

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Wiata rekreacyjna  
ADRES INWESTYCJI : Wądroże, gm. Rudna dz. nr 279  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : 59-305 Rudna, Plac Zwycięstwa 15  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur  
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, a którą to ujęto w pozostałych jej częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
18.01.2022

mgr inż. arch. Maciej Pindur  
Uprawnienia budowlane  
nr 49/02/kt  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.  
Anna i Maciej Pindur  
44-240 Żory ul. Szeroka 24  
tel. 33 434-44-10  
NIP 581-000-43-30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0103-07	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	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	80	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
<b>2</b>		<b>UTWARDZENIA</b>			
3	KNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	80	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
4	KNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	poz.3	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
5	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-06	poz.3	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	poz.3	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	30,6+5,3	m	35,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,900</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	(30,6+5,3)*0,15*0,1	m <sup>3</sup>	0,539	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,539</b>
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	poz.7	m	35,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,900</b>
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-02	poz.3*0,2	m <sup>3</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-04	Krotność = 9 poz.10	m <sup>3</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
12	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.3	0308-10	10	dół.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.3	0259-04	0,065	t	0,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,065</b>
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0204-01	10*1,2*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
<b>4</b>		<b>WIATA</b>			
15	kalk. ind.	Dostawa marek kotwiących wg dokumentacji	kpl		
d.4		10	kpl	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	ZKNR C-2	Osadzenie drobnych elementów - analogia osadzenie marek kotwiących	szt.		
d.4	0701-05	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
17	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m <sup>2</sup>		
d.4	202005-01	10,36*4,5*2	m <sup>2</sup>	93,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,240</b>
18	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - rama	m <sup>3</sup>		
d.4	0406-01		drew.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,541+0,326+0,488	m <sup>3</sup> drew.	1,355	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,355</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 0407-05	Śłupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - rama 0,755	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,755</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - rama 0,037	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kalenica 0,207	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,207</b>
22	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki 0,211	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,211	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,211</b>
23	KNR-W 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,127	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,127</b>
24	KNR-W 2-02 d.4 0407-03	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,051+0,093+0,073+0,053+0,053+0,061	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,384</b>
25	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,543	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,543	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,543</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia płyty OSB wg dokumentacji 10,36*4,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,240</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,240</b>
28	KNR-W 2-02 d.4 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,240</b>
29	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej 10,36*2*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,432</b>
30	KNR-W 2-02 d.4 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej 2*10,36	m m	20,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,720</b>
31	KNR-W 2-02 d.4 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej 4*3,6	m m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
32	kalk. ind. d.4	Dostawa barierki drewnianej wg dokumentacji 8+5,8+5,8+2,8+2,8	m m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
33	kalk. ind. d.4	Dostawa i montaż stół z ławami wg dokumentacji - Ma1 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
34	kalk. ind. d.4	Dostawa i montaż kosz do segregacji odpadków wg dokumentacji - Ma2 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

