

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W ZUBOWICACH
ADRES INWESTYCJI : ZUBOWICE, DZIAŁKA NR 505
INWESTOR : STOWARZYSZENIE NA RZECZ ROZWOJU GMINY KOMARÓW-OSADA "RAZEM"
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 5, 22-435 Komarów-Osada
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022 r.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Scena				0,00
2	Nawierzchnie i zielen				0,00
3	Urządzenia				0,00
4	Oświetlenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH W ZUBOWICACH					
1		Scena			
1 d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) - pod stopy pergoli	dół. dół.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		6*0,6*0,25*0,10	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
3 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 20	m ³		
		6*0,60*0,25*0,30	m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
4 d.1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		6*0,25*0,60*3,0	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
5 d.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		3*0,25*0,60*8,80	m ³	3,960	
				RAZEM	3,960
6 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,48	t	0,480	
				RAZEM	0,480
7 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		6*3,00*[2*0,25+2*0,60]	m ²	30,600	
		3*8,80*[2*0,60+0,25]+3*7,60*0,25	m ²	43,980	
				RAZEM	74,580
8 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.7	m ²	74,580	
				RAZEM	74,580
9 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.7	m ²	74,580	
				RAZEM	74,580
10 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		28,00*0,50*1,0	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*0,40*35,00	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
12 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 20	m ³		
		0,40*0,25*28,00	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
13 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		28,00*0,4	m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
14 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		28/0,30*0,90*0,222/1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019
15 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		4*28,00*0,888/1000*1,1	t	0,109	
				RAZEM	0,109
16 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		28,00*1,45*0,24	m ³	9,744	
				RAZEM	9,744
17 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		28,00*1,00*2	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
18 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - na murkach	m ²		
		28,00*0,45*2+2*0,24*0,45	m ²	25,416	
				RAZEM	25,416
20 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.19	m ²		
			m ²	25,416	
				RAZEM	25,416
2		Nawierzchnie i zieleń			
21 d.2	KNR 2-01 0110-02 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń	mp		
		12,16	mp	12,160	
				RAZEM	12,160
22 d.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1216,00*0,10	m ³	121,600	
				RAZEM	121,600
23 d.2	KNR 2-21 0406-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		1216,00<mn2>/10000	ha	0,122	
				RAZEM	0,122
24 d.2	KNR 2-21 0702-04	Pielęgnacja trawników nawierzchni trawiastych	m ²		
		1216,00	m ²	1 216,000	
				RAZEM	1 216,000
25 d.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - rozścielenie kamieni ozdobnych gr. 10cm	m ²		
		101,50	m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
26 d.2	kalk. własna	Rozścielenie kory gr. 10m	m ²		
		130,5	m ²	130,500	
				RAZEM	130,500
27 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - Powierzchnia piaszczysta gr. 50cm Krotność = 5	m ²		
		225,00	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
28 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		10,00	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		681,00	m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
30 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
31 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
32 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
33 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
34 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
35 d.2	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PAKIET PŁYT (64x48cm, 48x32cm, 32x32cm, 32x16cm), gr. 6cm, kolor pastelowa harmonia poz.29	m ²		
			m ²	681,000	
				RAZEM	681,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 42,00+30,00	m m	72,000	
				RAZEM	72,000
37	KNR 2-31 d.2 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem - podstopnice schodów terenowych 2*11,50	m m	23,000	
				RAZEM	23,000
