokołowe Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m				
3	8990400-090	232,68000 m Kółki rozporowe z wkretami Norma: 2,58000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kpl				
4	0000000-147	571,72800 kpl Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00020 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,04432 m-g					
P50	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:	r-g				
2	1330400-033	30,94000 r-g Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,03600 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	2640702-060	4,28400 kg Deski igl.obrzn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
4	0000000-147	0,71400 m3 Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P51	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 12 cm. Obmiar= 206,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,83510 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1120301-033	172,03060 r-g Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm Norma: 2,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	1200299-033	426,42000 kg Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,02300 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
4	1342999-090	4,73800 kg Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Norma: 0,33000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kpl				
5	0000000-147	67,98000 kpl Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00280 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,57680 m-g	m-g				
P52	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm. Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,99090 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 19,81800 r-g	r-g				
2	1120301-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm Norma: 2,93000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 58,60000 kg	kg				
3	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,60000 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00380 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07600 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00210 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,04200 m-g	m-g				
P53	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Obmiar= 74,025 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,94370 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 143,88239 r-g	r-g				
2	1120301-033	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm Norma: 5,55000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 410,83875 kg	kg				
3	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,02900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,14673 kg	kg				
4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07403 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: 0,51077 m-g	m-g				
P54	KNR 4-01 0735-0901	Uzupełnienie tynków cementowych na kominach ponad dachem spadzistym Obmiar= 117,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,69000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 197,73000 r-g	r-g				
2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,02660 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,11220 m3	m3				
3	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 0,00520 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,60840 t	t				
4	1720200-034	Wapno gaszone Norma: 0,00660 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,77220 t	t				
5	3930000-060	Woda Norma: 0,00670 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,78390 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
8	43211-148	4,68000 m-g Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
P55	KNR 4-01 0205-0400	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych Obmiar= 80,000 msc Wartość=	msc				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,82000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1602099-060	65,60000 r-g Piasek do zapraw budowlanych Norma: 0,00700 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
3	1700301-034	0,56000 m3 Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
4	3930000-060	0,24000 t Woda Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
5	0000000-147	0,24000 m3 Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
6	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		3,20000 m-g					
P56	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar= 117,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
2	1525117-033	23,40000 r-g Farba silikonowa Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	0000000-147	40,95000 kg Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
4	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00040 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,04680 m-g					
E5	45.20.00.	DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściany piwnic Obmiar= 0,000 Wartość=					
P57	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 Obmiar= 109,600 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,45000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		158,92000 r-g					
P58	KNR 4-01 0102-0200	Wykopy wysokoprzeźrenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III Obmiar= 263,040 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,74000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		457,68960 r-g					
P59	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar= 504,160 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		137,13152 r-g					

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
P60	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa. Obmiar= 504,160 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16820 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 84,79971 r-g	r-g				
2	1040799-033	Lepik asfaltowy stosowany na zimno Norma: 1,65000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 831,86400 kg	kg				
3	2301499-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania Norma: 0,35000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 176,45600 kg	kg				
4	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 453,74400 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: 2,11747 m-g	m-g				
P61	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. Obmiar= 504,160 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,08490 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 42,80318 r-g	r-g				
2	1040799-033	Lepik asfaltowy stosowany na zimno Norma: 1,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 655,40800 kg	kg				
3	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,70000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 352,91200 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: 1,46206 m-g	m-g				
P62	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowywania podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej Obmiar= 504,160 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,04480 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1535,06637 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr. klej. sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5056,72480 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub. 100 mm Norma: 0,11500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 57,97840 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz. tynkarska Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2016,64000 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,13500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 572,22160 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2097,30560 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 100,83200 kg	kg				

SM "ZATOKA" B-wo. BM. J. Matejki Nr 3. /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: 151,24800 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: 15,02397 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,91482 m-g	m-g				
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 przygot.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej Obmiar= 32,760 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 5,18210 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 169,76560 r-g	r-g				
2	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styropianu Norma: 10,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 328,58280 kg	kg				
3	1562600-060	Płyty styropianowe grub.30 mm Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,14660 m3	m3				
4	2350013-033	Sucha miesz.tynkarska Norma: 4,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 144,14400 kg	kg				
5	3900603-050	Tkaniny i siatki z włókna szklanego Norma: 1,64300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 53,82468 m2	m2				
6	8990498-020	Dyble plastikowe "z grzybkami" Norma: 4,16000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 136,28160 szt.	szt.				
7	1552327-033	Emulsja gruntująca UNI-GRUNT Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,55200 kg	kg				
8	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,82800 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: 0,97625 m-g	m-g				
11	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,02760 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,90418 m-g	m-g				
P64	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej kubełkowej. Obmiar= 284,960 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,19920 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 56,76403 r-g	r-g				
2	1560341-050	Folia poliet. izolacyjna wytłaczana Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 313,45600 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: 0,19947 m-g	m-g				
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 Obmiar= 263,040 m3 Wartość=	m3				

