

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>WIATA EDUKACYJNA</b>						
1		45100000-8	<b>Roboty ziemne</b>			
1	d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wyznaczenie położenia stóp i ław fundamentowych 0.02	ha ha	0.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
2	d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębielnymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km. Wykopy pod stopy i ławy fundamentowe 8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
5	d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Wykonanie podkładów z chudego betonu C8/10 gr.10cm pod stopami fundamentowymi 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
6	d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia żelbetowych stóp i ław fundamentowych 0.46	t t	0.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
7	d.1	KNR 2-02 0204-04	Wykonanie stóp fundamentowych żelbetowych z betonu C16/20, 4.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
8	d.1	KNR 2-02 0202-01	Wykonanie ław fundamentowych żelbetowych z betonu C16/20 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
9	d.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczona mechanicznie - 25 cm grubość po zagęszczeniu 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
10	d.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
11	d.1	KNR 2-31 0114-03	Posadzka z kamienia polnego łupanego gr.5cm i frakcji 10-30mm. 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
12	d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu wokół altany 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
13	d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncle kat. III bez nawożenia 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2			<b>Konstrukcje drewniane</b>			
14	d.2	KNR 2-05 0208-01 analogia	Systemowe podpory stalowe do mocowania stóp drewnianych do stóp fundamentowych. Podpory osadzone podczas wykonywania stóp 16	szt szt	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	d.2	KNR 2-02 0407-06	Stopy drewniane o przekroju 20x20cm z drewna klasy C27 2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. technr.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	d.2	KNR 2-02 0408-01	Mięcze i zastrzały o przekroju 10x10cm z drewna klasy C27 0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
17	d.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie o przekroju 14x18 cm z drewna klasy C27 1,45	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,450</b>
18	d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie o przekroju 8x18 cm z drewna klasy C27 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
19	d.2	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa o przekroju 2,5x18cm z drewna klasy C27 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
20	d.2	KNR 2-02 0409-06	Deski okapowe ozdobne o przekroju 2,5x12cm i 2,5x13cm z drewna klasy C27 0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
21	d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych deskami o przekroju 2,5x18cm z drewna klasy C27 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
22	d.2	KNR 4-01 0628-02 analogia	Malowanie konstrukcji drewnianej impregnatem drewnoochronnym o kolorze palisander. Malowanie słupków, pławi, mleczy i deskowania od dołu Krotność = 2 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>330,000</b>
23	d.2	KNR 2-02 0409-04 analogia	Wykonanie ażurowych ścianek do montażu gier edukacyjnych. Słupki główne o przekroju 15x20cm wypełnienie z listew poziomych 3x10cm zabezpieczone impregnatem drewnoochronnym 1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
24	d.2	KNR 2-05 0208-03 analogia	Wykonanie pierścienia stalowego pod oparcię krokwi o średnicy wewnętrznej 700mm wraz z montażem w kalenicy a także zabezpieczeniem antykorozyjnym. 35	kg kg	 35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
3			<b>Pokrycie dachowe</b>			
25	d.3	KNR 2-02 0501-01	Papa wstępnego krycia. 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
26	d.3	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachu gontem bitumicznym na podłożu drewnianym 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
4			<b>Palenisko z kominem</b>			
27	d.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Palenisko z kamienia pełnego o średnicy 1,6m i wysokości ok. 0,6m 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	d.4	kalk. własna	Ruszt ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	d.4	kalk. własna	Komin ze stali kwasoodpornej o średnicy 40cm i wysokości 205 cm wraz z czapą kominową 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	d.4	kalk. własna	Okap wykonany ze stali kwasoodpornej, ruchomy za pomocą stalowych łańcuchów 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
5			<b>Mała architektura</b>			
31 d.5		KNR 2-21 0607-02 analogia	Lawki z oparciem z drewna iglastego w kolorze palisander	szt		
			14	szt	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
32 d.5		KNR 2-21 0607-02 analogia	Stoly z drewna iglastego w kolorze palisander	szt		
			7	szt	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33 d.5		kalk. własna	Kosze na śmieci z drewna iglastego w kolorze palisander z wkładem z blachy ocynkowanej, pojemności koszy 120L.	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>