

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4526000-7</b>	<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>			
1	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0535-04	(21.82+11.60)*0.5*5.0*2+(12.90*5.0*0.5)*2+(2.80*5.0+3.50*5.0)+(20.0*5.0)*2+(8.70*5.0*0.5)	m <sup>2</sup>	484.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.850</b>
2	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0421-01	(20.82+10.60)*0.5*2.0*2+(12.90*2.0*0.5)*2+(2.80*2.0+3.50*2.0)+(20.0*2.0)*2	m <sup>2</sup>	181.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.240</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	21.80+12.70*2+2.80+3.50+19.15+8.70+21.75	m	103.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.100</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	8.30*10	m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	103.10*0.35	m <sup>2</sup>	36.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.085</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas okapowy ,	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	104.50*0.80	m <sup>2</sup>	83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
7	KNR-W 2-02	Kątownik monterski zabezpieczony antykorozyjnie pod deskę opapową	m		
d.1	1217-02	104.50	m	104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
8	NNRNKB	Montaż deski okapowej zaimpregnowanej grub. 25mm	m		
d.1	202 0421-02	104.50	m	104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1	0519-04	104.50	m	104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	106.0*0.25	m <sup>2</sup>	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1	0526-04	106.0	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
12	KNR 2-02	Montaż wywiewek kanalizacyjnych na styku i ponad dachem z blachy powlekanej	szt.		
d.1	0513-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>4541000-4</b>	<b>DOCIEPLENIE SCIAN</b>			
13	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1603-02	104.50*8.0	m <sup>2</sup>	836.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>836.000</b>
14	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01	104.50*8.0	m <sup>2</sup>	836.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>836.000</b>
15	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	1.30*1.70*35+1.50*1.70*11+1.60*2.30*4+1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>	122.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.120</b>
16	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-elewacja	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-01	836.0-(122.12+1.0*4.0*2)	m <sup>2</sup>	705.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.880</b>
17	KNR 4-01	Podmurowanie elementu ozdobnego na ścianie frontowej na zaprawie cementowej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-04	4.80*1.20*0.25	m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, na podmurowanej części elewacji	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-02	4.80*1.20*2	m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.2 0211-03	Skucie gzymsów $(12.70*2+20.40+10.80+3.50+18.85)*0.30$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.685</b>
20	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 705.880+1.0*4.0*2+4.50*1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	719.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.280</b>
21	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grub. 12 cm EPS 70- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikonowej dwukolorowej z dodatkiem środka przeciwigłonowego 719.280	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	719.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.280</b>
22	KNR 0-23 d.2 0933-02	Minus wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków j gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie-w miejscu położenia płytek elewacyjnych 104.50*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
23	KNR 0-23 d.2 2612-02	Przyklejenie imitacji gzymsów ze styropianu 104.50*2*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki o wym. 20*30 cm we wszystkich narożnikach przy otworach 0.20*0.30*46*4+0.20*0.30*2*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
25	KNR 0-23 d.2 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi grub. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-silikonowej $\{(1.30+1.70*2)*35+(1.50+1.70*2)*11+(1.60+2.30*2)*4+(1.0+2.0*2)*1\}*0.40$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.280</b>
26	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 248.200+(8.0*8)	m		
			m	312.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.200</b>
27	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 104.50	m		
			m	104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek - parapety zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku $(1.30*35+1.50*11)*0.35$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
29	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety okienne- $(1.30*35+1.50*11)*0.55$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
30	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 34.100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
31	KNR AT-22 d.2 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych ceramicznych polerowanych szklawionych mrozoodpornych 60x30 cm - gat. I na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grubości 4 mm- 104.50*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
32	KNR AT-22 d.2 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 60x30 cm ceramicznych polerowanych szklawionych mrozoodpornych na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grubości 4 mm- wnęka wejściowa w ścianie frontowej 1.0*4.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych ryflowanych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm-zejście do kotłowni $\{(0.30+0.16)*3*1.50+1.50*1.0+1.20*1.50*2\}$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.170</b>
34	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Skucie płytek ze schodów wejściowych $5.0*(0.30+0.16)*2+0.60*(0.30+0.16)*2+3.0*1.20+2.80*1.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.952</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 2113-02	Obłożenie schodów zewnętrznym granitem grub. 4 cm zaimpregnowanym $5.0*(0.30+0.16)*2+0.60*(0.30+0.16)*2+3.0*1.20+2.80*1.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.952</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.2 0213-01	Skucie opaski betonowej wsp. do R=0,40 94.50*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		37.800
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
37	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 104.50*0.70*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		73.150
				<b>RAZEM</b>	<b>73.150</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 104.50*0.70*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		73.150
				<b>RAZEM</b>	<b>73.150</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej 104.50*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		104.500
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
40	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych styrodur FS 100 grub. 10 cm do ścian fundamentowych 104.50*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		104.500
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
41	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 104.50*1.0*0.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		73.150
				<b>RAZEM</b>	<b>73.150</b>
42	NNRNKB d.2 231 0511-03	Wykonanie opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/ m <sup>2</sup> 94.50*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		47.250
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>
43	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 94.50	m		
			m		94.500
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
44	kalkulacja d.2 własna	Wymiana przyłącz energetycznego wraz ze skrzynką 1	kpl		
			kpl		1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 705.88*0.01+37.80*0.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		9.705
				<b>RAZEM</b>	<b>9.705</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 705.88*0.01+37.80*0.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		9.705
				<b>RAZEM</b>	<b>9.705</b>
47	KNR-W 5-10 d.2 0201-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 18 kg/m na napięcie znamionowe 110kV w rowach kablowych ręcznie do podświetlenia budynku 140	m		
