

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Dach</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ogniomury (7.90+3.50+4.90+6.00+6.00+4.90+7.30+7.80+0.50+10.90+5.50+5.50+5.50+3.50)*0.40+(7.90+3.50+4.90+6.00+6.00+4.90+7.30+7.80+0.50+10.90+5.50+5.50+3.50)*0.20+<obróbka szybu windowego>(2.50+3.20+2.50+3.20)*0.30+(2.50+3.20+2.50+3.20)*0.15+<obróbki daszków nad wejściem elew. półn. przyb. elew. zachodnia i wschodnia przy szybie windy>(2.90+2.35+2.35)*0.30+(3.10+3.10+2.70+2.70)*0.30+(5.30+1.90+1.90)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.340</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku- wiatrołapy 2.80*3.00	m m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku- dach, wiatrołapy 2.80*3.00+1.80+<strona wschodnia>1.50+2.50	m m	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0512-01 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt z poliwęglanu- wejścia do budynku- konstrukcja nośna aluminiowa do wykorzystania (1.90*2.80)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
5	KNR-W 4-03 d.1 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym- kominy ponad dachem (0.57+1.00)*2.00+(1.70+0.57)*2.00+(2.40+0.57)*2.00+(1.60+0.57)*2.00+(0.90+0.57)*2.00+(1.20+0.57)*2.00+(0.80+0.60)*2.00+(1.40+0.57)*2.00+(1.60+0.57)*2.00+(1.06+0.57)*2.00+(0.57+1.37)*2.00+(1.60+0.57)*2.00+(0.80+0.57)*2.00+(0.60+0.57)*2.00+<zwody poziome>2.40+0.50+2.10+0.80+0.35+2.80+0.40+0.90+1.00+0.80+0.40+2.00+1.20+2.20+1.50	m m	71.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.430</b>
6	KNR 4-03 d.1 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych- czapy kominowe betonowe 6.00*9.00+4.00*5.00+8.00	szt. szt.	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )- kominy ponad dachem (0.90*1.00)*2.00+(0.60*1.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej- analogia dla płyt OSB gr. 6 mm pod obróbki blacharskie ogniomurów i czapek kominowych (7.90+3.50+4.90+6.00+6.00+4.90+7.30+7.80+0.50+10.90+5.50+5.50+3.50)*0.40+<szyb windy>(2.50+3.20+2.50+3.20)*0.30+<czapy kominów>(1.00*0.60)+(1.70*0.60)+(2.40*0.60)+(1.60*0.60)+(0.60*0.90)+(1.20*0.60)+(0.80+0.60)+(1.40*0.60)+(0.90*0.60)+(1.06*0.60)+(1.37*0.60)+(0.80*0.60)+(1.37*0.60)+<ogniomury daszku od strony pół. przyb. od strony zachodniej i przy szybie windy>(2.90+2.35+2.35)*0.30+(5.30+1.90+1.90)*0.30+(3.10+2.70+2.70+3.10)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.410</b>
9	KNR 0-22 d.1 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (5.50*7.00)+(3.50*7.00)+(4.50*5.50)+(5.50*4.90)+(7.90*5.50)+(10.50*7.50)+(2.50*3.20)+(5.30*1.90)+(2.90*2.35)+(3.10*2.70)+(2.90+2.35+2.35)*0.35+(3.10+2.70+3.10+2.70)*0.30+(2.70+3.20+2.70+3.20)*0.30+(7.90+3.50+4.90+6.00+6.00+4.90+7.30+8.30+10.90+5.50+5.50+3.50)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.805</b>
10	KNR 0-22 d.1 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie- gr. papy podkładowej (wentylacyjnej) miń. 4,6 -0,2mm, wieszchniego krycia 5,2-0,2mm, modyfikowana SBS na włóknie poliestrowej, gramatura osnowy miń. 200g/m2, zawartość asfaltu/modyfikowanegoSBS min. 3000g/m2- lub inny system o równoważnych parametrach technicznych i jakościowych materiałów wraz z pasem pionowym wys. 35 cm ogniomurów 305.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.805</b>
11	KNR-W 4-02 d.1 40203-04 analogia	Demontaż krętek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm- analogia dla zabezpieczeń otworów kominowych do ponownego montażu 13.00	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
12	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- kominy ponad dachem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.00*0.70+0.57*1.00)*2.00+(1.70*1.05+0.57*1.05)*2.00+(2.40*1.30+0.57*1.30)+(1.60*1.10+0.57*1.10)*2.00+(0.90*1.00+0.57*1.00)*2.00+(1.20*1.00+0.57*1.00)*2.00+(1.20*1.00+0.57*1.00)*2.00+(0.80*0.80+0.57*0.80)*2.00+(1.40*0.80+0.57*0.80)*2.00+(1.60*1.00+0.57*1.00)*2.00+(1.06*0.70+0.57*0.70)*2.00+(1.37*0.70+0.57*0.70)*2.00+(1.37*0.70+0.57*0.70)*2.00+(1.40*0.80+0.57*0.80)*2.00$	m <sup>2</sup>	46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
13	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm do ścian 46.512	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
14	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 187.00	szt.  szt.	  187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
