

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 POCHYLNIA I SCHODY ZEW.</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0348-05</b>	2.80*0.80*2	m <sup>2</sup>	4.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.48</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0819-05</b>	3.90*2.10+2.10*0.17*4+1.80*0.17*5	m <sup>2</sup>	11.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.15</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody istn.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0212-05</b>	3.90*2.10*0.15+2*2.80*1.00*0.25	m <sup>3</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych w elem.z betonu żwirowego pod oparcie konstrukcji	m		
d.1.1	<b>0210-01</b>	3.85	m	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0108-15</b>	poz.1*0.15+poz.2*0.02+poz.3+poz.4*0.15*0.10	m <sup>3</sup>	3.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.58</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	<b>0108-16</b>	Krotność = 9 poz.5	m <sup>3</sup>	3.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.58</b>
<b>1.2 Schody zew.</b>					
7	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą, głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0317-02</b>	(2*1.70+2.10)*0.90*0.50	m <sup>3</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0201-01</b>	2*1.70*0.90*0.25	m <sup>3</sup>	0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0202-01</b>	2.10*0.90*0.25	m <sup>3</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
10	<b>NNRNKB 202</b>	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0136-02</b>	2*1.70*1.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0603-09</b>	(2*1.70+2.10+2*0.25)*0.90*2	m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe wyk.na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0603-10</b>	poz.11	m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0320-01</b>	poz.7-poz.8-poz.9	m <sup>3</sup>	1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0218-02</b>	2.80*2.10	m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0218-06</b>	14cm Krotność = 2 poz.14	m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0218-07</b>	(1.70+3.25+1.70)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0216-01</b>	3.85*1.95	m <sup>2</sup>	7.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.51</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0216-05</b>	Krotność = 2 poz.17	m <sup>2</sup>	7.51	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.184	t t	<b>RAZEM</b> 0.18	<b>7.51</b>
20 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 1129-01</b>	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - izolacje p.wilgociowe poziome zaprawą szlamującą 3.85*1.85+2.10*(0.15+0.35)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 16.57	<b>0.18</b>
21 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 1120-02</b>	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2.10*(0.15+0.35)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 9.45	<b>16.57</b>
22 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 1111-07</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 3.85*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 7.12	<b>9.45</b>
23 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 3.85-1.00+2*0.20	m m	<b>RAZEM</b> 3.25	<b>7.12</b>
24 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 2601-05 analogia</b>	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki 2*(1.70+0.25)*1.10*2+2*3.05*0.15+(1.70+3.85+1.70)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.31	<b>3.25</b>
25 d.1.2	<b>NNRNKB 202 0933-01</b>	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - cokół poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.31	<b>11.31</b>
26 d.1.2	<b>KNR 2-02 1207-01 analogia</b>	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej, mocowane do stopni, systemowe 3.05*2+1.65*2	m m	<b>RAZEM</b> 9.40	<b>11.31</b>
<b>1.3 Pochylnia</b>					
27 d.1.3	<b>KNR 4-01 0209-02 analogia</b>	Przebicie otworów o pow. 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w nawierzchni bet. lub asfalt. o grub.do 15 cm 11+5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 16.00	<b>16.00</b>
28 d.1.3	<b>KNR 2-01 0312-06</b>	Wykopanie dołów pod fundamenty o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 22	dół. dół.	<b>RAZEM</b> 22.00	<b>22.00</b>
29 d.1.3	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m <sup>3</sup> - beton C16/20 0.20*0.40*0.70*6+0.20*0.20*0.70*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0.78	<b>0.78</b>
30 d.1.3	<b>KNR 2-05 0120-02 kalk. własna</b>	Pomosty o masie do 0.5 t - dostawa i montaż konstrukcji pochylni z kształtowników stal. ocynk. 0.50	t t	<b>RAZEM</b> 0.50	<b>0.50</b>
