

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ELEWACJA TYLNA WARSZTATÓW OD UL. CEYNOWY</b>			
1	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża  (24.8+0.4*3+17.5)*7.5 (10.0+11.85+20.4)*3.6 24.2*10.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  326.250 152.100 249.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.610</b>
2	KNR 0-23 d.1 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15 cm EPS70-032  (24.8+0.4*3+17.5)*7.5 (10.0+11.85+20.4)*3.6-4*0.90*0.80 24.2*10.3-3*0.90*0.80-13*0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  326.250 149.220 223.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.170</b>
3	KNR 0-23 d.1 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.2	szt  szt	  699.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.170</b>
4	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  699.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>699.170</b>
5	KNR 0-23 d.1 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  4*(0.90+0.80)*2 3*(0.90+0.80)*2+13*(0.90+2.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.600 85.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.4+poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  798.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>798.370</b>
7	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  798.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>798.370</b>
8	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  798.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>798.370</b>
9	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejących rur na czas wykonywania elewacji 3.6*4+10.3*2	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
10	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy ocynkowanej - ponowny montaż istniejących rur poz.9	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - budynek gr. VI 24.2	m  m	  24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
12	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - budynek gr. VI poz.11	m  m	  24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
13	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejących rur na czas wykonywania elewacji - budynek niski warsztatów 10.0+11.8+20.4	m  m	  42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
14	KNR 7-12 d.1 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - rynny dachowe (10.0+11.8+20.4)*0.5*2*3.14*0.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.752</b>
15	KNR 7-12 d.1 0209-05 analogia	Malowanie farbą olejną miniową rynien dachowych poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.752</b>
16	KNR 7-12 d.1 0209-05 analogia	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rynien dachowych poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.752</b>
17	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe - ponowny montaż istniejących rynien	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
18	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż starych parapetów 4*0.90*0.25+3*0.90*0.25+13*0.90*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
19	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne (4*0.90+3*0.90+13*0.90)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
20	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż starych opierzeń nad niską częścią warsztatów (10.0+11.8+20.4)*0.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.430</b>
21	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - opierzenie nad niską częścią warsztatów w rozwinięciu 65 cm (10.0+11.8+20.4)*0.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.430</b>
22	NNRNKB d.1 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - obróbka opierzenia nad niską częścią warsztatu (10.0+11.8+20.4)*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
23	NNRNKB d.1 202 0522-08	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy z cynku 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0354-08 analogia	Demontaż krat okiennych 4*0.90*0.80+3*0.90*0.80+13*0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.440</b>
25	TZKNBK XV d.1 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami wyrobów stalowych - kraty okienne poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.440</b>
26	d.1 kalk. własna	Przeróbka mocowań okratowań 20	kpl		
			kpl	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	TZKNBK XV d.1 0546-01	Pomalowanie minią krat okiennych poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.440</b>
28	TZKNBK XV d.1 0547-01	Pomalowanie farbą olejną krat okiennych w obramowaniach z kątowników sta- lowych - pierwszy raz poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.440</b>
29	KNR 4-01 d.1 0320-03 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia	Montaż krat okiennych poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.440</b>
30	KNR 2-15 d.1 0120-03	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - opierzenie ścianki kolankowej w rozwinięciu 65 cm (24.8+0.4+17.5)*0.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.755</b>
32	KNR 4-03 d.1 1139-04	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wsporni- kach na ścianie w ciągu poziomym poz.34	m		
			m	61.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.400</b>
33	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.34	m		
			m	61.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.400</b>
34	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z ceg- ły	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*10.3+3*3.6+4*7.5	m	61.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.400</b>
35	KNR 5-08 d.1 0204-04	Wciągnięcie drutu do rur poz.33	m		
			m	61.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.400</b>
36	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m  (24.8+0.4*3+17.5)*7.5 (10.0+11.85+20.4)*3.6 24.2*10.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	326.250	
			m <sup>2</sup>	152.100	
			m <sup>2</sup>	249.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>727.610</b>
39	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,17,18,19,20,21,22,23,24,29,38)			