

Przedmiar robót
Na ułożenie kostki betonowej brukowej przy
studni wiejskiej we wsi Czesławin

Lp	SST	Wyszczególnienie robót lokalizacja i obliczenia	Jedn.	Ilość	.	Uwagi
1.	04.01.01	<u>I. Elementy ulic CPV 4523000-0</u> Mechaniczne wykonanie koryta głęb. 35cm w gruncie kat.III z wywozem urobku na odległość do 3km $36,00 \times 3,00$ $= 2,0 \times 2,0 / 2 \times 4 = 116,00 \times 35,0 = 37,80 \text{ m}^3$	m3	37,8		
2.	08.01.01	Ustawienia krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z jej wykonaniem $36 \times 2 + 8,0 = 80,00$	m	80,00		
3.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej	m	-		
4.	04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grub.15 cm Obmiar jak w poz. 1	m2	116,00		
5.	04.06.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Obmiar jak w poz 1	m2	116,00		
6.	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowo-brukowej, grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm . Obmiar jak w poz. 1	m2	116,00		

[Signature]

OPIS TECHNICZNY
do projektu na ułożenie kostki betonowej brukowej przy studni wiejskiej
we wsi Czesławin gmina Błędów

I. Zakres opracowania

Projekt dotyczy wykonania utwardzenia terenu kostką betonową brukową przy studni wiejskiej w miejscowości Czesławie.

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. 15 znajduje się droga gminna o nawierzchni bitumicznej. Przy w/w drodze na działce o nr 25/5 znajduje się studnia wiejska do pobierania wody do celów gospodarczych.

IV. Stan projektowany.

Projektowane zagospodarowanie działki o nr ewid. nr 25/5 położonej w miejscowości Czesławie gmina Błędów polega na utwardzeniu terenu wokół studni kostką betonową brukową.

V. Przekrój normalny

- Wykonanie koryta głębokości 35 cm
- Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 15 cm pod nawierzchnie z kostki betonowej brukowej.
- wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10 grubości 15 cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm .

VI. Plan sytuacyjny

Niweletę terenu zaprojektowano dowiązując się do rzędnych istniejących gruntów rolnych oraz rzędnych istniejącej nawierzchni bitumicznej na drodze.

VII. Odwodnienie

Odwodnienie utwardzonego terenu odbywa się powierzchniowo .

IX. Inne:


Stanisław Gabriel
Nr upr. bud. GP-III-736279912

Kosztorys ofertowy
Na ułożenie kostki betonowej brukowej przy
studni wiejskiej we wsi Czesławin

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. 35cm w gruncie kat.III z wywozem urobku na odległość do 3km $36,00 \times 3,00$ $= 2,0 \times 2,0 / 2 \times 4 = 116,00 \times 35,0 = 37,80 \text{m}^3$	m3	37,8		
2.	08.01.01	Ustawienia krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z jej wykonaniem $36 \times 2 + 8,0 = 80,00$	m	80,00		
3.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej	m	-		
4.	04.02.02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grub.15 cm Obmiar jak w poz. 1	m2	116,00		
5.	04.06.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Obmiar jak w poz 1	m2	116,00		
6.	08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowo-brukowej, grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm . Obmiar jak w poz. 1	m2	116,00		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				