31 d.1.3	<b>KNR 2-05 0120-07 kalk. własna</b>	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych - dostawa i montaż krat pomostowych stal. ocynk. (27 kg/m <sup>2</sup> ) 39.0*27/1000	t t	<b>RAZEM</b> 1.05	<b>1.05</b>
32 d.1.3	<b>KNNR 2 1301-02 kalk. własna</b>	Poręcze pochylni ze stali nierdzewnej (9.75+2.50+10.40+0.40+9.35) (8.30+0.40+10.40+2.50+10.75)	m m m	<b>RAZEM</b> 32.40 32.35	<b>64.75</b>
<b>1.4 Chodnik, opaska</b>					
33 d.1.4	<b>KNR 2-31 0805-03 analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cem.piaskowej 5.00*1.00+3.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 11.00	<b>11.00</b>
34 d.1.4	<b>KNR 2-31 0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5.00	m m	<b>RAZEM</b> 5.00	<b>5.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.4	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 13.00+2.00	m m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
36 d.1.4	<b>KNR 2-31 0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 3.00*2+2.00+3.00	m m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
37 d.1.4	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika głębok. do 20 cm 3.20*1.50+3.20*4.00+4.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
38 d.1.4	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 3.00+1.00+2.00+3.50	m m	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
39 d.1.4	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 13.00+2.00	m m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
40 d.1.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5.00	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
41 d.1.4	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. poz.37+15.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.10</b>
42 d.1.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.10</b>
43 d.1.4	<b>KNR 2-31 1106-01 wycena indy- widualna</b>	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 0.25	t t	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
44 d.1.4	<b>KNR 2-31 1206-05 analiza</b>	Remont częściowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 5.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
45 d.1.4	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowymi na odl.do 1 km poz.33*0.06+poz.34*0.15*0.30+poz.35*0.08*0.30+poz.36*0.06* 0.20+poz.37*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
46 d.1.4	<b>KNR 4-01 0108-12 analiza indy- widualna</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
<b>2 REMONT ELEWACJI</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
47 d.2.1	<b>wycena indy- widualna</b>	Zabezpieczenie i przełożenie urządzeń zamontowanych na elewa- cji na czas robót 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.2.1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki 2.40*1.00*0.12+3.90*1.00*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
49 d.2.1	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek płytkowych schodów zew. 2.00*1.00+2.00*(0.30+0.17)*4+1.90*0.60/2 3.90*1.00+3.90*(0.30+0.17)*4+2*1.90*0.60/2 2.40*1.00+2.40*(0.30+0.17)*4+1.90*(0.30+1.70)*4+1.90*0.60/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.33 12.37 22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.38</b>
50 d.2.1	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.38</b>
51 d.2.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowymi na odl.do 1 km poz.48+poz.49*0.02+poz.50*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.56	m <sup>2</sup>	1 499.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 499.83</b>
60 d.2.2	<b>KNR 2-02 0617-02 analogia</b>	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - listwa startowa PCW  <A> 2*(49.40+15.70)-4.00-8.60 <B> 24.90+12.30+16.20-3.85-9.00 <C> 22.05+6.75+21.90-2.00-3.90-1.00 <D> 2.50+2.70+11.75	m  m m m	  117.60 40.55 43.80 16.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.90</b>
61 d.2.2	<b>NNRNKB 202 2608-02</b>	Docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu EPS 70-40 gr. 10 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową gr. 2mm poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 499.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 499.83</b>
62 d.2.2	<b>NNRNKB 202 2608-06</b>	Docieplenie ścian zewn. budynków - wsporniki i gzymsy z przyklejeniem styropianu gr. 5 cm i jednej warstwy siatki <A> 2*48.00*(0.50+0.40) <B> 24.50*(0.50+0.40) <C> 21.80*(0.50+0.40) <D> 11.75*(0.50+0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  86.40 22.05 19.62 10.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.65</b>
