

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - Police, ul. Konopnickiej 2</b>					
<b>1 Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego Police ul. Konopnickiej 2</b>					
<b>1.1 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	<b>0353-03</b>				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0353-04</b>				
1		7+1+2+1	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0353-05</b>				
1		2.05*1.05+1.5*1.4+1.4*2.65	m <sup>2</sup>	7.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.963</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>				
1		0.3*(11.3+5.8+2.65+10.05)+0.2*(0.5+0.5+0.3+1*4+1.4*2+1.2*2+1.4+1.15+0.95+1.5+2*2+1.7*2+1.1*2+1*3+1.9*2)+0.1*(10.5+13.8+2.6+7.8)	m <sup>2</sup>	18.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.790</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1025-02</b>				
1		0.5*1+0.5*0.6+0.3*0.6+0.4*0.9	m <sup>2</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
6	<b>NNRNKB</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1025-03</b>				
1		1*1.2*2+1*1.8*3+1.4*1.4*2+1.1*1.9+1.2*1.9+0.8*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5	m <sup>2</sup>	17.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 z naswietleniem górnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1027-04</b>				
1		1.4*2.2+0.5*3.14*0.7*0.7	m <sup>2</sup>	3.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.849</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1203-01</b>				
1		2*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wykon.tynków zwykłych .kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.1.	<b>0708-02</b>				
1		((0.5+1*2+0.5+0.6*2+0.3+0.6*2+0.4+0.9*2)+(1+1.2*2)*2+(1+1.8*2)*3+1.4*3*2+(1.1+1.9*2)+(1.2+1.9*2)+(0.8+0.95*2)+2*3.14*0.7*0.5)	m	51.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.698</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
1		0.5*1+0.5*0.6+0.3*0.6+0.4*0.9+1*1.8*3+1*1.2*2+1.4*1.4*2+2+2+1.4*1.5+1.1*0.9+1.2*1.9+1*1.3+1.15*1.8+1.4*2.65+1.1*1.8*2+1.5*1.9+1.7*1.8*2+2*1.8*2+1*1.8*3+1.9*1.8*2	m <sup>2</sup>	61.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.880</b>
<b>1.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej cokołu budynku</b>					
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-04</b>				
2		<ściana od podwórza> 0.05*(17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8) <ściana szczytowa>0.05*(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.449 5.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.232</b>
12	<b>KNNR 3</b>	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - skucie gzymsu na ścianach i występów	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0304-01 analogia</b>				
2		0.07*0.2*(10.05+13.8+2.6+7.8)+0.5*7	m <sup>3</sup>	3.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
13	<b>kalk. własna</b>	Założenie klamr na pęknięcia w ścianach zewnętrznych	szt.		
d.1.					
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-01</b>				
2		<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8) <ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8) <otwory okienne i drzwiowe>-22.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.970 115.650 -22.430	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>282.190</b>
15	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-02</b>	<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	188.970	
2		<ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	115.650	
		<otwory okienne i drzwiowe>-22.42	m <sup>2</sup>	-22.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.200</b>
16	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-04</b>	<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	188.970	
2		<ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	115.650	
		<otwory okienne i drzwiowe>-22.42	m <sup>2</sup>	-22.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.200</b>
17	<b>KNR 0-17</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2608-05</b>	<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	188.970	
2		<ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	115.650	
		<otwory okienne i drzwiowe>-22.43	m <sup>2</sup>	-22.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.190</b>
18	<b>KNR 0-23</b>	Wyrównanie powierzchni ścian pod warstwę dociepleniową z płyt styropianowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0932-01</b>	<ściana od podwórza> 0.05*(17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	9.449	
2		<ściana szczytowa>0.05*(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	5.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.232</b>
19	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
d.1.	<b>2609-08</b>	5.8+11.3+3.8*2+10.05	m	34.750	
2				<b>RAZEM</b>	<b>34.750</b>
20	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, grubość 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-01</b>	<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	188.970	
2		<ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	115.650	