38	KNR 2-02 d.2 1110-04 analogia	Podłoga z desek kompozytowych na legarach ułożonych krzyżowo 41,00	m ² m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
39	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Sur- mia Katalpa (Z1) 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Głóg szczepiony na wysokości 180 cm. w doniczkach 10 litrowych (Z2) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Klon żółty na pniu (Z3) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 2-21 d.2 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tuja Szmaragd (Z4) 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR 2-21 d.2 0104-02 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm - podcięcie gałęzi na drzewach przy projektowanych lampach 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Urządzenia			
44	kalk. własna	Ławka 180x88cm (A1) kotwienie do podłoża za pomocą śrub - pozostałe dane jak w dokumentacji projektowej Wymiary długość: 150 / 180 cm wysokość: 87,5 cm szerokość: 88 cm waga: 50-60 kg materiały: Stal - drewno 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
45	kalk. własna	Ławka profilowana (A2) - pozostałe dane jak w dokumentacji projektowej Leżak miejski: Wymiary długość: 198 cm wysokość: 78 cm szerokość: 70 cm waga: ok. 66 kg materiały: Stal - drewno 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	kalk. własna	Kosz miejski do segregacji odpadów (A3) Stal węglowa: zastosowano profile i blachy stalowe o bardzo wysokiej jakości gat. S235. Stelaż metalowy ocynkowany. Drewno: sosnowe lub jesionowe trzykrot- nie malowane metodą ciśnieniową na wybrany kolor z palety, 1x podkład, 2x farba nawierzchniowa lub drewno egzotyczne dwukrotnie olejowane. - pozostałe dane jak w doku- mentacji projektowej 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	kalk. własna	Stół do gry w szachy (A4) Długość całkowita (cm): 200 Szerokość całkowita (cm): 200 Wysokość stołu (cm): 72 Wysokość krzeselka (cm): 45 Szerokość blatu (cm): 90 Szerokość krzeselka (cm): 40 4	kpl. kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.3 kalk. własna	Ławki betonowe amfiteatru (A5) Przed sceną - cztery rzędy ławek betonowych z siedziskami drewnianymi, podzielonymi na dwa sektory. Ławki należy wykonać jako betonowe. Ściany ławek wykończyć tynkiem cementowo - wapiennym, a następnie zagruntować i pomalować farbą akrylową zewnętrzną w kolorze białym lub jasno - szarym. Do płyty przymocować siedzisko drewniane z belek o wymiarach 4x5cm na stelażu drewnianym. Całość drewna zabezpieczyć przed korozją biologiczną a następnie pomalować lakierobejcą w kolorze ciemny orzech. Siedziska ławek na wysokości od 35cm - 50cm wg rysunków projektu. Na scenę 8	kpl. kpl.	RAZEM 8,000	4,000 8,000
49	d.3 kalk. własna	Urządzenie wspinaczkowe B1 Dane techniczne: • długość: 766 cm • szerokość: 516 cm • wysokość: podestu: 100, 120, całkowita 350 cm • wysokość swobodnego upadku: 120 cm • strefa upadku: 1066 x 916 cm przedział wiekowy: 5-12 lat. • normy bezpieczeństwa: EN 1176-1:2017; EN 1176-3:2017 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	8,000 1,000
50	d.3 kalk. własna	Urządzenie wspinaczkowe 2 piramida Wymiary: Wysokość: 4,0m Szerokość: 6,0m Strefa upadku: 9,3m x 9,3m - pozostałe dane jak w dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
51	d.3 kalk. własna	Urządzenie sprężynowe 1,2,3 Urządzenie kołyszące przestrzenne – korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm. Bujak mocowany do gruntu kotwą stalową. - pozostałe dane jak w dokumentacji projektowej 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	1,000 3,000
52	d.3 kalk. własna	Urządzenie sprężynowe koniczynka Bujak - urządzenie kołyszące. Wykonane z płyty HDPE barwionej w masie odpornej na warunki atmosferyczne i odbarwienia w promieniach UV. Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoka poliestrowa. elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej - pozostałe dane jak w dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	3,000 1,000
4		Oświetlenie		RAZEM	1,000
53	d.4 kalk. własna	Wykonanie wzl i podłączenie oświetlenia terenu - wg PB branży elektrycznej: część opisowa i rysunkowa. Zasilenie zalicznikowe z budynku istniejącego kablem YKY 4x5mm2 do szafy oświetleniowej SO wolnostojącej na fundamencie. Pomiar energii elektrycznej licznikiem zainstalowanym na szynie TH w SO. Oprawy oświetleniowe zgodnie z opisem na załączonym rysunku zasilić kablami YKY 3x2,5 mm2 1kV. Oprawy oświetleniowe zgodnie z opisem na rysunku załączonym do opracowania projektowego zasilić kablami YKY 3x2,5. mm2 1kV. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000

[illegible]