63 d.2.2	<b>NNRNKB 202 2608-06</b>	Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża okien i drzwi z przyklejeniem styropianu gr. 2 cm z jednej warstwy siatki <A> (5.65*0.30+2*0.90*0.15)*16+(5.65*0.30+2*0.90*0.15)*16+ (4.00+2*3.60)*0.30 <B> (1.10+2*1.45)*0.25*19+(1.10+2*0.90)*0.25*4+(1.00+2*2.10)* 0.25 <C> (0.80+2*0.80)*0.25*10+(1.00+2*2.10)*0.25*3 <D> (1.10+2*1.45)*0.25*4+(1.10+2*0.60)*0.25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.24 23.20  9.90 5.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.07</b>
64 d.2.2	<b>NNRNKB 202 2608-08</b>	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki <A> 4*10.15+4*48.00+2*0.90*32+(4.00+2*3.60) <B> 3*4.20+(1.10+2*1.45)*19+(1.10+2*0.90)*4+(1.00+2*2.10) <C> 2*4.35+2.20+(0.80+2*0.80)*10+(1.00+2*2.10)*3 <D> 0	m  m m m m	  301.40 105.40 50.50 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.30</b>
65 d.2.2	<b>KNNR 2 1405- 04 analogia</b>	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą elewacyjną silikonową  poz.61+poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 604.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 604.90</b>
66 d.2.2	<b>NNRNKB 202 1621a-01</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, o wysokości do 10 m 49.00*10.00*2+16.00*11.00*2-8.60*5.00 (25.00+17.00+2*12)*5.00 (22.00*2+7.00)*5.00 (2.50+2.70+11.50)*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 289.00 330.00 255.00 83.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 957.50</b>
67 d.2.2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>2.3 Orynnowanie i obr. blach.</b>					
68 d.2.3	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  48.00*2+24.50+21.80+11.70	m  m	  154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
69 d.2.3	<b>KNR 4-01 0526-05</b>	Wymiana haka rynnowego  poz.68/0.50	szt  szt	  308.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.00</b>
70 d.2.3	<b>KNR 4-01 0526-06 analogia</b>	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć - lecz ponowny montaż  poz.68	m  m	  154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
71 d.2.3	<b>KNR 4-01 0529-10</b>	Wymiana uchwytów do rur spustowych  poz.72/2.50	szt.  szt.	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
72 d.2.3	<b>KNR 4-01 0529-02</b>	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek i ponowne zawieszenie 10.00*8+4.50+2.50+4.00*2+4.00+2*0.50	m  m	  100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
73 d.2.3	<b>KNR 4-01 0414-02</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - nakrywy ogniomurów i attyk	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$11.75*2*0.50+(24.80+2*12.30)*0.40+(22.05+6.75)*0.40+11.75*0.40$	m <sup>2</sup>	47.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.73</b>
74 d.2.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.73</b>
75 d.2.3	<b>KNR 2-02 0515-04 analogia</b>	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej poz.68	m		
			m	154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
76 d.2.3	<b>KNR 2-02 0506-01 analogia</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
77 d.2.3	<b>KNR 2-02 0506-02 analogia</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
78 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0537-02 analogia</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy powlekanej $11.75*2*0.60+(24.80+2*12.30)*0.50+(22.05+6.75)*0.50+11.75*0.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.08</b>
79 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0537-05 analogia</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szer.do 25 cm poz.68*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.80</b>
80 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0537-06 analogia</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szer.ponad 25 cm poz.68*(0.50+0.40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.60</b>
81 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0537-08 analogia</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej $48.00*4*0.40+(1.10*7+0.80*10)*0.30$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.51</b>
82 d.2.3	<b>wycena indywidualna</b>	Zaślepienie otowru wyłazowego na dach - wraz z obróbką 1.00*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0519-02</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 1.50*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
84 d.2.3	<b>KNR-W 4-01 0519-05 analogia</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych $(11.75*2+(24.80+2*12.30)+(22.05+6.75)*0.50+11.75)*0.50$ $(48.00*2+24.50+21.80+11.70)*0.50$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.53	
			m <sup>2</sup>	77.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.53</b>
<b>2.4 Stolarka i ślusarka</b>					
85 d.2.4	<b>KNR 2-02 1220-04</b>	Konstrukcje daszków jednospadowe - podwieszane ze stali nierdzewnej, poszycie ze szkła hartowanego 12mm 1.80*0.80*2+3.90*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
