

**SM"ZATOKA" B-wo, B.miesz.  
ul.Traugutta 7-17. Termomodernizacja.**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyczerpanie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>E1</b>	<b>45.10.00.</b>	<b>RUSZTOWANIE, ZABEZP.TERENU - (B.M.- Traugutta 7-17)</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P1	KNR 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 16 m. 36,6*2*16,0	m2		1171,200
P2	KNR 4-01 0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających 3,0*2,0*6	m2	1171,200	36,000
<b>E2</b>	<b>45.20.00.</b>	<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU, REMONT POKRYCIA.</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*36,65	m	73,300	73,300
P4	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (36,65*4+10,42*4)*0,35+10,42*4*0,55	m2	88,822	88,822
P5	KNR 4-01 0519-0100	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocnieniu pokrycia i zakitowaniu 36,65*10,42*2	m2	763,786	763,786
P6	KNR-I 0-22 0528-0100	Przygotowanie podłoża do renowacji starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej. 36,65*10,42*2	m2	763,786	763,786
P7	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty - krawęż okapu 12/18cm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. (4*36,65)*0,12*0,18	m3	3,167	3,167
P8	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr.10cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 36,65*10,42*2	m2	763,786	763,786
P9	KNR-I 0-22 0527-0100	Krycie dachów papą termozgrzewalną ze styropianem gr.8cm, dkd na podłożu betonowym 36,65*10,42*2	m2	763,786	763,786
P10	KNR-I 0-22 0529-0400	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej dkd o szerokości 30 cm 36,65*2+10,42*4	m	114,980	114,980
P11	KNR-I 0-22 0529-0600	Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej dkd ((1,64+0,6)*2+(1,28+0,6)*4)*6	m	72,000	72,000
P12	KNR 4-01 0735-0501	Przecieranie tynków zwykłych kategorii II lub III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszzone/ na kominach ponad dachem płaskim ((1,64+0,6)*2+(1,28+0,6)*4)*6*0,7	m2	50,400	50,400
P13	KNR 4-01 0203-1300	Uzupełnienie ubytków w elementach konstrukcji z betonu monolitycznego - czapek kominowych ((1,64*0,6)*2+(1,28*0,6)*4)*6	m2	30,240	30,240
P14	KNR-K 5 0301-0300	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm 2*36,65	m	73,300	73,300
P15	KNR-K 5 0301-0600	Montaż lei spustowych 4,0	szt.	4,000	4,000
P16	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (36,65*4+10,42*4)*0,35+10,42*4*0,55	m2	88,822	88,822
P17	KNR-K 5 0209-0700	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl	2,000	2,000
<b>E3</b>	<b>45.30.00.</b>	<b>REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
P18	KNR 4-03 0703-0800	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowe z dwoma łączkami przelotowymi naprężającymi obsadzonych na konstrukcji stalowej za pomocą śrub 2*2*6	szt.	24,000	24,000
P19	KNR 4-03 0704-0900	Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Linka o przekroju do 120 mm2, ciąg pionowy 10,9*6	m	65,400	65,400
P20	KNR 4-03 0711-0100	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny montowanej na dachu 2*6	szt.	12,000	12,000
P21	KNR 4-03 1205-0300	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 4*6	pomiar	24,000	24,000