
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45212140-9	Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY**
w ramach zadania pn.: „Budowa drewnianej wolnostojącej altany drewnianej na działce nr 3895/8 we wsi Jaworzynka na „Trójstyku” finansowanego z Funduszu Sołeckiego sołectwa Jaworzynka

ADRES INWESTYCJI: **działka nr 3895/8 obręb 0002, Jaworzynka**
jedn. ewid. 240309_2 Istebna

NAZWA INWESTORA: **GMINA ISTEbNA**

ADRES INWESTORA: **43-470 ISTEbNA 1000**

BRANŻE: **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **poniedziałek, 21 marca 2022 r.**

WYKONAWCA PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 21 marca 2022 r.

Data zatwierdzenia

BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY				
1	45262400-5	ALTANA O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	1	28
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	1	4
1.2	45262000-1	Fundamenty	5	11
1.3	45262400-5	Elementy konstrukcyjne - marki stalowe	12	13
1.4	45261100-5	Konstrukcja drewniana	14	18
1.5	45262000-1	Konstrukcja stalowa	19	20
1.6	45261210-9	Dach - pokrycie	21	26
1.7	45400000-1	Roboty wykończeniowe	27	28
2	45262000-1	PODWYŻSZENIE - SCENY	29	34
2.1	45261100-5	Konstrukcja drewniana sceny	29	30
2.2	45261100-5	Podłoga i stopnie sceny	31	34

BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY						
1	45262400-5		ALTANA O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0304-03	B 03.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
			0,40 * 0,40 * (1,20 - 0,40) * 2	m3	0,256	
			0,70 * 0,70 * (1,20 - 0,40) * 4	m3	1,568	
					RAZEM	1,824
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0304-11	B 03.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozach z góry (kat. gruntu IV)	m3		
			poz.1 - poz.4	m3	1,164	
					RAZEM	1,164
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi - kat. gruntu IV	m3		
			poz.1 - poz.4	m3	1,164	
					RAZEM	1,164
4 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	B 03.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m	m3		
			0,70 * 0,70 * (1,20 - 0,40) * 4	m3	1,568	
			-0,70 * 0,70 * 0,30 * 4	m3	-0,588	
			-0,40 * 0,40 * (1,20 - 0,40 - 0,30) * 4	m3	-0,320	
					RAZEM	0,660
1.2	45262000-1		Fundamenty			
5 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	B 02.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,70 * 0,70 * 0,30 * 4	m3	0,588	
			0,40 * 0,40 * 0,80 * 4	m3	0,512	
			0,40 * 0,40 * 1,10 * 2	m3	0,352	
					RAZEM	1,452
6 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			1,452 * 0,015	t	0,022	
					RAZEM	0,022
7 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			1,452 * 0,040	t	0,058	
					RAZEM	0,058
8 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	B 02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,70 * 0,70 * 4 - 0,40 * 0,40 * 4	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
9 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	B 02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			0,70 * 0,70 * 4 - 0,40 * 0,40 * 4	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
10 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	B 02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,40 * 0,80 * 4 * 4	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
11 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	B 02.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			0,40 * 0,80 * 4 * 4	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
1.3	45262400-5		Elementy konstrukcyjne - marki stalowe			

BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	kalk. własna	B 03.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - marki stalowe, oczyszczona przez piaskowanie do stopnia czystości Sa 2,5, ocynkowane, powłoki malarskie (systemy) dostosowane do kategorii korozyjności atmosfery C4 wg PN-EN ISO 12944:2001, malowane proszkowo	t		
			0,011 * 6 * 1,025	t	0,068	
					RAZEM	0,068
13 d.1.3	KNR 2-05 0125-01	B 03.02	Montaż konstrukcji stalowej - marki stalowe + kotwy stalowe M16 dł. 25 cm	t		
			poz.12	t	0,068	
					RAZEM	0,068
1.4	45261100-5		Konstrukcja drewniana			
14 d.1.4	KNR 2-02 0407-06	B 04.02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² (drewno świerkowe kl. C27) - 20x20 cm	m3 drew		
			0,20 * 0,20 * 3,10 * 6 * 1,05	m3 drew	0,781	
					RAZEM	0,781
15 d.1.4	KNR 2-02 0406-02	B 04.02	Murłaty (wieniec) - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² (drewno świerkowe kl. C27) - 20x25 cm	m3 drew		
			0,20 * 0,25 * (4,50 + 6,0) * 2 * 1,05	m3 drew	1,103	
					RAZEM	1,103
16 d.1.4	KNR 2-02 0408-01	B 04.02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² (drewno świerkowe kl. C27) - 12x16 cm	m3		
			0,12 * 0,16 * 0,70 / 0,707 * 6 * 2 * 1,05	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
17 d.1.4	KNR 2-02 0408-03	B 04.02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² (drewno świerkowe kl. C27) - 10x20 cm	m3		
			0,20 * 0,20 * 3,90 * 8 * 2 * 1,025	m3	2,558	
					RAZEM	2,558
18 d.1.4	KNR 2-02 0408-02	B 04.02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² (drewno świerkowe kl. C27) - 8x18 cm	m3		
			0,08 * 0,18 * 4,98 * 8 * 1,025	m3	0,588	
					RAZEM	0,588
1.5	45262000-1		Konstrukcja stalowa			
19 d.1.5	kalk. własna	B 04.02	Zakup i dostawa konstrukcji stalowej (stal konstrukcyjna, zabezpieczenie antykorozyjne i malowana nawierzchniowo) - ściąg stalowy z pręta gładkiego fi 25 mm + podkładki i nakrętki i śruba rzymska do regulacji ściągu	kg		
			3,9 * 6,00 * 1,1	kg	25,740	
					RAZEM	25,740
20 d.1.5	KNR-W 2-05 0101-05	B 04.02	Montaż elementów konstrukcyjnych stalowych - ściąg stalowy z pręta gładkiego fi 25 mm	t		
			poz.19 / 1000	t	0,026	
					RAZEM	0,026
1.6	45261210-9		Dach - pokrycie			
21 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	B 05.02	Deskowanie połaci dachowych - deska czołowa heblowana, szlifowana, impregnowana i lakierowana	m2		
			5,10 * 0,25 * 2	m2	2,550	
					RAZEM	2,550
22 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	B 05.02	Deskowanie połaci dachowych - deski jednostronnie strugane gr. 22 mm (połączenie na pióro i wpust)), szlifowane, impregnowane i lakierowane	m2		
			poz.23	m2	39,780	
					RAZEM	39,780

BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-01	B 05.02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe w kolorze grafitowym	m2		
			3,90 * 5,10 * 2	m2	39,780	
					RAZEM	39,780
24 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-02	B 05.02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
			5,10	m	5,100	
					RAZEM	5,100
25 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-03	B 05.02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			5,10 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
26 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-04	B 05.02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
			3,90 * 4	m	15,600	
					RAZEM	15,600
1.7	45400000-1		Roboty wykończeniowe			
27 d.1.7	KNR 19-01 0440-07	B 02.04	Przygotowanie elementów drewnianych do impregnacji i lakierowania - szlifowanie, struganie drewna	m2		
			0,20 * 4 * 3,10 * 6 * 1,05	m2	15,624	
			(0,20 + 0,25) * 2 * (4,50 + 6,0) * 2 * 1,05	m2	19,845	
			(0,12 + 0,16) * 2 * 0,70 / 0,707 * 12 * 1,05	m2	6,986	
			(0,10 + 0,20) * 2 * 3,90 * 8 * 2 * 1,025	m2	38,376	
			(0,08 + 0,18) * 2 * 4,98 * 8 * 1,025	m2	21,235	
					RAZEM	102,066
28 d.1.7	KNR-W 2-02 1036-09	B 02.04	Impregnowanie biologicznie, zabezpieczenie p-poż. do NRO i lakierowanie min. dwukrotne konstrukcji drewnianej i deskowania dachu od spodu	m2		
			poz.27	m2	102,066	
					RAZEM	102,066
2	45262000-1		PODWYŻSZENIE - SCENY			
2.1	45261100-5		Konstrukcja drewniana sceny			
29 d.2.1	KNR 2-02 0406-05 analogia	B 04.02	Belki drewniane (ruszt), długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (drewno świerkowe kl. C27, drewno impregnowane biologicznie i p-poż.) - wym. 7x10 cm + łączniki ciesielskie	m3 drew		
			0,07 * 0,10 * (4,50 * 6,00) / 0,6 * 1,15	m3 drew	0,362	
					RAZEM	0,362
30 d.2.1	KNR 2-02 0406-05 analogia	B 04.02	Belki drewniane (ruszt), długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (drewno świerkowe kl. C27, drewno impregnowane biologicznie i p-poż.) - wym. 7x11 cm + łączniki ciesielskie	m3 drew		
			0,07 * 0,11 * (4,50 * 6,00) / 0,6 * 1,15	m3 drew	0,398	
					RAZEM	0,398
2.2	45261100-5		Podłoga i stopnie sceny			
31 d.2.2	KNR 2-02 1110-02 analogia	B 04.02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (na wpust i pióro) + legary drewniane o wym. 60x60 mm (drewno świerkowe kl. C27)	m2		
			4,50 * 6,00	m2	27,000	
					RAZEM	27,000

BUDOWA ALTANY O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ PEŁNIĄCEJ FUNKCJĘ ZADASZENIA SCENY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	B 04.02	Impregnacja (impregnat w kolorze jasnego brązu - tak sam kolor jak konstrukcja altany) i trzykrotnie lakierowanie podłogi z zastosowaniem lakieru o dużej wytrzymałości na ścieranie i na zewnętrzne warunki atmosferyczne	m2		
			4,50 * 6,00	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
33 d.2.2	KNR 2-02 1110-02 analogia	B 04.02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (na wpust i pióro) + legary drewniane o wym. 60x60 mm (drewno świerkowe kl. C27) - stopnie schodowe (stopnice i podstopnice)	m2		
			4,50 * (0,35 + 0,15 * 2)	m2	2,925	
			0,15 * 0,35 * 2	m2	0,105	
			4,50 * 0,30	m2	1,350	
			6,00 * 0,30 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	7,980
34 d.2.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	B 04.02	Impregnacja (impregnat w kolorze jasnego brązu - tak sam kolor jak konstrukcja altany) i trzykrotnie lakierowanie podłogi (stopnic i podstopnic) z zastosowaniem lakieru o dużej wytrzymałości na ścieranie i na zewnętrzne warunki atmosferyczne	m2		
			4,50 * (0,35 + 0,15 * 2)	m2	2,925	
			0,15 * 0,35 * 2	m2	0,105	
			4,50 * 0,30	m2	1,350	
			6,00 * 0,30 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	7,980