		<otwory okienne i drzwiowe>-22.43	m <sup>2</sup>	-22.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.190</b>
21	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2612-02</b>	0.3*((0.5+1*2+0.5+0.6*2+0.3+0.6*2+0.4+0.9*2)+(1+1.2*2)*2+(1+1.8*2)*3+1.4*3*2+(1.1+1.9*2)+(1.2+1.9*2)+(0.8+0.95*2)+2*3.14*0.7*0.5)	m <sup>2</sup>	15.509	
2				<b>RAZEM</b>	<b>15.509</b>
22	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.	<b>2609-05</b>	1200	szt.	1200.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
23	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	<b>2609-08</b>	((0.5+1*2+0.5+0.6*2+0.3+0.6*2+0.4+0.9*2)+(1+1.2*2)*2+(1+1.8*2)*3+1.4*3*2+(1.1+1.9*2)+(1.2+1.9*2)+(0.8+0.95*2)+2*3.14*0.7*0.5)+8.2*2+10.9+2.25+8.5	m	89.748	
2				<b>RAZEM</b>	<b>89.748</b>
24	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2609-06</b>	<ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	188.970	
2		<ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8)	m <sup>2</sup>	115.650	
		<ściany od ulicy>8*(16.2+2.6+7.8)	m <sup>2</sup>	212.800	
		<otwory okienne i drzwiowe>-22.43	m <sup>2</sup>	-22.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.990</b>
25	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2612-06</b>	34.75*1.6	m <sup>2</sup>	55.600	
2				<b>RAZEM</b>	<b>55.600</b>
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne /	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0921-04</b>	0.3*(0.5*2+0.3+0.4+1*5+1.4*2+1.2*2+1.4+1.1*2+1.7*2+1.5+2*2+1+1.15+1*3+1.9*2)	m <sup>2</sup>	10.005	
2				<b>RAZEM</b>	<b>10.005</b>
27	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej i obróbek blacharskich ogniomurków	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 0541-02</b>				
2				<b>RAZEM</b>	<b>10.005</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.3*(0.5*2+0.3+0.4+1*5+1.4*2+1.2*2+1.4+1.1*2+1.7*2+1.5+2*2+1+1.15+1*3+1.9*2)+0.5*(17.1+2.65+5.3+10.05)$	m <sup>2</sup>	27.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.555</b>
28 d.1. 2	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <ściana od podwórza> (17.1*10.4+0.5*2.5+2.6*3.8) <ściana szczytowa>(10.4*10.05+0.5*2.5+2.6*3.8) <ściany od ulicy>8*(16.2+2.6+7.8) <otwory okienne i drzwiowe>-22.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.970 115.650 212.800 -22.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.000</b>
29 d.1. 2	<b>KNR 0-23 0932-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm  $0.3*((0.5+1*2+0.5+0.6*2+0.3+0.6*2+0.4+0.9*2)+(1+1.2*2)*2+(1+1.8*2)*3+1.4*3*2+(1.1+1.9*2)+(1.2+1.9*2)+(0.8+0.95*2)+2*3.14*0.7*0.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.509</b>
30 d.1. 2	<b>KNR AT-31 0601-02</b>	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna  445.54+15.509	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	461.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.049</b>
31 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1509-01 ana- logia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podbitek drewnianych  (0.2+0.3)*(16.2+2.6+7.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
32 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  $1*1.8+0.4*0.9+1*1.2*2+1*1.8*2+1.4*1.4*2+1.5*1.5+1.5*1.9+1.8*2*2+1.9*1.8*2+1*1.8*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.620</b>
33 d.1. 2	<b>kalkulacja własna</b>	Renowacja elewacji frontowej, ściany od strony ulic  <ściany od strony ulic>8.2*16.2+8.4*2.6+8.5*7.8 <otwory okienne i drzwiowe>-(1*1.3+1.15*1.8+1.4*2.65+1.1*1.8*2+1.5*1.9+1.7*1.8*2+2*1.8*2+1*1.8*3+1.9*1.8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.980 -39.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.530</b>
34 d.1. 2		Renowacja zdobień wokółokiennych, płaskich  $0.5*(1.1*5+1.7*2)+7*0.5*1*0.5+1*0.4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
35 d.1. 2		Renowacja zdobień wokółokiennych, podłużnych i gzymsów  <ściana od str ulicy> 7*(1.8*2)+13.4+2.6+7.8	m m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
<b>1.3 Cokół budynku i roboty izolacyjne</b>					
36 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0211-03 - przez analogię</b>	Skucie na cokole poszerzenia ceglanego poza lico ściany -  $0.54*5.8+0.5*10.05+0.3*(16.2-1.4)+0.4*2.6++0.6*7.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.317</b>
37 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm ( opaska betonowa i stopnie wejściowe )  $0.1*0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.738</b>
38 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0102-03</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV  $1*0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.375</b>
39 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem Krotność = 2  $1*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.750</b>
40 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( ocieplenie cokołu )  $1.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.125</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 3	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $1.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.125	 <b>RAZEM</b> <b>52.125</b>
