

**SM. "ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr1.**  
**Dociepl. ścian /szczyty: -wewnętrzny,**  
**południowy, zachodni/**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>E1</b>		<b>DOCIEPLENIE - SZCZYT WEWNĘTRZNY - (północ-wschód)</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
<b>A1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN + rusztowania.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P1	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m.  (13,77+1,2+6,8+2*1,8)*10,1+2*10,86*6,0*0,5	m2		321,397
			m2	321,397	
P2	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10,3*3	m		30,900
			m	30,900	
P3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku  (1,8*2+0,9*2)*0,35+4*8,5*0,35	m2		13,790
			m2	13,790	
P4	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13,77+1,2+6,8+2*1,8)*8,8+2*10,86*6,0*0,5	m2		288,416
			m2	288,416	
P5	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian,plyt.styropian. grub. 12cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (13,77+1,2+6,8)*8,8+2*10,86*6,0*0,5	m2		256,736
			m2	256,736	
P6	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian,plyt.styropian. grub. 15cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej 2*1,8*8,8	m2		31,680
			m2	31,680	
P7	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer.do 30cm,plyt.styropian. grub 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygotow.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej ((1,5+2*1,5)*2+3*0,6*2+1,5+2*2,1)*0,35	m2		6,405
			m2	6,405	
P8	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT (13,77+1,2+6,8+2*1,8)*8,8+2*10,86*6,0*0,5	m2		288,416
			m2	288,416	
P9	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  (13,77+1,2+6,8+2*1,8)*8,8+2*10,86*6,0*0,5	m2		288,416
			m2	288,416	
P10	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian systemem BSO (1,5+2*1,5)*2+3*0,6*2+1,5+2*2,1+5*8,8	m		62,300
			m	62,300	
P11	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokolowej,przy ocieplaniu ścian systemem BSO  13,77+1,2+6,8+2*1,8	m		25,370
			m	25,370	
P12	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej  2*8,5*2	m		34,000
			m	34,000	
P13	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 12 cm.  10,3*3	m		30,900
			m	30,900	
P14	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm.  3,0	szt.		3,000
			szt.	3,000	
P15	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (1,8*2+0,9*2)*0,5+4*8,5*0,6	m2		23,100
			m2	23,100	
<b>A2</b>		<b>DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściany piwnic</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P16	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50  (13,77+6,8+2*1,8)*0,5	m2		12,085
			m2	12,085	
P17	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,77+6,8+2*1,8	m		24,170
			m	24,170	
P18	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III (13,77+6,8+2*1,8)*1,02*1,0	m3		24,653
			m3	24,653	
P19	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13,77+6,8+2*1,8)*2,32	m2		56,074
			m2	56,074	
P20	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa. (13,77+6,8+2*1,8)*2,32	m2		56,074
			m2	56,074	
P21	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowe na zimno.Każda następna warstwa. (13,77+6,8+2*1,8)*2,32	m2		56,074
			m2	56,074	
P22	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian,plyt.styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej	m2		56,074

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr1.  
Dociepl. ścian /szczyty: -wewnętrzny,  
południowy, zachodni/

