

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA MAŁEJ TABLICY INFORMACYJNEJ</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV	szt	2
2	KNR202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5'm <sup>3</sup> , beton B 20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,50 * 0,40 * 1,44 * 2		0,576
			RAZEM:	0,576
			m <sup>3</sup>	0,58
3	KNR202/1218/1	Analogia - Osadzenie w fundamencie betonowym płaskowników 160x10 mm do mocowania słupów I 1.10 = szt 8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 8 + 4		12,000
			RAZEM:	12,000
			szt	12
4	KNR 1901/406/2	Konstrukcje szkieletowe, wykonanie i montaż słupów z okrągłaków iglastych fi 20 cm. Nakłady M w/g analizy własnej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2,16 * 4		8,640
			RAZEM:	8,640
			m	8,64
5	KNR 1901/406/5	Konstrukcje szkieletowe, wykonanie i montaż oczepów z okrągłaków fi 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,30 + 2,80 + 2,60		8,700
			RAZEM:	8,700
			m	8,70
6	KNR202/406/3	Wsporniki o długości do 3' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm <sup>2</sup> z krawędziaków nasyconych 10x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1,00 * 3 * 0,10 * 0,15		0,045
			RAZEM:	0,045
			m <sup>3</sup>	0,045
7	KNR202/406/5	Płatwie o długości ponad 3' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm <sup>2</sup> z krawędziaków j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,00 * 2 * 0,10 * 0,15		0,090
			RAZEM:	0,090
			m <sup>3</sup>	0,090
8	KNR202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm <sup>2</sup> z krawędziaków 10x10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,90 * 2 * 0,10 * 0,10		0,018
			RAZEM:	0,018
			m <sup>3</sup>	0,018
9	KNR202/409/1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm <sup>2</sup> z bali 5x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (1,40 * 5 + 1,2 * 2 * 2) * 0,05 * 0,15		0,089
			RAZEM:	0,089
			m <sup>3</sup>	0,089
10	KNR202/408/2	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180' cm <sup>2</sup> z bali 5x10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,95 * 5 * 0,05 * 0,10		0,024
			RAZEM:	0,024
			m <sup>3</sup>	0,024
11	KNR 202/1508/12 (1)	Lakierowanie elementów drewnianych Drewnochronem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy : 2,16 * 4 * 0,20 * 3,14		5,426
		oczepy : (3,30 + 2,80 + 2,60) * 0,20 * 3,14		5,464
		wsporniki : 1,00 * 3 * (0,10 + 0,15) * 2		1,500
		płatwie : 3,00 * 2 * (0,10 + 0,15) * 2		3,000
		murłaty : 0,90 * 2 * 0,40		0,720
		krokiewie : (1,4 * 5 + 1,2 * 4) * (0,05 + 0,15) * 2		4,720
		jętki : 0,95 * 5 * (0,10 + 0,15) * 2		2,375
			RAZEM:	23,205
			m <sup>2</sup>	23,21
12	KNR202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych latami 50x50' mm w rozstawie ponad 24' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (1,60 * 3,00 + 0,80 * 0,65 / 2 * 2) * 2		10,640
		: 1,35 * (0,40 + 1,40) / 2 * 2		2,430
			RAZEM:	13,070
			m <sup>2</sup>	13,07
13	KNR 1901/507/3	Krycie dachu, gonty, wymiar 55' cm	m <sup>2</sup>	13,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR202/2101/4 (1)	Okładziny ścian fundamentowych z płyt kamiennych grubości 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,62 + 0,40) * 2 * 0,20 * 2$		0,816
		RAZEM:		0,816
			m2	0,82
15	KNRW 202/2112/1 (1)	Posadzki zewnętrzne na zaprawie cementowej e z elementów kamiennych prostokątnych, kamień miękki, grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4 * 0,3 * 0,5) * 11,7$		7,020
		RAZEM:		7,020
			m2	7,02