42 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. $1*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.750	 <b>RAZEM</b> <b>34.750</b>
43 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $1*0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
44 d.1. 3	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża $0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
45 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian $0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
<b>1.4 Teren zewnętrzny - podest i ościeże klatki schodowej, opaska betonowa</b>					
46 d.1. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
47 d.1. 4	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm Krotność = 7 $0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
48 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku $0.5*(5.8+3.8*2+11.3+10.05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.375	 <b>RAZEM</b> <b>17.375</b>
49 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży $5*0.6+0.7*(1.4+2.62*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.648	 <b>RAZEM</b> <b>7.648</b>
50 d.1. 4	<b>KNR 9-13</b> <b>0101-04 -</b> <b>przez analogię</b>	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą $1.4*0.35+1.4*0.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.742	 <b>RAZEM</b> <b>0.742</b>
51 d.1. 4	<b>NNRNKB</b> <b>202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $1.4*0.35+1.4*0.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.742	 <b>RAZEM</b> <b>0.742</b>
<b>1.5 Roboty pozostałe - towarzyszące</b>					
52 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku $8.6*5$	m m	 43.000	 <b>RAZEM</b> <b>43.000</b>
53 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / rury spustowe z demontażu / $8.6*5$	m m	 43.000	 <b>RAZEM</b> <b>43.000</b>
54 d.1. 5	<b>KNR K-05</b> <b>0302-03</b>	Montaż rur spustowych - kolanko  10	szt. szt.	 10.000	 <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
55 d.1. 5	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/  1	kpl kpl	 1.000	 <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie tablic z numerami budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię</b>	Zamontowanie uchwytów do flag	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.1. 5	<b>kalkulacja własna</b>	Wymiana szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.1. 5	<b>kalkulacja własna</b>	Wymiana szafki elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.1. 5	<b>KNR-W 4-03 0602-03</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1. 5	<b>KNP 05 0621-01.01</b>	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0516-04</b>	Wymiana pokryć z papy na pokrycie warstwą papy smołowej i asfaltowej - wystająca ścianka od str. podwórza	m <sup>2</sup>		
		0.5*5.3	m <sup>2</sup>	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
63 d.1. 5		Odtworzenie zdobień wokółokiennych, podłużnych i gzymsów	m		
		<ściana szczytowa>10.05	m	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
<b>1.6 Rusztowania i daszki ochronne</b>					
64 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		510.6	m <sup>2</sup>	510.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.600</b>
65 d.1. 6		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
66 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		510.6	m <sup>2</sup>	510.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.600</b>
67 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		510.6	m <sup>2</sup>	510.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.600</b>
68 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1614-04</b>	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - przyjęto zadaszenie nad wejściami oraz na całej długości ściany od strony ulicy 1.7*(16.2+2.6+7.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.220</b>
<b>1.7 Roboty porządkowe i wyburzeniowe</b>					
69 d.1. 7	<b>KNR 4-04 0102-08</b>	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.2*2.9+0.65*0.55*4.1	m <sup>3</sup>	1.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.756</b>
70 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1221-04</b>	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o pow. do 13 m2	m <sup>2</sup>		
		2.5*3.5	m <sup>2</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
71 d.1. 7	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	Transport gruzu i śmieci z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
72	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu i śmieci z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-05</b>	Krotność = 15			
7		21	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
73	<b>KNR 4-04</b>	Utylizacja styropianu - przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-02</b>				
7		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
74	<b>KNR 4-04</b>	Utylizacja styropianu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-05</b>	Krotność = 15			
7		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>