15	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 46.512	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
16	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS ARKOL SX lub o równoważnych parametrach technicznych pod tynki silikatowe 46.512	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
17	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT ASX gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej lub inny o równoważnych parametrach technicznych 46.512	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
18	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT NiR gr. 2 mm II gr. kolorów wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome lub inny o równoważnych parametrach technicznych 46.512	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.512</b>
19	KNR 2-17 d.1 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych- analogia dla zabezpieczeń otworów kominowych pochodzących z demontażu UWAGA wycenić R 13.00	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	KNR 0-44 d.1 0105-04	Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej PLASTIKOL 2 z wtopionym welonem szklanym bez względu na podłoże- izolacja wpustów wewnętrznych dla wód opadowych z PCV 2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- ogniomury i czapy kominowe- kolor niebieski jak fasada aluminiowa 52.410	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.410</b>
22	KNR 5-08 d.1 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą- czapki kominowe betonowe 82.00	szt.  szt.	  82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim- czapki kominowe i zwody poziome montowane do obróbek blacharskich ogniomurów 71.43	m  m	  71.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.430</b>
24	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych do obróbek blacharskich ogniomuru 5.00	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar . pomiar .	  5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNR 0-19 d.1 1024-11 analogia	Montaż pokrycia daszków wiatrołapów od strony zachodniej i południowej płytami poliwęglanowymi- poliwęglan 5-cio komorowy przezroczysty, wsp. przenikania ciepła U(W)/mK)1,8, izolacja akustyczna 21 dB, wsp. przenikania światła (%) 62, zakres temperatur użytkowania -40 st.C do +120 st. C, gęstość 1,19g/cm3- uwaga na istniejącej konstrukcji wsporczej (2.80*1.90)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze niebieskim 1.80+1.50+2.50	m  m	  5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
<b>2</b>		<b>Elewacje</b>			
29	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- podokienniki zewnętrzne (0.30*0.90)*45.00+<obróbki zadaszenia poliwęgl. pas podrynowy>(0.25*2.80)*3.00+<obróbka pozioma przy elew. północnej>(2.90*0.80)+ <podokienniki okien 160x180 elew. wschodniej>(1.64*0.30)*12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.474</b>
30	KNR-W 4-02 d.2 0120-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm- analogia dla demontażu przewodów odprowadzających skropliny urządzeń klimatyzacyjnych zamontowanych na elewacji wschodniej 5.80*2.00	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
31	KNR 4-03 d.2 1001-16	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie- dla instalacji odprowadzającej skropliny urządzeń klimatyzacyjnych zamontowanych na elewacji wschodniej 11.600	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
32	KNR-W 2-15 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- analogia dla montażu przewodów jak poz. 22 11.600	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
33	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 11.600	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
34	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- podokienniki zewnętrzne, wiatrołap wejść do budynku i bróbka element przy wejściu od strony północnej w kolorze niebieskim 22.474	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.474</b>
