

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  (8.00*8.50)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
2	<b>TZKNBK VI- 134</b>	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego  46.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
3	<b>TZKNBK III- 64</b>	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w słupach bez wywiezie- nia gruzu i czyszczenia zbrojenia 46.30*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.158</b>
4	<b>TZKNBK VII- 248</b>	Oczyszczanie spoin stropów ceglanych od spodu z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 46.30+19.52+4.52+7.50+6.50+12.50+24.80+27.60+2.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.400</b>
5	<b>TZKNBK IX 5432-13</b>	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek 151.40	mb  mb	  151.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.400</b>
6	<b>TZKNBK XVI 3301-06</b>	Szlifowanie ręczne płaszczyzn wstępnie szlifowanych  38.60+18.00+19.20+24.80+27.60	m  m	  128.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.200</b>
7	<b>TZKNBK IX 5427-13</b>	Oczyszczenie wieńców o rysunku złożonym i śr. 100-125 cm z brudu przy użyciu szczotek 243.28	mb  mb	  243.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.280</b>
8	<b>wycena in- dywidualna</b>	Ręczne rozebranie kamiennych okładzin w poziomie tymptomatów ,konserwacja kamienia i ponowny montaż  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm poszycie tympanonow  46.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
10	<b>TZKNBK VII- 266</b>	Odgrzybianie stropów przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 46.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
11	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 46.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
12	<b>TZKNBK VII- 36</b>	Izolacja pozioma murów warstwy wyrównawczej z zaprawy cement.i ułożeniem papy asfaltowej jednowarstwowo na lepiku 48.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
13	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2+1.50*2	m  m	  5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
14	<b>analiza indy- widualna</b>	Demontaż amfory ,spawanie i ponowny montaż  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR 19-01 0533-04</b>	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 0, 667 x 1,0 m 46.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>				(8.00*8.50)* 4 = 272.000	
			r-g	0.5482	0.00	0.000		
		plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.0141	0.00	0.000		
		plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0004	0.00	0.000		
		plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002	0.00	0.000		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00003	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018	0.00	0.000		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00002	0.00	0.000		
		haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000		
		druz stalowy okragly 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000		
		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0.0070	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		rusztowanie rurowe	m-g	0.1560	0.00	0.000		
2	<b>TZKNBK VI- 134</b>	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego	m <sup>2</sup>				46.30	
			r-g	0.3900	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.0530	0.00	0.000		
3	<b>TZKNBK III-64</b>	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w słupach bez wywiezienia gruzu i czyszczenia zbrojenia	m <sup>3</sup>				46.30*0.025 = 1.158	
			r-g	26.0000	0.00	0.000		
4	<b>TZKNBK VII- 248</b>	Oczyszczanie spoin stropów ceglanych od spodu z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				46.30+ 19.52+4.52+ 7.50+6.50+ 12.50+ 24.80+ 27.60+2.16 = 151.400	
			r-g	0.1960	0.00	0.000		
5	<b>TZKNBK IX 5432-13</b>	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	mb				151.40	
			r-g	0.5600	0.00	0.000		
6	<b>TZKNBK XVI 3301-06</b>	Szlifowanie ręczne płaszczyzn wstępnie szlifowanych	m				38.60+ 18.00+ 19.20+ 24.80+27.60 = 128.200	
			r-g	0.5900	0.00	0.000		
7	<b>TZKNBK IX 5427-13</b>	Oczyszczenie wieńców o rysunku złożonym i śr. 100-125 cm z brudu przy użyciu szczotek	mb				243.28	
			r-g	1.0700	0.00	0.000		
8	<b>wycena indywidualna</b>	Ręczne rozebranie kamiennych okładzin w poziomie tympomatów ,konservacja kamienia i ponowny montaż	szt				8	
			r-g	267.0000	0.00	0.000		
9	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm poszycie tympanonow	m <sup>2</sup>				46.30	
			r-g	4.8000	0.00	0.000		
10	<b>TZKNBK VII- 266</b>	Odgrzybianie stropów przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				46.30	
			r-g	0.2780	0.00	0.000		
		Fungomur	kg	0.2900	0.00	0.000		
11	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				46.30	
			r-g	0.3564	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.000		
		masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.000		
		drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.1200	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000		
12	<b>TZKNBK VII-36</b>	Izolacja pozioma murów warstwy wyrównawczej z zaprawy cement. i ułożeniem papy asfaltowej jednowarstwowo na lepiku	m <sup>2</sup>				48.00	
			r-g	0.7580	0.00	0.000		
		cement "250"	kg	6.4700	0.00	0.000		
		piasek	m <sup>3</sup>	0.0170	0.00	0.000		
		papa asfaltowa	m <sup>2</sup>	1.3800	0.00	0.000		
		lepik asfaltowy	kg	1.8000	0.00	0.000		
		środek uszczelniający (murosan lub inny)	kg	0.7000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.0061	0.00	0.000		
		betoniarka 150 l	m-g	0.0130	0.00	0.000		
13	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm	m				1.40*2+ 1.50*2 = 5.800	
			r-g	1.6200	0.00	0.000		
		cegła budowlana pełna	szt	8.0000	0.00	0.000		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.000		
		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0180	0.00	0.000		
		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22.1200	0.00	0.000		
		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.000		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
14	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż amfory ,spawanie i ponowny montaż	szt.				1	
			r-g	85.0000	0.00	0.000		
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
15	<b>KNR 19-01 0533-04</b>	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m <sup>2</sup>				46.30	
			r-g	1.6500	0.00	0.000		
		blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	5.3900	0.00	0.000		
		spoiwo cynkowo-olowiowe	kg	0.0360	0.00	0.000		
		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0500	0.00	0.000		
		kwask solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
		wyciąg	m-g	0.1000	0.00	0.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>								<b>0.00</b>