

2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku mury ogn. parapety	$(13.80*2+13.15*8+6.70*4+3.50*8+5.50*2+12.60*2+3.0*2+6.80*4)*0.40$ $(1.47*159+0.90*5+1.52*10+1.15*55+2.32*12+1.80*6+1.18+1.40*20+4.40*4+4.37*4+1.76*3)*0.25$	m2 m2 m2	102.800 106.215	
					RAZEM	209.015
3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mury ogn. parapety	$(13.80*2+13.15*8+6.70*4+3.50*8+5.50*2+12.60*2+3.0*2+6.80*4)*0.60$ $(1.47*159+0.90*5+1.52*10+1.15*55+2.32*12+1.80*6+1.18+1.40*20+4.40*4+4.37*4+1.76*3)*0.42$	m2 m2 m2	154.200 178.441	
					RAZEM	332.641
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	$8.30+4.30*4+4.90*2+4.10*2+8.66*2+7.20*3+2.60*2+7.20*4+7.60*6+4.0*2+(8.26+8.95+10.40+11.20)*4+16.10*4+8.10*4+7.65*2$	m m	437.360	
					RAZEM	437.360
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	$12.0+6.40*2+13.0*2+6.80*2+6.60*2+24.45+3.50*2+24.66+12.60+24.60+33.46+31.90+3.50*2+21.0*2+23.50*2+3.75*6+24.0+23.00+21.0*2+20.0*2$	m m	483.770	
					RAZEM	483.770
6	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	483.77	m m	483.770	
					RAZEM	483.770
7	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	70	szt. szt.	70.000	
					RAZEM	70.000
8	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	56	szt. szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
9	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	437.36	m m	437.360	
					RAZEM	437.360
10	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm	56	szt. szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
11	KNR 0-17 2609-01	przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	3466.321	m2 m2	3466.321	
					RAZEM	3466.321
12	KNR 0-17 2609-02	przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm	$\{(1.47+1.70*2)*159+(0.90+1.70*2)*5+1.52*3*10+(1.15+1.70*2)*55+(2.32+2.0*2)*12+(1.80+1.18*2)*6+1.18*3+1.40*3*20+(4.40+2.0*2)*4+(4.37+1.70*2)*4+(1.76+0.55*2)*3\}*0.25$	m2 m2	338.320	

				RAZEM	338.320
13	KNR 0-17 2609-01	przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm do cokołu (2.67+24.65+5.50+12.60+5.30+6.0+24.60+2.20)*0.8	m2 m2	66.816	
				RAZEM	66.816
14	KNR 0-17 2609-04	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (4szt na 1m2) 3466.32*4	szt. szt.	13865.280	
				RAZEM	13865.280
15	KNR 0-17 2609-06	przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3466.321	m2 m2	3466.321	
				RAZEM	3466.321
16	KNR 0-17 2609-06	przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru (26.60+6.40+6.30+1.64+24.72+1.87+6.60+6.80+1.80+24. .45*2+3.50+2.67+24.65+5.50+12.60+5.78+6.0+24.60+2. 20+3.80+33.42+31.88+1.85+6.60+6.40+1.82+24.85+1.77 +6.30+6.54+1.72+26.60+25.0+24.0*2+23.50)*2.50	m2 m2	1172.950	
				RAZEM	1172.950
17	KNR 0-17 2609-07	przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 338.32	m2 m2	338.320	
				RAZEM	338.320
18	KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	otwory okienne	(1.47+1.70*2)*159+(0.90+1.70*2)*5+1.52*3*10+(1.15+ 1.70*2)*55+(2.32+2.0*2)*12+(1.80+1.18*2)*6+1.18*3+ 1.40*3*20+(4.40+2.0*2)*4+(4.37+1.70*2)*4+(1.76+0.55 *2)*3+(1.46+2.46*2)*2+(2.40+2.46*2)+(1.10+2.10*2)*2 +2.25*3*4	m	1410.960	
	narożniki ścian	7.94*2+(3.60*2*2+4.80*2+3.97*4+2.30*3)*2+8.90*2+1. 15*2+19.60+4.50*2+6.60*2+2.60*2+5.50*4+7.60*6+8.9 0*2+4.50*2+13.60+1.05*2+21.0*2+20.0*2+3.70*8+16.6 0*6	m	497.840	
	listwa startowa	26.60+6.40+6.30+1.64+24.72+1.87+6.60+6.80+1.80+24. 45+3.50+2.67+24.65+5.50+12.60+5.78+6.0+24.60+2.20+ 3.80+33.42+31.88+1.85+6.60+6.40+1.82+24.85+1.77+6. 30+6.54+1.72+26.60+24.00*3+3.50*2+25.00+23.50	m	475.730	
				RAZEM	2384.530
19	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3764.336	m2 m2	3764.336	
				RAZEM	3764.336

