

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0347-09</b>	(23.05+11.85)*2*1.51	m <sup>2</sup>	105.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.398</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0724-06</b>	odbicie i uzupełnienie odspojonych tynków zewnętrznych przyjęto 5% powierzchni ocieplenia (poz.40+poz.53)*0.05	m <sup>2</sup>	28.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.805</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1	<b>0354-01</b>	1.8*3+1.5*3	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	1.24*2.08	m <sup>2</sup>	2.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.579</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	<b>0354-11</b>	(1.68*12+1.12*10+0.61*6+0.6)	m	35.620	
		(1.33*2+0.62*16+1.7*6+1.57*2+0.96*2+0.7+0.6)	m	29.140	
		(1.68*2+1.68*4+0.65*2)	m	11.380	
		0.89*4	m	3.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.700</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-05</b>	10.8*4	m	43.200	
		3.25	m	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-03</b>	23.05*2	m	46.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	23.05*2*0.5	m <sup>2</sup>	23.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.050</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>	9.8*0.3*2	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0354-06</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0348-02</b>	6*2.08*0.15*0.44	m <sup>3</sup>	0.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
12	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.1	<b>0702-04</b>	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
d.1	<b>0706-02</b>	44.81	m	44.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.810</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	poz.1*0.04+poz.11	m <sup>3</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	3 km poz.14+poz.11	m <sup>3</sup>	5.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.864</b>
<b>2 Roboty murowe</b>					
16	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-02</b>	1.24*2.08*0.36	m <sup>3</sup>	0.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.929</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0702-01</b>	0.6*0.55+0.55*0.7+0.54*0.61*5+1.8*1.23	m <sup>2</sup>	4.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.576</b>
18	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie tych samych okien PCV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0702-01</b> <b>analogia</b>	0.96*0.74*2	m <sup>2</sup>	1.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.421</b>
19	<b>KNNR-W 3</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0702-06</b>	1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>	7.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.488</b>
20	<b>KNR-W 4-</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 0519-02</b>	1.6*0.6*4	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0506-02</b>	0.49*4.95*4	m <sup>2</sup>	9.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.702</b>
22	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0506-01</b>	0.15*(1.6+0.6)*2*4	m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
23	<b>KNR-W 4-</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L-19	m		
d.2	<b>01 0314-04</b> <b>analogia</b>	3*1.8*4 2*1.2*4	m m	21.600 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0716-01</b>	1.5*2.08 3*2*2.0*0.25 2*2*1.5*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.120 3.000 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
25	<b>KNNR 2</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1401-03</b>	poz.24	m <sup>2</sup>	7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
26	<b>NNRNBK</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 2810-05</b>	(1.85*1.1+0.15*1.56*4+0.66*1.1*3)*2+1.7*1.5	m <sup>2</sup>	12.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.848</b>
27	<b>KNR-W 2-</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
d.2	<b>02 0135-02</b>	poz.5+0.55+0.96*2+0.6+5*0.61+1.8	szt	87.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.620</b>
28	<b>KNR-W 4-</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>01 1212-11</b>	3.36*6+7.44+8.18+5.65	m <sup>2</sup>	41.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.430</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzeniezdemontowanych elementów ogrodzenia	szt.		
d.2	<b>0322-01</b> <b>analogia</b>	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 Roboty pokrywcze</b>					
30	<b>KNR 0-15II</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunto-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0527-01</b>	waniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	3.840	
		poz.31		<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
31	<b>KNR 0-15II</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0527-02</b>	1.6*0.6*4	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
32	<b>KNR-W 2-</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.3	<b>02 0529-02</b>	poz.6	m	46.450	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
33 d.3	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 23.05*2	m m	46.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
34 d.3	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej poz.9+poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.930</b>
35 d.3	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej (0.6+1.6)*2*4*0.2 0.8*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.520 0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
<b>4 Docieplenie</b>					
<b>4.1 Przybudówka</b>					
36 d.4.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa 14.49+40.18+12.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.740</b>
37 d.4.1	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy- jednokrotne gruntowanie front 12.0*2.94 otwory -(1.23*0.89*4+1.05*2.18*3+1.34*2.18) tył 3.25*3.17 boki 3.75*3.17*2 0.89*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.280 -14.167 10.303 23.775 3.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
38 d.4.1	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy- jednokrotne gruntowanie poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
39 d.4.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
41 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.37	szt szt	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
42 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
43 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2.18+1.34+8*1.23+4*0.89+6*2.18+3*1.05+3.25*3	m m	45.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.080</b>
44 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.43*0.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.368</b>
45 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>
46 d.4.1	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.751</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4.1	<b>KNR 0-23 0933-04</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rusty- kalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.43*0.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.368</b>
<b>4.2 Przedszkole</b>					
48 d.4.2	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 23.05*10.68*2+11.85*2*9.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  724.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.608</b>
49 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie front 10.68*23.05 otwory -(1.23*1.68*12+1.23*1.12*10+0.54*0.61*6+0.6*0.6+1.24*2.08) tył 23.05*10.88 otwory -(1.33*1.32*2+0.62*1.23*16+1.7*1.23*6+1.57*1.48*2+0.96*0.74*2+0.7*0.55+ 0.6*0.52+1.24*2.08*2) boki 11.85*9.80 otwory -(1.68*0.92*2+1.23*1.68*4+0.65*0.55*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  246.174  -43.488  250.784  -40.182  116.130  -12.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
50 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod tynk akrylowy- jednokrotne gruntowanie  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
51 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw- dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- kołowej (23.8+9.8)*2+4*1.6	m  m	  73.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.600</b>
53 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
54 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.49	szt  szt	  517.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
55 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
56 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.57*0.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.232</b>
57 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym (1.23*2+1.68)*12+(1.23*2+1.12)*10+(0.54*2+0.61)*6+(0.6*2+0.6)+(1.24+2.08* 2) (1.33*2+1.32)*2+(0.62+1.23*2)*16+(1.7+1.23*2)*6+(1.57*2+1.48)*2+(0.96+ 0.74*2)*2+(0.7*2+0.55)+(0.6+0.52*2)+(1.24+2.08*2)*2 (1.68+0.92*2)*2+(1.23*2+1.68)*4+(0.65+0.55*2)*2 10.3*2+10.88*2 -3*1.24	m  m  m  m  m  m	  102.820  110.710  27.100  42.360  -3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.270</b>
58 d.4.2	<b>KNR-W 2- 02 1215-01</b>	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59 d.4.2	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rus- tykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.346	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>517.346</b>
60 d.4.2	<b>KNR 0-23 0933-04</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.232</b>
61 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (23.05+9.8)*2*2.5-1.2*2.08*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.762</b>
62 d.4.2	<b>KNR-W 2- 02 0529-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.6	m  m	  46.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.450</b>
63 d.4.2		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>5 Ogrodzenie</b>					
64 d.5	<b>KNR 4-01 1212-12</b>	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi  (3.36*6+7.44+8.18+5.65)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.430</b>
65 d.5	<b>KNR 4-01 1212-11</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.430</b>