35	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- wszystkie elewacje wraz z cokołami i ściankami studzienek dświetlających pom. piwnic <elew. zachodnia>(21.50*11.20)+(0.64*1.10)*4.00+(3.40*1.10)*4.00+(5.00*0.65)*2.00+(3.70*1.80)+(1.00*1.90)+(0.85*0.30)*18.00+[(1.60*0.30)*2.00]*18.00+(0.70*0.30)*4.00-<otwory>(1.60*0.85)*18.00-(10.40*6.80)-(10.40*1.80)-(2.80*2.80)*2.00+<elew. południowa>(3.70*3.70)+(7.80*10.50)+(3.60*8.40)+(1.20*11.20)+(0.85*0.30)*6.00+[(1.60*0.30)*2.00]*6.00-<otwory>(8.80*3.40)-(1.60*0.85)*6.00-(3.60*2.80)+<elew. północna>(7.40*11.20)+(2.90*12.30)+(0.80*10.50)+[(1.60*2.00)*4.00]*0.30+(0.85*0.30)*4.00+[(0.26*0.90)*4.00]*4.00+(2.90*2.35)+(0.85*0.30)*8.00-<otwory>(3.30*8.80)-(1.60*0.85)*4.00-(1.90*2.70)+<elew. wschodnia>(21.50*11.20)+(4.90*11.20)+(3.10*1.40)+(2.70*1.40)+(1.30*1.90)*2.00+(0.63*1.30)*2.00+(4.60*1.30)*2.00+(0.95*1.30)*2.00+(1.60*0.30)*2.00+(1.80*0.30)*24.00+[(1.60*0.30)*21.00]*0.30+(0.85*0.30)*21.00+[(0.85*0.30)*4.00]*6.00-<otwory>(2.70*2.80)-(1.60*1.80)*12.00-(1.60*0.85)*16.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  659.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.292</b>
36	KNR 0-17 d.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS AKROL SX pod tynki silikatowe lub inny o równoważnych parametrach technicznych 659.292	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  659.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.292</b>
38	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- wejście od strony północnej (2.70*2.00)+1.90	m  m	  7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
39	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.60*0.30)*34.00+(0.85*0.30)*17.00+(1.80*0.30)*24.00+(1.60*0.30)*12.00+(0.80*0.30)*27.00+(1.60*0.30)*36.00+(0.85*0.30)*18.00+(0.80*0.30)*4.00+(1.60*0.30)*12.00+(0.85*0.30)*6.00+(0.85*0.30)*4.00+(1.60*0.30)*8.00+(0.85*0.30)*4.00+(0.50*1.90)*1.00+(0.50*2.70)*2.00$	m <sup>2</sup>	85.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.505</b>
40	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 659.292-85.506	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	573.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.786</b>
41	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS ARKOL SX pod tynki silikatowe lub inny o równoważnych parametrach technicznych 659.292	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	659.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>659.292</b>
42	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT ASX gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej lub inna o równoważnych parametrach technicznych 573.786	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	573.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.786</b>
43	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT ASX gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm lub inna o równoważnych parametrach technicznych 85.505	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.505</b>
44	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT N i R II gr. kolorów gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome lub inny o równoważnych parametrach technicznych 573.786	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	573.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.786</b>
45	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS SILIKAT N i R gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm lub inny o równoważnych parametrach technicznych - bez okienek piwnicznych, cokołu i ścianek studzienek doświetlających pom. piwnic $(1.60*0.30)*12.00+(1.80*0.30)*24.00+(1.60*0.30)*34.00+(1.60*0.30)*36.00+(0.85*0.30)*18.00+(1.60*0.30)*12.00+(0.85*0.30)*6.00+(1.60*0.30)*8.00+(0.85*0.30)*4.00+(0.50*1.90)*1.00+(2.70*0.50)*2.00$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.710</b>
46	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS DEKO M (mozaikowy) gr. 1,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome lub inny o równoważnych parametrach technicznych - cokoły wokół budynku, ściany wewnętrzne i zewn. ponad poziomem gruntu studzienek doświetlających pom. piwnic, słupy szt.4 podestu wejścia od strony północnej $(3.70+7.80+1.20+2.70)*0.20+(2.90*1.60)+[(0.26*4.00)*0.90]*4.00+(4.80*0.90)+<policzki podestu>(2.35*0.15)*2.00+(2.70*0.20)+(11.20*0.80)+(4.10*0.50)+(4.90*0.80)+(2.70*0.80)*2.00+(3.10*1.00)+(1.90*1.30)*4.00+(0.63*1.30)*4.00+(4.10*1.10)*2.00+(0.90*1.10)*2.00$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.535</b>