20	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(26.60*7.93)+(26.60*3.60)/2+(1.72*8.26*2)+(10.28*3.35*2)-			
		(1.47*1.70*15+0.90*1.70+1.52*1.52*2+0.90*0.90+0.90*1.65+2.40*2.46)	m2	304.274	
		{24.72*4.90+(24.72*4.50)/2+1.87*4.90-(1.47*1.70*8+1.10*1.45*2+1.52*1.52*2)}*2	m2	316.216	
		24.85*4.90+(24.72*4.50)/2+1.87*4.90-			
		(1.47*1.70*8+1.10*1.45*2+1.52*1.52*2)	m2	158.745	
		{(6.60*3.97+2.99*3.80+6.80*3.97)-(1.15*1.70*6)}*4	m2	211.320	
		(1.80*4.10+13.0*4)+(13.0*1.60)/2+(2.40*8.10+19.23*3.67+4.50*1.15*2+19.23*4.50+2.58*8.10+19.23*1.15)-			
		(1.15*1.42*4+1.47*1.70*18)	m2	248.178	
		{(3.50*7.20)-(1.15*1.70*3+2.30*1.10)}*4	m2 m2	67.220	
		(5.50*2.68)-(1.80*1.18+0.56*0.68)	m2	12.235	
		(24.65*6.68+2.67*6.68)-(1.15*2.0*4+2.32*2.0*12)		117.618	
		(12.60*1.80+5.50*5.0+12.60*5.10+6.10*7.20)-	m2		
		(1.80*1.18*5+1.15*1.40+1.20*2.05)		143.670	
		(5.78*2.70+24.60*6.30)-			
		(1.18*1.18+1.15*1.40*4+1.40*1.40*10+1.40*1.20*2+0.60*1.40*2)	m2	138.114	
		(33.46*7.60)-	m2		
		(0.49*1.40+0.60*1.40*2+1.15*1.40*8+1.47*1.70*16)		199.066	
		(31.90*7.60+13.0*4+1.85*4.20)-	m2		
		(1.15*1.40*8+1.47*1.70*18)		244.348	
		{(24.0*4.90)+(24.0*4.50)/2-	m2 m2		
		(1.47*1.70*8+1.10*1.45*2+1.52*1.52*2)}*2		287.594	
		(3.32*3.50-2.23*2.25)*2	m2	13.205	
		{(21.0*6.10+3.70*0.44)-			
		(1.45*2.31+4.40*2.0+4.37*1.70+1.47*1.70*2)}*2	m2	210.303	
		{(5.40*8.10+18.09*6.20+0.44*3.70)-			
		(1.47*1.70*4+1.45*2.30+4.40*2.0+4.37*1.70)}*2	m2	255.932	
		(3.75*4*16.60+5.0*3.70*2+5.0*4.40*2)-	m2		
		(1.47*1.70*4+0.82*1.47*2)	m2	317.593	
		26.60*3.70-(1.47*1.70*8+1.46*2.46)		74.836	
		22.90*3.70-(1.47*1.70*8+1.46*2.46)		61.146	
		(5.67*8.10+13.60*4.50+1.05*4.50*2+13.60*3.70+13.60*1.05+4.63*8.10)-	m2		
		(1.76*0.49+1.76*0.69*2+1.15*1.40*4+1.47*1.70*12)	m2	178.961	
		23.0*7.65-	m2		
		(1.15*1.40*4+1.47*1.70*12+1.40*0.48+1.40*0.68*2)		136.946	
		(2.67+24.65+5.50+12.60+5.30+6.0+24.60+2.20)*0.80		66.816	
				RAZEM	3764.336

30	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 44	miar pomiar	44.000	
				RAZEM	44.000
31	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (26.60+6.40+6.30+1.64+24.72+1.87+6.60+6.80+1.80+24.45+3.50+2.6+5.50+12.60+5.78+6.0+24.60+2.20+3.80+33.42+31.88+1.85+6.60+6.40+1.82+24.85+1.77+6.30+6.54+1.72+26.60+24.00*3+3.50*2+25.00+23.50)*0.50	m2 m2	225.505	
				RAZEM	225.505
32	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 24.60+2.20+3.80+33.42+31.88+1.85+6.60+6.40+1.82+24.85+1.77+6.30+6.54+1.72+26.60+24.00+3.50*2+25.00+23.50	m m	259.850	
				RAZEM	259.850
33	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 225.505	m2 m2	225.505	
				RAZEM	225.505
34	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 225.505	m2 m2	225.505	
				RAZEM	225.505
35	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 26.60+6.40+6.30+1.64+24.72+1.87+6.60+6.80+1.80+24.45+3.50+2.6+5.50+12.60+5.78+6.0+24.60+2.20+3.80+33.42+31.88+1.85+6.60+6.40+1.82+24.85+1.77+6.30+6.54+1.72+26.60+24.00*3+3.50*2+25.00+23.50	m m	451.010	
				RAZEM	451.010