

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont posadzki balkonów wraz z demontażem i montażem balustrady z wypełnieniem szybą hartowaną</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 17.51	m m	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
3 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr. 4 cm 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
4 d.1	KNNR 2 1301-04-analogia	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym z wypełnieniem ze szkła hartowanego 17.51	m m	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
5 d.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
6 d.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 4 cm 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
8 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 17.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.510</b>
9 d.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 23.60	m m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
10 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(2*3.45+2+3.58)*0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.496</b>
11 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
12 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
13 d.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie odpadów na Składowisku 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie izolacji ścian fundamentowych</b>			
14 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie przy budynku podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1.174	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.174</b>
15 d.2	KNR 2-31 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni przy scianie szczytowej z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.40*1.0	m <sup>2</sup>	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
16	KNR 4-01 d.2 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 142.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	142.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.210</b>
17	KNR-W 4- d.2 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej cokołu sciany szczytowej z płytek klin- kierowych 7.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
18	KNR 0-23 d.2 2611-01- analogia	Przygotowanie starego podłoża ściany fundamentowej pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 99.452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.452</b>
19	KNR-W 2- d.2 02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 99.452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.452</b>
20	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 99.452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.452</b>
21	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 99.452	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.452</b>
22	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 130.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.250</b>
23	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 48.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.240</b>
24	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 87.0	m m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
25	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 42.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.450</b>
26	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.450</b>
27	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1.174	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.174</b>
28	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1.174	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.174</b>
29	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 130.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.250</b>
30	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 130.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.250</b>
31	wycena in- d.2 dywidualna	Opłata za składowanie odpadów na Składowisku 131.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.420</b>
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych budynku</b>			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
32	KNNR-W 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianie tylnej budynku 267.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.440	 <b>267.440</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>267.440</b>
33	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 762.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 762.186	 <b>762.186</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>762.186</b>
34	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 762.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 762.186	 <b>762.186</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>762.186</b>
35	KNNR-W 2 d.3 W1602-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - meto- da lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1.5 mm - ściany 29.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.430	 <b>29.430</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29.430</b>
36	KNNR-W 2 d.3 W1602-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - meto- da lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1.5 mm - ściany 535.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.690	 <b>535.690</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>535.690</b>
37	KNNR-W 2 d.3 W1602-02	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - meto- da lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1.5 mm - ściany boczne loggi 72.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.820	 <b>72.820</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>72.820</b>
38	KNNR-W 2 d.3 W1602-01	Docieplenie ściany szczytowej budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - metoda lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakłada- nej ręcznie o grub. 1.5 mm - ściany 134.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.960	 <b>134.960</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>134.960</b>
39	KNNR-W 2 d.3 W1602-02	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - meto- da lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1.5 mm - ściany boczne loggi 10.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.150	 <b>10.150</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
40	KNNR-W 2 d.3 W1602-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - metoda lekka przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1.5 mm - ościeża 63.652	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.652	 <b>63.652</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>63.652</b>
41	KNNR-W 2 d.3 W1602-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za stosowanie wzmocnień z listwy aluminiowej miejsc szcze- gólnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 60.87	m m	 60.870	 <b>60.870</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>60.870</b>
42	KNNR-W 2 d.3 W1602-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za stosowanie wzmocnień z listwy aluminiowe startowej miejsc szczególnie narażonych - cokoły 97.86	m m	 97.860	 <b>97.860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>97.860</b>
43	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm połączenie z sąsiednim budynkiem 13.25*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.975	 <b>3.975</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.975</b>
44	KNR 0-28 d.3 2628-01 analogia	Wykonanie boni w styropianie za pomocą listwy o szerokości 55mm i głębokości 22mm 584.86	m m	 584.860	 <b>584.860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>584.860</b>
45	NNRNKB d.3 202 0541- 02 - analo- gia	(z.VI) Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.30cm 126.80*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.040	 <b>38.040</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.040</b>
46	KNR-W 2- d.3 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową wg. kolorystyki ele- wacji	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		846.702	m <sup>2</sup>	846.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>846.702</b>
47	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową cokołu wg. kolorystyki elewacji 28.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
48	KNR 4-01 d.3 1212-05	Oczyszczenia i dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych 58.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.630</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana drzwi wejściowych na przesuwne automatyczna wraz z automatyką</b>			
49	KNNR 7 d.4 0703-01 z.o.3.4.	Demontaż istniejącej zabudowy wiatrolapu 9.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.820</b>
50	KNNR 7 d.4 0703-03	Montaż przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - zabudowa wiatrolapu 9.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.820</b>
51	KNNR 7 d.4 0506-01 z.o.3.4.	Demontaż daszku nad drzwiami wejściowymi 2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
52	KNR 4-02 d.4 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 4-01 d.4 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR 4-02 d.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 1.20	m		
			m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
55	KNNR 4 d.4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych w gotowych bruzdach 3.80	m		
			m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
