

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	1.40*2.06*0.25	m <sup>3</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
2		Rozbiórka ścianki pojedynczej zbrojonej z pustaków szklanych o wym. 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna	1.20*1.35*2	m <sup>2</sup>	3.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(8.20+3.90)*2*0.30	m <sup>2</sup>	7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
<b>2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	1.19*1.35*0.24*2 +1.85*2.06*0.24	m <sup>3</sup>	1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-03	(do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.19*1.35*2*2+1.85*2.06*2	m <sup>2</sup>	14.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.05</b>
6	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem poliwęglanu odpornego na uderzenia - szklenie na uszczelki i listwy szymbami o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1112-01 + analiza indywidualna	2.65*1.50	m <sup>2</sup>	3.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.98</b>
7	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2	0406-01	8.20*0.08*0.12 + 8.20*0.08*0.08	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
8	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-03	3.50*0.08*0.08*8	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
9	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-03	8.20*3.80	m <sup>2</sup>	31.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.16</b>
10	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0522-01	8.20*3.80	m <sup>2</sup>	31.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.16</b>
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	obróbka krawędzi dachu (8.20+3.90*2)*(0.35+0.25) pas podrynnowy 8.20*0.35 pas nadrynnowy 8.20*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.60 2.87 2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
12	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
d.2	0508-03 analogia	8.20	m	8.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
13	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy powlekanej	m		
d.2	0510-01 analogia	2.50*2	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
14	KNR 2-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-02	1.40*1.40+2.45*1.60	m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
15	KNR 2-02	Ścianki do oszklenia lub ażurowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08	1.40*1.40+2.45*1.60	m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 1406-01 + analiza indywidualna	Szklenie bezkitowe ram metalowych poliwęglanem komorowym odpornym na uderzenia z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby do 1.2 m <sup>2</sup> 1.40*1.40+2.45*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
17	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 3.27*2.48+2.97*4.49 ściany 3.27*2.20*2+2.48*2.20*2 2.97*2.20*2+4.49*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.44 25.30 32.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.57</b>
18	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity 3.27*2.48+2.97*4.49 ściany 3.27*2.20*2+2.48*2.20*2 2.97*2.20*2+4.49*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.44 25.30 32.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.57</b>
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.27*2.48+2.97*4.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.44</b>
20	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.27*(2.20-0.50)*2+2.48*(2.20-0.50)*2 2.97*(2.20-0.50)*2+4.49*(2.20-0.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.55 25.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.91</b>
21	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany z zewnątrz ściany 3.54*2.20*2+7.80*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.90</b>
22	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany z zewnątrz ściany 3.54*2.20*2+7.80*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.90</b>
23	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie ściany 3.54*(2.20-0.50)*2+7.80*(2.20-0.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.56</b>
24	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (7.80*2-1.20+3.51*2+2.97*2+4.49*2+2.48+3.27*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
25	KNR 0-17 d.2 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach cokołu wewnątrz i zewnątrz wiaty pod wykonanie tynku mozaikowego żywicznego (7.80*2-1.20+3.51*2+2.97*2+4.49*2+2.48+3.27*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
26	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - II grupa kolorów 22.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
27	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm płyta odbojowa (3.54*2+0.60*2+7.80*2)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.33</b>
28	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu płyta odbojowa (3.54*2+0.60*2+7.80*2)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.33</b>
29	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm płyta odbojowa (3.54*2+0.60*2+7.80*2)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.33</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.80+0.60*2+4.20*2	m		
			m	17.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.40</b>
31	KNR 2-31 d.2 0511-02 + analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		plyta odbojowa (3.54*2+0.60*2+7.80*2)*0.60	m <sup>2</sup>	14.33	
		posadzka wewnątrz przystanku 3.27*2.48+4.49*2.97	m <sup>2</sup>	21.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.77</b>