

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 146/3 W MIEJSCOWOSCI ZENONÓW , GMINA KOWALA STĘPOCINA  
INWESTOR : GMINA KOWALA  
ADRES INWESTORA : KOWALA 105A, 26-624 KOWALA - STĘPOCINA  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : 19 styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**"AGRIG"**  
*mgr inż. Wanda Grigorian*  
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH  
26-600 Kowala, ul. Okulickiego 4 m. 3  
19 stycznia 2023  
NIP 796-106-59-32

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Altana rekreacyjna Zenonów</b>					
1	45212140-9	<b>Altana rekreacyjna Zenonów</b>			
d.1	1 KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 9,20*5,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,84	
				RAZEM	47,84
d.1	2 KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 6	dół.		
			dół.	6,00	
				RAZEM	6,00
d.1	3 KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 47,84*0,30 0,50*0,30*0,30*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14,35	
			m <sup>3</sup>	0,27	
				RAZEM	14,62
d.1	4 KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych bez deskowania <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,50*0,30*0,30*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,27	
				RAZEM	0,27
d.1	5 KNR 7-28 0104-01 + KNR 7-28 0104-04	Osadzenie w fundamencie podstaw stalowych słupów - zestaw 6 szt 1	zst.śr.		
			zst.śr.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	6 KNR 2-02 0407-06 S1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*2,55*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0,39	
				RAZEM	0,39
d.1	7 KNR 2-02 0406-05 Belki	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*4,16*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0,16	
				RAZEM	0,16
d.1	8 KNR 2-02 0406-06 Płatwie	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,16*0,18*8,16*2+0,14*0,14*4,0	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0,55	
				RAZEM	0,55
d.1	9 KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,05*0,10*1,04*12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,06	
				RAZEM	0,06
d.1	10 KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*(3,27*14+2,35*8+1,43*8+0,52*8)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,03	
				RAZEM	1,03
d.1	11 KNR 2-02 0408-02 J1	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 0,05*0,14*2,79*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,12	
				RAZEM	0,12
d.1	12 KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania - malowanie lakierobejca 0,16*4*2,55*6 (0,08+0,16)*2*4,16*3 (0,16+0,18)*2*8,16*2 0,14*4*4,0 (0,05+0,10)*1,04*12 (0,08+0,16)*(3,27*14+2,35*8+1,43*8+0,52*8) (0,05+0,14)*2*2,79*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,79	
			m <sup>2</sup>	5,99	
			m <sup>2</sup>	11,10	
			m <sup>2</sup>	2,24	
			m <sup>2</sup>	1,87	
			m <sup>2</sup>	19,24	
			m <sup>2</sup>	6,36	
				RAZEM	56,59
d.1	13 KNR 0-21 4004-07	Poszycie dachu z płyty OSB gr. 30 mm 9,70*3,27*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,44	
				RAZEM	63,44
d.1	14 NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (5,70+9,70*2)	m		
			m	25,10	
				RAZEM	25,10
d.1	15 KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 63,44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,44	
				RAZEM	63,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z pospółki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 47,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,84	 47,84
				RAZEM	47,84
17 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 14 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 47,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,84	 47,84
				RAZEM	47,84
18 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 47,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,84	 47,84
				RAZEM	47,84
19 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (9,70+5,70)*2	m m	 30,80	 30,80
				RAZEM	30,80