86 d.2.4	<b>KNR 4-01 1301-06 analogia</b>	Wymiana lub uzupełnienie czerpni i wywiewek osadzonych w ścianach 0.40*0.40*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
87 d.2.4	<b>KNR 2-02 1213-04</b>	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m, wg P.T. 5.30	m		
			m	5.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.30</b>
88 d.2.4	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabiny wyłazowe hali Krotność = 2 9.00*0.12*7+0.40*0.05*30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.16	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2.4	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.00	<b>RAZEM</b> <b>8.16</b>
90 d.2.4	<b>KNR 4-01 0332-07</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00*2	m m	 4.00	<b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
91 d.2.4	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zew. przeszklone, profil "ciepły", szyba zespolona bezpieczna, U=1,3 W/m <sup>2</sup> *K, kompletne 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	<b>RAZEM</b> <b>1.80</b>
92 d.2.4	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 1.00+2*2.10	m m	 5.20	<b>RAZEM</b> <b>5.20</b>
93 d.2.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.92*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.60	<b>RAZEM</b> <b>2.60</b>
94 d.2.4	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.60	<b>RAZEM</b> <b>2.60</b>
95 d.2.4	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew. poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.60	<b>RAZEM</b> <b>2.60</b>
<b>2.5 Elementy zew. pozostałe</b>					
96 d.2.5	<b>KNR K-01 0107-07</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych lub żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 2.00*1.00+2.00*(0.30+0.17)*4 3.90*1.00+3.90*(0.30+0.17)*4 2.40*1.00+2.40*(0.30+0.17)*4+1.90*(0.30+1.70)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.76 11.23 22.11	<b>RAZEM</b> <b>39.10</b>
97 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1129-01</b>	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - izolacje p.wilgociowe poziome zaprawą szlamującą poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.38	<b>RAZEM</b> <b>41.38</b>
98 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1111-07</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.10	<b>RAZEM</b> <b>39.10</b>
99 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.40-1.00+(0.30+0.17)*4+3.90-2.00+1.00+(0.30+0.17)*4	m m	 8.06	<b>RAZEM</b> <b>8.06</b>
100 d.2.5	<b>NNRNKB 202 2608-05 analogia</b>	Dodatkowa warstwa zbrojąca - przyjęto 10% pow. elewacji 1.90*0.60/2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.28	<b>RAZEM</b> <b>2.28</b>
101 d.2.5	<b>NNRNKB 202 0933-01</b>	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.28	<b>RAZEM</b> <b>2.28</b>
102 d.2.5	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4.00	<b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
103 d.2.5	<b>KNR 2-31 1103-01 analogia</b>	Remont częściowy nawierzchni z kostki o wys. 6 cm (2.00+3.90+2.40+1.90*5)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.68	<b>RAZEM</b> <b>10.68</b>
104 d.2.5	<b>KNR 4-03 0602-05</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie - oświetlenie zew. nad wejściami typu LED 4500LM IP65 40W 4	szt. szt.	 4.00	<b>RAZEM</b> <b>4.00</b>
<b>2.6 Dostosowanie inst. odgromowej</b>					
105 d.2.6	<b>KNR 4-03 0313-05 analogia</b>	Wymiana drzwiczek ze śrubami rozpirającymi o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle - skrzynki kontrolne na elewacji	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
106 d.2.6	<b>KNR 4-03 0703-05</b>	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową.naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
107 d.2.6	<b>KNR 4-03 0711-03</b>	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu	szt.		
		28	szt.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
108 d.2.6	<b>KNR 4-03 0711-01</b>	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
109 d.2.6	<b>KNR 4-03 0711-06</b>	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		23	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
110 d.2.6	<b>KNR 4-03 0711-09 analogia</b>	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		125	szt.	125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
111 d.2.6	<b>KNR 4-03 0708-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
112 d.2.6	<b>KNNR 5 1304-01 analogia</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.2.6	<b>KNNR 5 1304-02 analogia</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
114 d.2.6	<b>KNNR 5 1304-03 analogia</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115 d.2.6	<b>KNNR 5 1304-04 analogia</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>