47	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych- kratki wentylacyjne z blachy nierdzewnej 30x115 cm- stropodach szt. 4, 00 i 15x15 PCV szt.1 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	KNR 4-03 d.2 0405-08 analogia	Wymiana natynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> - analogia dla puszek kontrolnych POH zwodów pionowych instalacji odgromowej 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	TZKBNK XX d.2 7903-01 analogia	Wymiana uszczelek infiltracyjnych skrzydeł okiennych (uszczelki EPDM- silikonowe powlekane warstwą silikonu o twardości 60 stopni w.g skali Shore'a) na powierzchnie płaskie o dług.ponad 0.5 m <elewacja zachodnia>[(0.85*2.00)+(1.60*2.00)]*32.00+<elewacja północna>[(0.85*2.00)+(1.60*2.00)]*13.00+<elewacja południowa>[(0.85*2.00)+(1.60*2.00)]*10.00+<elewacja wschodnia>[(1.80*4.00)+(1.60*2.00)]*12.00+[(0.85*2.00)+(1.60*2.00)]*17.00	m		
			m	477.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.600</b>
50	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach elewacyjnych okien zespolonych i fasad aluminiowych 234.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	234.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane- podjazd dla osób niepełnosprawnych- pochwyty z rur fi 50 mm na wysokości 90 i 75 cm w dwóch równoległych pasach, zewnętrzne krawędzie pochwyty winny być wydłużone na końcach pochylni o 30 cm i zaokrąglone w dół, na wysokości 7 cm od podłoża podjazdu zamontować cokolik zabezpieczający, wykonanie z profili ze stali nierdzewnej 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
67	KNR 7-12 d.3 0101-02 9905-1 - oczyszczenie do kl. III po- wierzchni o I lub II stopniu zniszczenia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- kraty zabezpieczające studzienki doświetlające pom. piwnic  (1.00*3.40)*2.00+(4.60*1.00)*2.00+(4.10*1.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.560</b>
68	KNR 7-12 d.3 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych 22.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.560</b>
69	KNR 7-12 d.3 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych 22.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.560</b>
70	KNR 2-02 d.3 1210-03 analogia	Kraty ponad 2 m <sup>2</sup> - montaż krat studzienek doświetlających pom. piwnic- materiał z demontażu wycenić „R” wsp. do „R” 0,60 22.560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.560</b>
71	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm pod opaskę wokół budynku 4.288+21.750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.038</b>
72	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- 37.300	m m	37.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.300</b>
73	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepy- mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- opaska 26.038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.038</b>
74	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- opaska 26.038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.038</b>
75	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska 47.300	m m	47.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.300</b>
76	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska 26.038	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.038</b>
<b>4</b>		<b>Rusztowania, wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji</b>			
77	KNR 4-01 d.4 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozebranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km (11.60*0.03)+(24.080*0.02)+(21.75*0.06)+(4.28*0.05)+(37.30*1.0*0.06)+ (24.09*0.05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.791</b>
78	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozebranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 5.791	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.791	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.791</b>
79	d.4 kalk. własna	Utylizacja płyt poliwęglanowych- 15,950m <sup>2</sup> *0,50Kg/m <sup>2</sup> 15.950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
80	KNR 2-02 d.4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 720.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	d.4 kalk. własna	Czas pracy rusztowań- tabl.9923 pkt.5.14 KNR-2-02 C=N:SxW	mg		
		763.10	mg	763.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.100</b>