

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DREWNIANA ALTANA OGRODOWA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45214400-4</b>	<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-01				
1		7,13*5,14	m <sup>2</sup>	36,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,65</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - niwelacja terenu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-02				
1		poz.1*0,25	m <sup>3</sup>	9,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,16</b>
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)- wykopy pod stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-03				
1		1,0*1,0*1,00*10	m <sup>3</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - Beton B10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1		0,50*0,50*0,1*10	m <sup>3</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-01				
1		0,40*0,40*1,00*10	m <sup>3</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
1		(0,4*4)*1*10	m <sup>2</sup>	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - przy gotowym fundamencie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201				
1		poz.3-(poz.4+poz.5)	m <sup>3</sup>	8,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,15</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
8	KNR 2-31	Podbudowa cementowo-piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (finalnie 15 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01				
2		(7,13-0,12)*(5,14-0,12)	m <sup>2</sup>	35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,19</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa cementowo-piaskowa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (finalnie 15 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-02				
2		Krotność = 3			
		poz.8	m <sup>2</sup>	35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,19</b>
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (finalnie 4 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-05				
2		poz.8	m <sup>2</sup>	35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,19</b>
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (finalnie 4cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-06				
2		poz.8	m <sup>2</sup>	35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,19</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej w altanie typu holland	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
2		poz.8	m <sup>2</sup>	35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,19</b>
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
2		2*(7,13+5,14)*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	0,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,98</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2		2*(7,13+5,14)	m	24,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,54</b>
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcja altany</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-21	Stupy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.1.	0602-06				
3		0,125*0,125*2,3*10	m <sup>3</sup>	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
16	KNR 2-21	Pozostałe elementy drewniane z krawędziaków	m <sup>3</sup>		
d.1.	0602-06				
3					
	Krokwie	12*(0,095*0,04)*2,53+8*(0,095*0,04)*(1,64+1,01+0,4)	m <sup>3</sup>	0,21	
	belki	2*(4+6)*0,125*0,125	m <sup>3</sup>	0,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,52</b>
17	KNR-W 2-02	Balustrady szczebelkowe drewniane	m <sup>2</sup>		
d.1.	20205-01				
3	analogia	(4+4+6+1,83+1,83)*0,9	m <sup>2</sup>	15,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,89</b>
18	KNR-W 2-02	Trejaże podwieszane drewniane	m <sup>2</sup>		
d.1.	20205-01				
3	analogia	2*(4+6)*0,48	m <sup>2</sup>	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
19	KNR-W 2-02	Impregnacja ręczna 3 - krotnie wszystkich elementów drewnianych altany	m <sup>2</sup>		
d.1.	20205-01				
3	analogia	20	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
1.4		<b>Roboty pokrywowe</b>			
20	KNR-W 2-02	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deski heblowane i szlifowane.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
4		2*(0,5*(2+6,53)*2,53+0,5*4,54*2,53)	m <sup>2</sup>	33,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,07</b>
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gont bitumiczny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-04				
4		poz.20	m <sup>2</sup>	33,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,07</b>
22	KNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-02				
4		0,3*(6,53+6,53+4,54+4,54+2+4*3,47)	m <sup>2</sup>	11,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,41</b>
23	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.	0529-02				
4		2,30*2	m	4,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
24	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.	0519-04				
4		6,53+6,53+4,54+4,54	m	22,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,14</b>