56	KNR-W 2-02 d.4 15 0418-07	Montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego o wysokości 600mm i długości 1600 mm o mocy grzewczej 830W - z zespołem przyłączeniowym - kpl. 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 2-15 d.4 0415-01 - analogia	Montaż głowicy termostatycznej 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-15 d.4 0415-05	Montaż zaworu grzejnikowego odpowietrzającego 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR-W 9 d.4 111-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 2.0	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40.0	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
61	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40.0	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
62	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd po instalacjach elektrycznych o szerokości do 50 mm 40.0	m		
			m	40.000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
63	KNNR 9 d.4 0401-08	Demontaż dzwonka 230V	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNNR 9 d.4 0401-08	Demontaż włącznika oświetleniowego zewnętrznego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-01 d.4 0354-15 - analogia	Wykucie z muru uchwytu na flagi	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 4-01 d.4 0355-04	Oczyszczenie sposobem ręcznym i przygotowanie uzyskanych z rozbiórki drobnych elementów do podownego montażu - uchwyt na flagi	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNNR 5 d.4 1104-04	Montaż uchwytu na flagę z demontażu - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNNR 5 d.4 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KNNR 5 d.4 0307-01	Montaż dzwonka 230V	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNNR 5 d.4 0307-01	Montaż włącznika oświetleniowego zewnętrznego	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych przykręcane (zwykle) - żarowa oprawy żarowe do przykręcania mocowane do sciany IP40 - kpl	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNNR-W 9 d.4 111-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNNR 5 d.4 1104-04 - analogia	Montaż wspornika do sygnalizacji alarmowej mocowanego do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	wycena indywidualna	Montaż drzwi wejściowych rozsuwanych automatycznych z czujnikami ruchu, przeciwpożarowe wraz z automatyką - kpl	szt		
		1.0	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNNR 7 d.4 0506-01 - analogia	Daszki ze stali nierdzewnej nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
		0.80*3.0	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
76	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - wiatrołap i holl	m <sup>2</sup>		
		40.446	m <sup>2</sup>	40.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.446</b>
<b>5</b>		<b>Remont pokrycia dachu wraz z kominami</b>			
77	KNR 4-01 d.5 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		16.515	m <sup>2</sup>	16.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.515</b>
78	KNNR 3 d.5 0601-01 - analogia	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na kominach i attyce	m <sup>2</sup>		

**Docieplenie dachu i ścian zewnętrznych wraz z kolorystyka elewacji budynku biurowego Delegatury Narodowego Funduszu Zdrowia**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.432	m <sup>2</sup>	44.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.432</b>
79	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie wierzchołka kominów z cegiel o gr. 3 warstw o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 3.772	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.772</b>
80	KNR 4-01 d.5 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 16.515	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.515</b>
81	KNR 4-01 d.5 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 44.432	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.432</b>
82	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 78.06	m		
			m	78.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.060</b>
83	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 40.80	m		
			m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
84	wycena indywidualna d.5	Odsunięcie od ściany rury spustowej deszczowej 4.0	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
85	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku 25.58*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.953</b>
86	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (39.02+35.58+2.78+3.44)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.287</b>
87	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku 79.70*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.895</b>
88	KNR 4-04 d.5 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie - przyjęto 3 warstwy Krotność = 3 530.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	530.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.540</b>
89	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 31.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.880</b>
90	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenie murów ogniowych ze stropodachem 10.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.410</b>
91	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - muru ogniowego (attyki) 16.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.930</b>
92	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okap, gzyms 32.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.430</b>
93	wycena indywidualna d.5	Montaż ceownika zimnogietego z blachy gr. 3mm zabezpieczającego ocieplenie stropodachu 87.0	m		
			m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
94	KNR-W 2- d.5 02 0608-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie 530.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	530.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
95	KNR-W 2- d.5 02 0608-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych krzyżowo na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2 530.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
96	NNRNKB d.5 202 2613-01	(z.VII) Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych  530.0*5	szt.  szt.	  2650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2650.000</b>
97	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną Krotność = 2  530.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
98	NNRNKB d.5 202 0521-09	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą  3.0	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
99	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm  40.80	m  m	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
100	KNR 0-15II d.5 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm  78.06	m  m	  78.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.060</b>
101	KNR-W 2- d.5 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kominów i attyk wg. kolorystyki elewacji  32.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.460</b>
102	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.210</b>
103	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 2.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.210</b>
104	wycena in- d.5 dywidualna	Opłata za składowanie odpadów na Składowisku  2.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.210</b>
<b>6</b>		<b>Wymianana instalacji odgromowej</b>			
105	KNR 4-03 d.6 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 16.0	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
106	KNR 4-03 d.6 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 232.0	m  m	  232.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.000</b>
107	KNR 4-03 d.6 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 16.0	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
108	KNR 4-03 d.6 0711-09	Wymiana złączy krzyżowych instalacji odgromowych 16.0	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
109	KNR 4-03 d.6 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie 24.0	szt.  szt.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
110	KNR-W 4- d.6 03 1139-06	Demontaż przewodów odgromowych z płaskownika mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 12.40	m  m	  12.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
111	KNR 4-03 d.6 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta sr. 8 mm (zwód pionowy) mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym. 72.80	m m	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
112	KNR 5-08 d.6 0110-01	Ułożenie rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach dla zwodu pionowego o sr. 8mm 85.20	m m	85.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.200</b>
113	KNR-W 5- d.6 08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z prętami o średnicy 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie w rurze ochronnej 85.20	m m	85.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.200</b>
114	KNR-W 5- d.6 08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8mm z bednarką w skrzynkach probierczych za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8.0	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
115	wycena in- d.6 dywidualna	Montaż skrzynki probierczej 20x20x10 dla instalacji odgromowej w gruncie 8.0	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
116	KNR 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 10.0	po- miar. po- miar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty uzupełniające: montaż i demontaż rusztowania</b>			
117	KNR-W 2- d.7 02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 1020.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
118	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,78,82,83,86,99,100,107,109,111,112,113,117,119)			
119	KNNR 2 d.7 1505-01	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1020.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>