
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: 1 TĘŻNIA W GOLUBIU-DOBRZYNIU kat. – VIII

ADRES INWESTYCJI: działka o nr ewid. 495/10, obr. ewid. 0004 Golub-Dobrzyń - M; jedn. ewid. 040501_1 Golub-Dobrzyń - M, 87 – 4100 Golub-Dobrzyń; powiat: golubsko- dobrzyński, województwo: kujawsko-pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Golub-Dobrzyń

ADRES INWESTORA: Plac Tysiąclecia 25, 87- 400 Golub-Dobrzyń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Kopacki

DATA OPRACOWANIA: 28.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		4
2 TĘŻNIA		4
3 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		4
3.1 Obrzeża		4
3.2 Kostka brukowa		4
3.3 Nawierzchnia mineralno-piaskowa		5
4 MAŁA ARCHITEKTURA		5
5 NASADZENIA		6

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu małej architektury: tężni przy ulicy Miłej w sąsiedztwie hali sportowo-widowiskowej Ośrodka Sportu i Rekreacji na działce o nr ewid. 495/10, obręb ewidencyjny 0004 Golub-Dobrzyń, jedn. ewid. 040501_1 Golub-Dobrzyń-M, 87-100 Golub-Dobrzyń.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie tężni wraz z infrastrukturą towarzyszącą:

1. TĘŻNIA SOLANKOWA – 1 szt.

2. ŁAWKA PARKOWA – 6 szt. o długości 1,80m i 2 szt. o długości 1,50m

3. KOSZ NA ŚMIECI ULICZNY – 2 szt.

4. PARKING ROWEROWY Z ŁAWKĄ I STOJAKAMI – 1 szt.

5. KOSTKA BRUKOWA

Kostka brukowa gr. 4 cm, faktura gładka, bez fazy, wymiary 7x14 cm, 14x14 cm, 21x14 cm, przeznaczona do ruchu lekkiego. Kolor odcienie szarości. Kostkę należy otoczyć obrzeżem.

6. NAWIERZCHNIA MINERALNO-PIASKOWA

Warstwy:

- Nawierzchnia mineralna Natural Grey (kolor: mineral) gr. 3 cm frakcja kruszywa max. 0,5 mm

- Nawierzchnia dynamiczna BASE 0/16 mm gr. 5 cm

- Warstwa nośna z tłucznia gr. 15 cm frakcja kruszywa 0/31,5 mm ułożona ze spadkiem 2%

- Grunt rodzimy

Nawierzchnię mineralną należy wykończyć obrzeżem.

7. KORA OGRODOWA OZDOBNA

8. FORSYCJA 'FORSYTHIA' GOLDEN BELLS - 3 SZT.

9. JAŁOWIEC POŚREDNI JUNIPERUS CHINENSIS - 2 SZT.

10. MISKANT CHIŃSKI – GRACILLIMUS MISCANTHUS SINENSIS - 9 SZT.

11. TURZYCA MORROWA CAREX MORROWIL „IRISH GREEN” – 10 SZT.

12. EUONYMUS BENKOMOKI TRZMIELINA FORTUNEA – 2 SZT.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0511-01	Usunięcie darniny pod tereny utwardzone i miejsca nasadzeń	m2		
		128,45	m2	128,450	
				RAZEM	128,450
2		TEŻNIA			
3 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		70,84 * 0,3	m3	21,252	
				RAZEM	21,252
4 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm Giętakarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	t		
		$((11 * 8,00 + 53 * 1,60) * 0,888) * 0,001$	t	0,153	
				RAZEM	0,153
5 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		8 * 1,6 * 0,2	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
6 d.2		Dostarczenie i montaż konstrukcji teźni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
3.1		Obrzeża			
7 d.3.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		61,43 + 19,58 + 6,90 + 19,20	m	107,110	
				RAZEM	107,110
8 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		107,110	m	107,110	
				RAZEM	107,110
9 d.3.1	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		2,50 + 6,50	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2		Kostka brukowa			
10 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m2		
		70,84	m2	70,840	
				RAZEM	70,840
11 d.3.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		70,84	m2	70,840	
				RAZEM	70,840
12 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		70,84	m2	70,840	
				RAZEM	70,840
13 d.3.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		70,84	m2	70,840	
				RAZEM	70,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		70,84	m2	70,840	
				RAZEM	70,840
3.3		Nawierzchnia mineralno-piaskowa			
15 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m2		
		30,44	m2	30,440	
				RAZEM	30,440
16 d.3.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		30,44	m2	30,440	
				RAZEM	30,440
17 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		30,44	m2	30,440	
				RAZEM	30,440
18 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Warstwa dynamiczna gr. 5cm	m2		
		30,44	m2	30,440	
				RAZEM	30,440
19 d.3.3	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia mineralna gr. 3cm	m2		
		30,44	m2	30,440	
				RAZEM	30,440
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
20 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe dł. 150cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe dł. 180cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.4	KNR-W 2-01 0308-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (fundament pod kosze)	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 2	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
24 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Parking rowerowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NASADZENIA			
26 d.5	KNR-W 2-01 0308-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		26	dół.	26,000	
				RAZEM	26,000
27 d.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - FORSYCJA 'FORSYTHIA' GOLDEN BELLS	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - JAŁOWIEC POŚREDNI JUNIPERUS CHINENSIS	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - MISKANT CHIŃSKI - GRACILLIMUS MISCANTHUS SINENSIS	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - TURZYCA MORROWA CAREX MORROWIL „IRISH GREEN”	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów - TRZMIELINA FORTUNEA EUONYMUS BENKOMOKI	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.5	KNR 2-21 0209-01 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory ogrodowej w miejscach nasadzeń - grubość warstwy 4 cm	m2		
		26 * 3,14 * (0,4 * 0,4)	m2	13,062	
				RAZEM	13,062