

PRZEDMIAR 2/10/2023

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja	DZ. NR 5074/2, OBRĘB 0002 CIESZYN, GM. GOLUB - DOBRZYŃ, JED. EW. 040503_2
Zamawiający	NADLEŚNICTWO GOLUB – DOBRZYŃ, KONSTANCJEWÓ 3A, 87-400 GOLUB - DOBRZYŃ
Inwestor	NADLEŚNICTWO GOLUB – DOBRZYŃ, KONSTANCJEWÓ 3A, 87-400 GOLUB - DOBRZYŃ
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Budowlane Kamil Maciejewski ul. Wojska Polskiego 1A, 87-400 Golub - Dobrzyń, tel. 790420519

Sporządził mgr inż. Kamil Maciejewski

Golub - Dobrzyń, Aktualizacja 06.2024r.

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

2. Tabela elementów 4

3. Zestawienie robocizny 5

4. Zestawienie materiałów 6

5. Zestawienie sprzętu 7

6. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu 8

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
			1,5*(13,60*10,65)/1000	ha	0,217
			razem	ha	0,217
			II Projektowane utwardzenie		
2	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			13,60*10,65*(0,08+0,04+0,10)	m3	31,865
			razem	m3	31,865
3	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t		
			13,60*10,65*0,1	m3	14,484
			razem	m3	14,484
4	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			10,65*13,60	m2	144,84
			razem	m2	144,84
5	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			13,60*10,65	m2	144,84
			razem	m2	144,84
6	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			13,60*10,65*0,1	m2	14,484
			razem	m2	14,484
7	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
			13,60*10,65*0,1	m2	14,484
			razem	m2	14,484
8	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej		
			13,60*10,65	m2	144,84
			razem	m2	144,84
9	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			5,15	m	5,15
			razem	m	5,15
10	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			5,5+13,6+10,65	m	29,75
			razem	m	29,75
11	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie		
			linie 0,05*(11,30*2+5*4)	m2	2,13
			kolor niebieski 3,6*5	m2	18
			razem	m2	20,13

Spis działów przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII

Nr	Opis
I	Roboty przygotowawcze
II	Projektowane utwardzenie

Zestawienie robocizny**ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	1,943		
2	Brukarze gr.II	r-g	4,021		
3	Brukarze gr.III	r-g	78,691		
4	Cieśle gr.II	r-g	0,116		
5	Malarze gr.III	r-g	4,861		
6	Robotnicy gr.I	r-g	28,204		
7	Robotnicy gr.II	r-g	143,166		
	Razem		261,002		

Zestawienie materiałów

ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,827		
2	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	3,906		
3	Farba chlorokauczukowa	dm3	10,568		
4	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	148,461		
5	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,007		
6	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	5,253		
7	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	30,345		
8	Mieszanka betonowa	m3	2,94		
9	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,442		
10	Piasek	m3	30,098		
11	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	1,48		
12	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,009		
13	Woda	m3	4,926		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu**ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Wartość
1	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	0,117	
2	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,117	
3	Piła do cięcia płytek	m-g	3,621	
4	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,501	
5	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,507	
6	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10t	m-g	0,388	
7	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,222	
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	18,829	
		Razem	27,302	

Charakterystyka obiektu**ZAGOSPODAROWANIE TERENU – BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH – KATEGORIA OBIEKTU VIII**

Przedmiotem zamierzenia jest budowa miejsc postojowych w ilości :

- trzy miejsca postojowe o wymiarach 2,5m x 5,0m dla samochodów osobowych (kolor grafitowy),
- jedno miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,60m x 5,0m (kolor niebieski),
- utwardzenie terenu z kostki betonowej gr. 8cm (kolor szary).

Wszystkie w/w roboty zgodnie z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu.

Proj. utwardzenie z kostki betonowej gr. 8cm $13,60m \times 10,65m = 144,84m^2$

Długość krawężnika 15/30 na ławie $10,65m + 5,5m + 13,60m = 29,75m$

Długość krawężnika najazdowego 15/22 na ławie 5,15m

Odprowadzenie wód opadowych na teren nieutwardzony spadek 2%

Projektowane elementy oparto o ustalenia wynikające z rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – D.U. nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430. z późn. Zmianami. Chodnik przeznaczony na ruch piesz, droga wewnętrzna przeznaczona do ruchu samochodów osobowych oraz autobusów przy maksymalnej prędkości 20km/h.

Kolorystyka :

- 3 miejsca postojowe w kolorze grafitowym (ustalić z inwestorem),
- 1 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych w kolorze niebieskim oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami i WT.
- Kostka na komunikacji i dojeździe kolor szary.
- Wszystkie malowane linie w kolorze białym.

Przyjęto następujące rozwiązania projektowe :

- krawężnik betonowy 15/30cm na ławie z oporem – beton C12/15,
- krawężnik 15/22cm najazdowy na ławie z oporem z betonu C12/15,
- 8,0cm kostka betonowa brukowa w kolorze szarym i grafitowym,
- 3,0-4,0cm podsypka cementowo – piaskowa,
- 20cm podbudowa z betonu C12/15,
- 10cm warstwa odsączająca z piasku.