

Przedmiar robót
na zagospodarowanie działki przy zbiorniku
wodnym we wsi Machnarka dz. nr 47/2

Lp	SST	Wyszczególnienie robót lokalizacja i obliczenia	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	04.01.01	<u>I. Elementy ulic CPV 4523000-0</u> Mechaniczne wykonanie koryta głęb. 42 cm w gruncie kat.III z wywozem urobku na odległość do 3km (20,0x5,90+5,0x4,0/2x2+3,0x5,0)x 0,42=153,00x0,42= 64,26m³	m ³	64,26		
2.	08.01.01	Ustawienia krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z jej wykonaniem 10,0+20,0+6,0+6,0+4,00=46,00	m	46,0		
3.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15 13,0+2+2+3+5=25,0	m	25,00		
4.	04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grub.15 cm Obmiar jak w poz. 1	m ²	153,00		
5.	04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C-6/8 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Obmiar jak w poz. 1	m ²	153,00		
6.	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowo-brukowej, grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm . Obmiar jak w poz. 1	m ²	153,00		
7.	01.02.04	Rozbiórka istniejącego przepustu z rur średnicy 30 cm	m	23,0		
8.	03.01.01	Budowa przepustu z rur PHED średnicy 40 cm	m	28,00		
9.	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z prefabrykatów betonowych	szt	2		
10.	03.01.01	Budowa studni rewizyjnej średnicy 80 cm głębokość 1,30m	szt	1		

OPIS TECHNICZNY
do projektu na zagospodarowanie działki przy zbiorniku wodnym
we wsi Machnatka dz. nr 47/2

I. Zakres opracowania

Projekt dotyczy wykonania utwardzenia terenu kostką betonową brukową wokół zbiornika na wodę we wsi Machnatka gmina Błędów.

II. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Gminy Błędów
2. Dane wyjściowe ustalone z Wójtem Gminy Błędów
3. Pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane w terenie
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn.02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

III. Stan istniejący

Na działce o nr ewid. 116 znajduje się droga gminna o nawierzchni bitumicznej. Przy w/w drodze na działce o nr 47/2 znajduje się zbiornik na wodę oraz teren do pobierania wody do celów gospodarczych.

IV. Stan projektowany.

Projektowane zagospodarowanie działki o nr ewid. nr 47/2 położonej w miejscowości Machnatka gmina Błędów polega na utwardzeniu terenu wokół zbiornika kostką betonową brukową.

V. Przekrój normalny

- Wykonanie koryta głębokości 42 cm
- Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 15 cm pod nawierzchnie z kostki betonowej brukowej.
- wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 grubości 20 cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm .
- wykonanie przepustu z rur PHED średnicy 40 cm.

VI. Plan sytuacyjny

Niweletę terenu zaprojektowano dowiązując się do rzędnych , budynku gospodarczego oraz rzędnych istniejącej nawierzchni bitumicznej na drodze.

VII. Odwodnienie

Odwodnienie utwardzonego terenu odbywa się powierzchniowo .

IX. Inne:


Stanisław Gabriel
Nr upr. bud. GP-III-7342/88/92

Kosztorys ofertowy
na zagospodarowanie działki przy zbiorniku
wodnym we wsi Machnatka dz. nr 47/2

Lp	SST	Wyszczególnienie robót lokalizacja i obliczenia	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.		<u>I. Elementy ulic CPV 4523000-0</u>				
	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głęb. 42 cm w gruncie kat.III z wywozem urobku na odległość do 3km	m3	64,26		
2.	08.01.01	Ustawienia krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z jej wykonaniem	m	46,0		
3.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	25,00		
4.	04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grub.15 cm	m2	153,00		
5.	04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C- 6/8 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	153,00		
6.	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowo-brukowej, grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm .	m2	153,00		
7.	01.02.04	Rozbiórka istniejącego przepustu z rur średnicy 30 cm	m	23,0		
8.	03.01.01	Budowa przepustu z rur PHED średnicy 40 cm	m	28,00		
9.	03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z prefabrykatów betonowych	szt	2		
10.	03.01.01	Budowa studni rewizyjnej średnicy 80 cm głębokość 1,30m	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem SŁOWNIE:				