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		(13,77+6,8+2*1,8)*2,32	m2	56,074	
P23	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO 2,32*4	m	9,280	9,280
P24	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubelkowej. (13,77+6,8+2*1,8)*1,22	m2	29,487	29,487
P25	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III (13,77+6,8+2*1,8)*1,02*1,0	m3	24,653	24,653
P26	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (13,77+6,8+2*1,8)*0,5	m2	12,085	12,085
P27	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,77+6,8+2*1,8	m	24,170	24,170
P28	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. (13,77+6,8+2*1,8)*1,3	m2	31,421	31,421
<b>A3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA - remont</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P29	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 3,0*3	szt.	9,000	9,000
P30	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy 9,0*3	m	27,000	27,000
P31	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 3,0	szt.	3,000	3,000
P32	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie 3,0	szt.	3,000	3,000
P33	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" 3,0	szt.	3,000	3,000
P34	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 3,0	pomiar	3,000	3,000
<b>E2</b>		<b>DOCIEPLENIE - SZCZYT ZACHODNI</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
<b>A1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIANY + rusztowanie</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P35	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 16 m. (10,86+2*1,8)*7,3+10,86*6,0*0,5	m2	138,138	138,138
P36	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,3*2	m	20,600	20,600
P37	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku 0,9*2*0,35+4*8,5*0,35	m2	12,530	12,530
P38	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10,86+2*1,8)*6,0+10,86*6,0*0,5	m2	119,340	119,340
P39	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 10,86*6,0+10,86*6,0*0,5	m2	97,740	97,740
P40	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 2*1,8*6,0	m2	21,600	21,600
P41	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 2*0,6*3*0,35	m2	1,260	1,260
P42	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT (10,86+2*1,8)*6,0+10,86*6,0*0,5	m2	119,340	119,340
P43	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (10,86+2*1,8)*6,0+10,86*6,0*0,5	m2	119,340	119,340
P44	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		27,600

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr1.  
Dociepl. ścian /szczyty: -wewnętrzny,  
południowy, zachodni/

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2*0,6*3+4*6,0	m	27,600	
P45	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy cokolowej, przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		14,460
		10,86+2*1,8	m	14,460	
P46	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej	m		17,000
		2*8,5	m	17,000	
P47	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15,0 cm.	m		15,000
		7,5*2	m	15,000	
P48	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm.	szt.		2,000
		2,0	szt.	2,000	
P49	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		21,300
		0,9*2*0,5+4*8,5*0,6	m2	21,300	
<b>A2</b>		<b>DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściana piwnic.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P50	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50	m2		7,230
		(10,86+2*1,8)*0,5	m2	7,230	
P51	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		14,460
		10,86+2*1,8	m	14,460	
P52	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3		14,749
		(10,86+2*1,8)*1,02*1,0	m3	14,749	
P53	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i mycie	m2		33,547
		(10,86+2*1,8)*2,32	m2	33,547	
P54	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Pierwsza warstwa.	m2		33,547
		(10,86+2*1,8)*2,32	m2	33,547	
P55	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa.	m2		33,547
		(10,86+2*1,8)*2,32	m2	33,547	
P56	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej	m2		33,547
		(10,86+2*1,8)*2,32	m2	33,547	
P57	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO	m		9,280
		2,32*4	m	9,280	
P58	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubelkowej.	m2		17,641
		(10,86+2*1,8)*1,22	m2	17,641	
P59	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		14,749
		(10,86+2*1,8)*1,02*1,0	m3	14,749	
P60	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		7,230
		(10,86+2*1,8)*0,5	m2	7,230	
P61	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		14,460
		10,86+2*1,8	m	14,460	
P62	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm.	m2		18,798
		(10,86+2*1,8)*1,3	m2	18,798	
<b>A3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA - remont.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P63	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi osadzone na konstrukcji stalowej za pomocą śrub	szt.		6,000
		3,0*2	szt.	6,000	
P64	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy	m		19,800
		6,6*3	m	19,800	
P65	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu	szt.		2,000
		2,0	szt.	2,000	
P66	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie	szt.		2,000
		2,0	szt.	2,000	

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr1.  
Dociepl. ścian /szczyty: -wewnętrzny,  
południowy, zachodni/