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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: 1,41000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 370,88640 r-g	r-g				
P66	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar= 109,600 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,05000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 115,08000 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,04810 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,27176 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,87680 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P67	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 219,200 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,72470 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 158,85424 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01310 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,87152 m3	m3				
3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,00390 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,85488 t	t				
4	3930000-060	Woda Norma: 0,00430 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,94256 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
P68	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. Obmiar= 284,960 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,99560 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 853,62618 r-g	r-g				
2	1840204-050	Płytki klink.elew.25x12cm Norma: 0,92000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 262,16320 m2	m2				
3	2380804-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 Norma: 0,03120 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,89075 m3	m3				
4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,39894 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,06350 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,09496 m-g	m-g				
7	35111-148	Zuraw okienny przenośny Norma: 0,06520 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,57939 m-g	m-g				
E6	45.20.00.	WYMIANA OKIEN-kl.schodowa Obmiar= 0,000 Wartość=					

**SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
P69	KNR-I 0-19 0929-0301	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV (kształtownik 5-komorowy) uchylne rozdzielne 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 Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrzn. 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					
P70	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					
P71	KNR 4-01 0321-0300	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 w ścianach z cegieł Obmiar= 15,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,33000 Wsp: 1 Stawka: Ilość:	r-g				
		34,95000 r-g					
2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,01800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
		0,27000 m3					
3	1940420-050	Podokienniki wew. lastrykowe, grub. 4 cm Norma: 0,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
		9,00000 m2					
4	1700301-033	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" Norma: 6,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
		103,50000 kg					
5	3930000-060	Woda Norma: 0,00800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
		0,12000 m3					
6	0000000-147	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				
		2,25000 m-g					
8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
		0,45000 m-g					

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
E7	45.40.00.	REMONT I MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH Obmiar= 0,000 Wartość=					
P72	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Obmiar= 1187,200 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 652,96000 r-g	r-g				
2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,93600 m3	m3				
3	1720202-034	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I Norma: 0,00110 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,30592 t	t				
4	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,00140 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,66208 t	t				
5	3930000-060	Woda Norma: 0,00640 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,59808 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,87200 m-g	m-g				
P73	KNR-W 2-02 2011-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych Obmiar= 1187,200 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24300 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 288,48960 r-g	r-g				
2	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,00327 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,88214 t	t				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00213 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,52874 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00320 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,79904 m-g	m-g				
6	34000-148	Wyciąg Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 23,74400 m-g	m-g				
7	46110-148	Mieszarka do zapraw Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,74880 m-g	m-g				
P74	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Obmiar= 683,200 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,17600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 120,24320 r-g	r-g				
2	1502110-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa Norma: 0,27600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 188,56320 dm3	dm3				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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	39000-148	Środek transportowy (1) Norma: 0,00030 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,20496 m-g	m-g				
P75	KNR-W 2-02 1509-0101	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem Obmiar= 504,000 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,05000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 529,20000 r-g	r-g				
2	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,09850 Wsp: 1 Cena: Ilość: 49,64400 dm3	dm3				
3	1512999-066	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki Norma: 0,71300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 359,35200 dm3	dm3				
4	1530099-066	Grunt pokostowy Norma: 0,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 90,72000 dm3	dm3				
5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,04280 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,57120 dm3	dm3				
6	1511100-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stos Norma: 0,09200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 46,36800 dm3	dm3				
7	3920000-116	Papier ścienny elektrokorundowy w ark. Norma: 0,12960 Wsp: 1 Cena: Ilość: 65,31840 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: 1,00800 m-g	m-g				
E8	45.30.00.	INSTALACJA ODGROMOWA - wymiana Obmiar= 0,000 Wartość=					
P76	KNR 4-03 0702-0100	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych pokrytych eternitem lub dachówką Obmiar= 10,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15750 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 1,57500 r-g	r-g				
2	7590499-020	Wsporniki dachowe Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,10000 szt.	szt.				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P77	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub Obmiar= 10,000 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,22850 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 12,28500 r-g	r-g				
2	7590751-020	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające Norma: 2,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,20000 szt.	szt.				
3	7591219-020	Wsporniki naciągowe Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,10000 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				

SM"ZATOKA"B-wo.BM.J.Matejki Nr 3. /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
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 Obmiar= 192,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27300 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 52,41600 r-g	r-g				
2	1331199-040	Linka stalowa Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 199,68000 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P79	KNR 4-03 0706-0600	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach. Lina o przekroju do 70 mm ² Obmiar= 170,000 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16800 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 28,56000 r-g	r-g				
2	1331199-040	Linka stalowa Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 176,80000 m	m				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P80	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.:	%				
P81	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
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.:	%				
P82	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.:	%				
P83	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Obmiar= 20,000 pomiar Wartość=	pomiar				

SM "ZATOKA" B-wo. BM. J. Matejki Nr 3. /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: 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