

Inwestor:
Gmina Ludwin
21 – 075 Ludwin
Ludwin 51

Wykonawca:
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Maria Grzybek
20-129 Lublin ul. Kalinowszczyzna 22/1
tel. fax. (81) 444 44 43, 512 330 494
NIP 946 – 176 – 18 – 07

Przedmiar robót branża drogowa

Zadanie nr 3.

CPV: 45000000-7

Nazwa budowy: „WZMACNIANIE SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ, GOSPODARCZEJ I TERYTORIALNEJ W OBSZARZE FUNKCJONALNYM SZLAKU JANA III SOBIESKIEGO W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM”

Projekt spinki gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Rogóżno i Zezuli Drugi niezbędnej do sprawnego i ciągłego dostarczania zaopatrzenia w wodę infrastruktury turystycznej

Adres budowy: Rogóżno

Obiekt: zjazdy

Rodzaj robót: drogowe

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 6,

Sporządził:
mgr inż. Maciej Usarek
LUB/0214/POOD/08

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Ogólna charakterystyka robót
2. Przedmiar robót

Ogólna charakterystyka robót

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy zjazdu z drogi gminnej położonej na działce 570 na działkę 593/13, w ramach programu: „WZMACNIANIE SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ, GOSPODARCZEJ I TERYTORIALNEJ W OBSZARZE FUNKCJONALNYM SZLAKU JANA III SOBIESKIEGO W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM”, „Projekt spinki gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Rogóżno i Zezuli Drugi niezbędnej do sprawnego i ciągłego dostarczania zaopatrzenia w wodę.”

Zakres budowy obejmuje:

- Wykonanie koryta,
- Ustawienie krawężników na ławie betonowej,
- Wykonanie podbudowy z pospółki,
- Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego,

STAN ISTNIEJĄCY

Działka 593/13 objęta opracowaniem, jest położona w msc. Rogóżno gm. Ludwin. Działka jest niezabudowana przylegająca do lasu oraz do drogi gminnej gruntowej.

STAN PROJEKTOWANY

Plan sytuacyjny i rozwiązania wysokościowe

Zjazd z drogi gminnej gruntowej położonej na działce 570. Projektuje się zjazd o szerokości 3 m, z obustronnymi poboczami gruntowymi o szer. 0,75 m. Zjazd ograniczono krawężnikami 15x30x100 cm na ławie betonowej. Zjazd o przekroju daszkowym i nawierzchni z kruszywa łamanego. Włączenie do drogi gminnej zjazdu projektuje się pod kątem prostym. Włączenie wyokrąglic łukami o promieniu 3 m.

Przekroje normalne

- I. Konstrukcja została zaprojektowana jako przepuszczalna z kruszywa naturalnego.

Projektowana konstrukcja

w-wa nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 mm	- 20 cm
w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego „pospółki” 0-32	- 30 cm
SUMA	- 50 cm

Do obramowania nawierzchni projektuje się:
krawężniki betonowe o wym. 15x30cm ustawione na podsypce cement.-piaskowej 1:4 ławie z oporem z betonu C12/15, Odwodnienie

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	0.10	
				RAZEM	0.10
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm opornik 12x25 z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 9+6.7*2+3	m m	25.40	
				RAZEM	25.40
5	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm pospółka 0-31,5 mm 18.86	m ² m ²	18.86	
				RAZEM	18.86
6	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o gr. 20 cm 18.86	m ² m ²	18.86	
				RAZEM	18.86
7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
8	kalk własna	Rura osłonowa na kablach telekomunikacyjnych AP 160 na ławie betonowej 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00