			m		140.000
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
48	KNR-W 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton- instalacja do zegara 20	m		
			m		20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
49	KNR-W 5-08 d.2 0505-08	Montaż opraw architektonicznych najazdowych do gruntowych IP 66 16	kpl.		
			kpl.		16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
50	kalkulacja d.2 własna	Montaż zegara z kurantem 1	kpl		
			kpl		1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA DRZWI</b>			
51	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 5	szt.		
			szt.		5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52	KNR 0-19 d.3 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z ciepłego aluminium oszkłonych górą z samozamykaczem i 2 zamkami- łącznie z ościeżnicą 1.60*2.30*2+1.60*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		13.760
				<b>RAZEM</b>	<b>13.760</b>
53	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szklonych górą z zimnego aluminium łącznie z ościeżnicą - wyposażony w 1 zamek 1.0*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-02 d.3 1220-04 poz. zast.	Montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu w konstrukcji aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		22.0	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
55	kalkulacja d.3 własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR-W 2-02 d.3 1210-02poz. zast.	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych i drzwiowych z pomalowaniem	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.70*4+2.10*1.0+1.60*2.30	m <sup>2</sup>	15.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.980</b>
57	KNR 13-14 d.3 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku	km		
		0.200	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
58	KNR-W 2-02 d.3 1219-04 ana- logia	Demontaż i ponowny montaż komina wentylacyjnego przy kotłowni wsp. do R	szt.		
		= 4	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 13-14 d.3 0301-03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ułożoną w ziemi z ręcznym wykopem	km		
		0.100	km	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
60	KNR 5-08 d.3 0311-01	Montaż dzwiczek pomiarowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>OCIEPLENIE STROPU</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR-W 4-01 d.4 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		201.2+157	m <sup>2</sup>	358.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.200</b>
62	KNR-W 4-01 d.4 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy następny 1 cm grubości za 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10 201.2+157	m <sup>2</sup>	358.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.200</b>
63	KNR 4-04 d.4 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do wyrzucania zasyпки ze stropu	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64	KNR 4-04 d.4 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
65	KNR 4-04 d.4 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
66	KNR-W 4-01 d.4 0415-01 ana- log.	Montaż legarów drewnianych na stropie	m		
		14*11.50+15*7.50	m	273.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.500</b>
67	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych grub. 10 cm na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		358.200	m <sup>2</sup>	358.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.200</b>
68	KNR-W 2-02 d.4 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa-układane mijankowo grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		358.200	m <sup>2</sup>	358.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.200</b>
69	KNR-W 4-01 d.4 0819-03	Przybicie do do legarów płyt OSB lakierowanych grub. 2,5cm	m <sup>2</sup>		
		358.200	m <sup>2</sup>	358.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.200</b>
70	KNR-W 5-08 d.4 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-oświetlenie strychu	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 5-08 d.4 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie-oświetlenie strychu	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-oświetlenie strychu	kpl.		
			kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73	KNR-W 5-08 d.4 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża-oświetlenie strychu	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
74	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk 2.50*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
75	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm-podjazd 6.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
76	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> -podjazd-koszt polbruk z odzysku 6.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
77	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwentaryzacja 0.0135	km		
			km	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
78	KNR 2-01 d.5 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV 135*0.60*1.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
79	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 135*0.60*1.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
80	KSNR 4 d.5 1301-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 25 cm-podsypka i obsypka 135*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
81	KNR-W 2-18 d.5 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 135.0	m		
			m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
82	KSNR 4 d.5 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 2 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KSNR 4 d.5 1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości -2	0.5m		
			0.5m	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
84	KNR 2-18 d.5 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 135	m		
			m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
85	KNR-W 2-18 d.5 0114-04	Montaż rewizji w rurach spustowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6		<b>KOMIN ZE STALI KWASOODPORNEJ</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86	KNR-W 4-01 d.6 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV-fundament pod komin 0.80*0.80*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
87	KNR-W 2-02 d.6 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*0.80*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
88	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.020	t		
			t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-05 d.6 0206-02	Kominy stalowe o średnicy do 1000 mm ze stali kwasoodpornej 0.300	t		
			t	0.300	
90	KNR 2-15 d.6 0302-09	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych-podłączenie do komina 16.0	m	RAZEM	0.300
			m	16.000	
91	KNR-W 4-01 d.6 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej-dla podłączenia komina 1	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	1.000	
92	KNR-W 4-01 d.6 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-dla osadzenia wentylacji typu ZET 2	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	2.000	
93	KNR 2-02 d.6 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm-typu ZET 2	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	2.000	
7		<b>REMONT SALI KONFERENCYJNEJ</b>		RAZEM	2.000
94	KNR-W 4-01 d.7 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.20*1.0*4.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.800	
95	KNR-W 4-01 d.7 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 7.75*2	m	RAZEM	4.800
			m	15.500	
96	KNR-W 4-01 d.7 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 7.75*2	m	RAZEM	15.500
			m	15.500	
97	KNR-W 4-01 d.7 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.30*1.10	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.500
			m <sup>2</sup>	1.430	
98	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.80+1.430*0.07+4.920	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.430
			m <sup>3</sup>	9.820	
99	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 4.80+1.430*0.07+4.920	m <sup>3</sup>	RAZEM	9.820
			m <sup>3</sup>	9.820	
100	KNR-W 4-01 d.7 0819-03	Przybicie płyty OSB po rozebranych kominie do stropu 1.0*1.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.820
			m <sup>2</sup>	1.200	
101	KNR-W 4-01 d.7 0339-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 7.77*2	m	RAZEM	1.200
			m	15.540	
102	KNR-W 4-03 d.7 1002-01	Mechaniczne wiercenie otworów w ceownikach dla osadzenia śrub 16*2	otw.	RAZEM	15.540
			otw.	32.000	
103	KNR-W 4-01 d.7 0318-05	Montaż belek z ceownika 300mm 7.75*2	m	RAZEM	32.000
			m	15.500	
104	KNR-W 4-01 d.7 0203-02	Wypełnienie ceownika betonem 7.75*2*0.10*0.30	m <sup>3</sup>	RAZEM	15.500
			m <sup>3</sup>	0.465	
105	KNR-W 2-02 d.7 1219-04 analogia	Skręcenie belek na śruby M20 co 50 cm współczynnik do R=0.7 32	szt.	RAZEM	0.465
			szt.	32.000	
106	KNR-W 4-01 d.7 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek 7.75*2	m	RAZEM	32.000
			m	15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 4-01 d.7 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7.75*2*(0.30+0.10)	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.500
			m <sup>2</sup>	6.200	
108	KNR-W 4-01 d.7 0404-01	Obudowa beli boazerią z listew drewnianych wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem 7.75*2*(0.30+0.10+0.38)	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.200
			m <sup>2</sup>	12.090	
109	KNR-W 4-01 d.7 0348-04	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowej 3.50*3.0*0.40+1.20*1.50*0.40	m <sup>3</sup>	RAZEM	12.090
			m <sup>3</sup>	4.920	
110	KNR-W 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu- na ścianach filarów 3.0*0.40*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.920
			m <sup>2</sup>	2.400	
111	NNRNKB d.7 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 3.0*0.40*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.400
			m <sup>2</sup>	2.400	
112	NNRNKB d.7 202 2809-05	Osadzenie listew narożnikowych 3.0*2*2	m	RAZEM	2.400
			m	12.000	
113	KNR-W 4-01 d.7 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-po rozebraniu kominie 1.20*1.30*0.30	m <sup>3</sup>	RAZEM	12.000
			m <sup>3</sup>	0.468	
114	KNR-W 2-02 d.7 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.020	t	RAZEM	0.468
			t	0.020	
115	KNR-W 4-01 d.7 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-dla osadzenia wentylacji typu ZET- w sali konferencyjnej i w pomieszczeniach na parterze 10	szt.	RAZEM	0.020
			szt.	10.000	
116	KNR 2-02 d.7 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm-typu ZET 10	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000