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P67	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"  2,0	szt.  szt.	  2,000	  2,000
P68	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy  2,0	pomiar  pomiar	  2,000	  2,000
<b>E3</b>		<b>DOCIEPLENIE - SZCZYT POŁUDNIOWY</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
<b>A1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIANY + rusztowanie</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P69	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m.  (10,86+2*1,8)*13,0+10,86*6,0*0,5	m2  m2	  220,560	  220,560
P70	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  13,0*2	m  m	  26,000	  26,000
P71	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników z blachy nie nadającej się do użytku  0,9*4*0,35+4*11,7*0,35	m2  m2	  17,640	  17,640
P72	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10,86+2*1,8)*11,6+10,86*6,0*0,5	m2  m2	  200,316	  200,316
P73	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian,plyt.styropian. grub. 12cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej 10,86*11,6+10,86*6,0*0,5	m2  m2	  158,556	  158,556
P74	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian,plyt.styropian. grub. 15cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej 2*1,8*11,6	m2  m2	  41,760	  41,760
P75	KNR-I 0-23 2614-0701	Docieplenie ościeży szer.do 30cm,plyt.styropian. grub 3,0cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygotow.podłoża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej 4*0,6*3*0,35	m2  m2	  2,520	  2,520
P76	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT (10,86+2*1,8)*11,6+10,86*6,0*0,5	m2  m2	  200,316	  200,316
P77	KNR-W 2-02 1519-0200	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  (10,86+2*1,8)*11,6+10,86*6,0*0,5	m2  m2	  200,316	  200,316
P78	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian systemem BSO 4*0,6*3+4*11,6	m  m	  53,600	  53,600
P79	KNR-I 0-23 2614-1100	Zamocowanie listwy czołowej,przy ocieplaniu ścian systemem BSO  10,86+2*1,8	m  m	  14,460	  14,460
P80	KNR 4-01 0414-1100	Wymiana deski czołowej  2*8,5	m  m	  17,000	  17,000
P81	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 15,0 cm.  13,1*2	m  m	  26,200	  26,200
P82	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm.  2,0	szt.  szt.	  2,000	  2,000
P83	KNR 2-02 0506-0201	Obróbki z blachy stalowej powlekanej - podokienniki, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,9*4*0,5+4*8,5*0,6	m2  m2	  22,200	  22,200
<b>A2</b>		<b>DOCIEPLENIE I IZOLACJA - ściana piwnic.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P84	KNR 4-01 0802-0500	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50  (10,86+2*1,8)*0,5	m2  m2	  7,230	  7,230
P85	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,86+2*1,8	m  m	  14,460	  14,460
P86	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III (10,86+2*1,8)*1,02*1,0	m3  m3	  14,749	  14,749
P87	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10,86+2*1,8)*2,32	m2  m2	  33,547	  33,547
P88	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa. (10,86+2*1,8)*2,32	m2  m2	  33,547	  33,547

SM."ZATOKA" B-wo, BM.J.Matejki Nr1.  
Dociepl. ścian /szczyty: -wewnętrzny,  
południowy, zachodni/

Lp. 1	Kod 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Ilości składowe 5	Razem 6
P89	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno. Każda następna warstwa. (10,86+2*1,8)*2,32	m2 m2	33,547	33,547
P90	KNR-I 0-23 2614-0101	Docieplenie ścian, płyt styropian. grub. 10cm system BSO przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygot. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (10,86+2*1,8)*2,32	m2 m2	33,547	33,547
P91	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systemem BSO 2,32*4	m m	9,280	9,280
P92	KNR 2-02 0607-0300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubelkowej. (10,86+2*1,8)*1,22	m2 m2	17,641	17,641
P93	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 (10,86+2*1,8)*1,02*1,0	m3 m3	14,749	14,749
P94	KNR 2-31 1105-0300	Remonty cząstkowe nawierzchni (opaski) z płyt betonowych kwadratowych 50x50 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (10,86+2*1,8)*0,5	m2 m2	7,230	7,230
P95	KNR 2-31 1201-0300	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10,86+2*1,8	m m	14,460	14,460
P96	KNR 2-02 0921-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. (10,86+2*1,8)*1,3	m2 m2	18,798	18,798
<b>A3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA - remont.</b>			<b>0,000</b>
		0,000		0,000	
P97	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 3,0*2	szt. szt.	6,000	6,000
P98	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy 13,6*3	m m	40,800	40,800
P99	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 2,0	szt. szt.	2,000	2,000
P100	KNR 4-03 0711-0200	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rury spustowej montowanej na ścianie 2,0	szt. szt.	2,000	2,000
P101	KNR 4-03 0711-0600	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik" 2,0	szt. szt.	2,000	2,000
P102	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 2,0	pomiar pomiar	2,000	2,000