

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Altana rekreacyjna na Młyńskich Stawach  
ADRES INWESTYCJI : Żaba - Młyńskie Stawy 1  
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Namysłów  
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 14 A, 46-100 Namysłów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Stula  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Krawczyk - sekretarz nadleśnictwa  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne i fundamentowe.</b>			
	<b>Roboty w zakresie us</b>				
1. 1		Wytyczenie obiektu. 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>
1. 2		Nadzór geologiczny 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>
1. 3	KNRW 4-01 0101-4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15·cm 10.8*7.5*0.15	m³ m³	12.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150000</b>
1. 4	KNR 4-01 0103-2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m², głębokość 1,5·m, grunt kategorii II 10.8*7.5*0.75	m³ m³	60.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750000</b>
1. 5	KNR 2-31 0114-5	Wymiana gruntu gr 15 cm - zasypanie kruszywem łamanym 31,5 -63 mm. Krotność = 2 10.8*7.5	m² m²	81.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000000</b>
1. 6	KNR 2-31 0114-6	Wymiana gruntu gr 15 cm - zasypanie kruszywem łamanym 31,5 -63 mm, do- datek za każdy dalszy 1·cm grubości (kolejne 20 cm) Krotność = 20 81	m² m²	81.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000000</b>
1. 7	KNR 2-31 0114-7	Podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszcze- niu 8·cm 10.8*7.5	m² m²	81.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000000</b>
1. 8	KNR 2-31 0114-8	Podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm dodatek za dalsze 2 ·cm grubo- ści Krotność = 2 81	m² m²	81.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000000</b>
1. 9		Badanie nośności gruntu IS>0,97 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>
1. 10	KNR 4-01 0105-2	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warst- wami co 15·cm, grunt kategorii III 12.15+60.75-81.0*0.5-81.0*0.1	m³ m³	24.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300000</b>
<b>2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty betonowe.</b>			
	<b>Betonowa-</b>				
	<b>nie</b>				
2. 11	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C8/10 10.0*6.7*0.1	m³ m³	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700000</b>
2. 12	KNR 2-02 0205-1	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 20 cm C30/37, płyty, beton podawany pom- pą, zatarte na gładko. 9.80*6.50*0.2	m³ m³	12.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.740000</b>
2. 13	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie płyty stal A-III N, B 500SP - fi 10 mm 0.709	t t	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.709000</b>
2. 14	KNR 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe hudego betonu i płyty. (10.0+6.7)*2*0.1+(9.8+6.5)*2*0.2	m² m²	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860000</b>
2. 15	KNR 2-02 0603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , dodatek za każdą następną warstwę 9.86	m² m²	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860000</b>
2. 16	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo- lacja pozioma na hudy beton. 10.0*6.7	m² m²	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000000</b>
<b>3</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Konstrukcja drewniana</b>			
	<b>Roboty bu-</b>				
	<b>dowlane w z</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.17	KNR 2-02 0407-5	Słupy drewniane z drewna konstrukcyjnego litego C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym mocowane do płyty fundamentowej, 6 szt o dł. 2,90 m. 0.564	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.564000</b>
3.18	KNR 2-02 0408-5	Elementy więźby dachowej, słupki, miecze, belki, krokwie, drewno C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym 3.845	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.845000</b>
3.19	KNR 2-02 0410-1 korekta obmiaru	Deskowanie połaci dachowych z desek klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym, heblowane jednostronnie. ((9.78+3.6)*0.5*3.75*2)*1.05+(6.48*3.4*0.5*2)*1.05 -0.00035	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.82 -0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.817000</b>
3.20	KNRW 2-02 0512-3	analogia - deska okapowa z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym (9.78+6.48)*2	m m	 32.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520000</b>
3.21	KNR 2-23 0604-3	Zabezpieczenie altany balustradą wys. 80 cm z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym, deski mocowane poziomo na słupkach, heblowane i szlifowane. 2*3.615+4.12*2+2*1.83	m m	 19.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.130000</b>
<b>4</b>	<b>45261400-8 Pokrywanie</b>	<b>Roboty pokrywowe</b>			
4.22	KNR 2-02 0501-1	Pokrycie dachów papą podkładową systemową NRO na podłożu drewnianym, 1-warstwowo pod gonty bitumiczne. 75.817	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.817000</b>
4.23	NNRNKB 2-02 0535-3	Pokrycie dachów gontem blaszanym Broof T 1 NRO 75.817	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.817000</b>
<b>5</b>	<b>45261210-9 Wykonywanie pokry?</b>	<b>Obróbki blacharskie.</b>			
5.24	NNRNKB 2-02 0541-2 pan nadrynowy pan podrynowy kalenica	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (9.78+6.48)*2*0.25 (9.7+6.48)*2*0.3 (3.6+5.5*4)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.13 9.71 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.238000</b>
5.25	NNRNKB 2-02 0530-2	Rynny dachowe z blachy powlekanej (9.78+6.48)*2	m m	 32.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.520000</b>
5.26	NNRNKB 2-02 0531-2	Rury spustowe z blachy powlekanej z rzygaczem. (2.6*1.4)*2	m m	 7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280000</b>
<b>6</b>	<b>45112000-5 Roboty w zakresie us</b>	<b>Wywozy.</b>			
6.27	KNR 4-01 0108-6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III 12.15+60.75-24.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600000</b>
6.28	KNKRB 1 0315-1	Rozplantowanie ziemi z wykopów na terenie. 48.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600000</b>