
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW, ALTANY REKREACYJNEJ, ELEMENTÓW
MAŁEJ ARCHITEKTURYADRES INWESTYCJI: m. Belcze, gmina Bojadła, jednostka ewidencyjna: gmina 080902_2
Bojadła, obręb ewidencyjny: 0001 Belcze, działka ewidencyjna 168

NAZWA INWESTORA: Gmina Bojadła

ADRES INWESTORA: ul. Sulechowska 35
66-130 Bojadła

PODWYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA:

2023-10-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-10-09

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
	plac utwardzony	0,0126	ha	0,013	
		0,003825	ha	0,004	
		0,004289	ha	0,004	
		0,002027	ha	0,002	
		0,000491	ha	0,000	
				RAZEM	0,023
2 d.1	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		0,2600	ha	0,260	
				RAZEM	0,260
3 d.1	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		0,2600	ha	0,260	
				RAZEM	0,260
2		Tereny utwardzone			
2.1		Zebranie humusu			
4 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Zebranie humusu o grub. do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		126,88	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
5 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-02	Zebranie humusu za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		126,88	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
2.2		Wykonanie krawężników i obrzeży			
6 d.2.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
	obrzeża	poz.8	m	48,4000	
				RAZEM	48,4000
7 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.6 * 0,06	m3	2,9040	
				RAZEM	2,9040
8 d.2.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		48,40	m	48,4000	
				RAZEM	48,4000
2.3		Wykonanie podbudowy			
9 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		126,88	m2	126,8800	
				RAZEM	126,8800
10 d.2.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
11 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.9	m2	126,880	
				RAZEM	126,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.11	m2	126,8800	
				RAZEM	126,8800
2.4		Wykonanie nawierzchni			
13 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2		
		poz.9	m2	126,8800	
				RAZEM	126,8800
3		Teren elementów placu zabaw			
14 d.3	KNR 9-11 0202-01 analogia	Ułożenie geowłókniny 200g/m2 wzmacniającej	m2		
		105	m2	105,0000	
				RAZEM	105,0000
15 d.3	KNR 2-01 0610-01	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie gr. 20 cm	m3		
		105 * 0,2	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
4		Zieleń			
16 d.4	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie trawą łąkową	m2		
		2600 - 105 - 27 - 100	m2	2 368,000	
				RAZEM	2 368,000
5		Mała architektura			
17 d.5	KNR 2-23 0309-07 analogia	Samoobsługowa stacja naprawy rowerów - dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR 2-23 0309-07 analogia	Stojak na rowery stalowy ocynkowany - dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KNR 2-23 0309-07 analogia	Kosz na śmieci stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo.Wypełnienie z drewna. Montaż za pomocą kotew - dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 2-21 0607-03 analogia	Ławki stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo.Wypełnienie z drewna - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Wyposażenie oraz zabawki placu			
21 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia	Wieloelementowy zestaw zabawowy, z elementami wspinaczki, ślizgania. Wymairy: 4x4,5, wysokość 3,4, max wysokość upadku: 1,2m, wyznaczona strefa bezpieczeństwa 7,50x8,0 Materiały wykończeniowe: metal lux HDPE - dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia	Huśtawka ważka pojedyncza- dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia	Sprężynowiec piesek- dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia	Huštawka podwójna+bocianie gniazdo- dostawa z kompleksowym montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Altana rekreacyjna			
7.1		Roboty ziemne			
25 d.7.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		0,8 * 0,7 * 0,7 * 6	m3	2,352	
				RAZEM	2,352
7.2		Zbrojenie fundamentów			
26 d.7.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty gładkie ø6 mm (0,222kg/mb)	t		
		8 * 1,1 * 0,222 / 1000 * 6	t	0,012	
				RAZEM	0,012
27 d.7.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane ø12 mm (0,888 kg/mb)	t		
		0,5 * (5 * 2) * 0,888 / 1000 * 6	t	0,027	
		0,9 * (4) * 0,888 / 1000 * 6	t	0,019	
				RAZEM	0,046
28 d.7.2	KNR DC-03 0207-05	Osadzenie uchwytów na kotwy chemiczne w podłożu żelbetowym (głębokość osadzenia 400 mm); średnica otworu w podłożu 22 mm	szt.		
		6 * 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7.3		Stopy fundamentowe			
29 d.7.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,5 * 0,5 * 0,35 + 0,25 * 0,25 * 0,45) * 6	m3	0,694	
				RAZEM	0,694
7.4		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów			
30 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		(0,5 * 0,5 - 0,25 * 0,25) * 6	m2	1,125	
				RAZEM	1,125
31 d.7.4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - druga i następna warstwa	m2		
		poz.30	m2	1,125	
				RAZEM	1,125
32 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		(0,5 * 0,35 + 0,45 * 0,25) * 4 * 6	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
33 d.7.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
7.5		Konstrukcja drewniana			
34 d.7.5	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stupy	2,50 * 0,16 * 0,16 * 6	m3 drew	0,384	
				RAZEM	0,384
35 d.7.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
	podwaliny	6,20 * 0,16 * 0,20 * 2	m3 drew	0,397	
				RAZEM	0,397
36 d.7.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	miecze	1,5 * 0,14 * 0,07 * 6	m3	0,088	
				RAZEM	0,088
37 d.7.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	krokwie	2,5 * 0,14 * 0,07 * 18	m3	0,441	
				RAZEM	0,441
38 d.7.5	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	kleszcze	4,20 * 0,04 * 0,14 * 2 * 3	m3	0,141	
				RAZEM	0,141
7.6		Wstępne krycie i łączenie			
39 d.7.6	KNR K-05 0103-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 80 cm z nadbitki struganej gr. 22 mm	m2		
		poz.40	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
40 d.7.6	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		6,40 * 5	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
41 d.7.6	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.40	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
42 d.7.6	KNR AT-09 0101-06	Łączenie - rozstaw łat 40 cm	m2		
		poz.40	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
7.7		Montaż pokrycia			
43 d.7.7	KNR AT-09 0802-01	Błachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m2		
		poz.40	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
7.8		Obróbki blacharskie			
44 d.7.8	KNR AT-09 0802-09	Błachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.7.8	KNR AT-09 0802-10	Błachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		6,40	m	6,400	
				RAZEM	6,400
46 d.7.8	KNR AT-09 0802-08	Błachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		6,4 * 2 * 0,3	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
47 d.7.8	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		6,4 * 2	m	12,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,800
7.9		Elementy orynnowania			
48 d.7.9	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		2 * 6,40	m	12,8000	
				RAZEM	12,8000
49 d.7.9	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
50 d.7.9	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		2 * 2,40	m	4,8000	
				RAZEM	4,8000