

OPRACOWAŁ:

BUDOPROJEKT BESKIDY

Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

34-300 Żywiec
ul Oś. Młodych 16/31

tel. 693 069 706

NIP 5532550755
REGON 369755965

budoprojekt@poczta.onet.pl

INWESTYCJA	Remont odwodnienia drogi ul. Za wodą w Łękawicy
------------	--

LOKALIZACJA	Łękawica , działki zgodnie z załącznikiem
-------------	---

RODZAJ OPRACOWANIA	UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA REMONTU ODWODNIENIA DROGI UL. ZA WODĄ W ŁĘKAWICY
-----------------------	--

INWESTOR	GMINA ŁĘKAWICA ul. WSPÓLNA 24 34-321 ŁĘKAWICA
----------	--

PROJEKTANT	Tytuł, imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Aleksander Kaletka	7/97 130/98	

Data opracowania: sierpień 2018	EGZEMPLARZ 4
---------------------------------	--------------

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO REMONTU:

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.Część opisowa:

Przedmiot inwestycji

Istniejący stan odwodnienia ul. Za wodą

Projektowane zagospodarowanie terenu

Dane dotyczące wpisu do Planu Zagospodarowania Gminy Łękawica

2.Część rysunkowa:

Orientacja na mapie ewidencyjnej 1

Orientacja na mapie ewidencyjnej 1'

Orientacja na mapie ewidencyjnej 1''

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia budowlane

Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

OPIS REMONTU ODWODNIENIA DROGI ZA WODĄ W ŁĘKAWICY

Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest remont istniejącego odwodnienia drogi gminnej w ciągu ul. Za wodą w sołectwie Łękawica w km lokalnym 0+000- 0+707. Istniejący rów wybudowany jest na działkach o nr ewidencyjnych: 4049,269, 268, 5000/4, 5001/2, 5001/1, 5004/2, 5004/3, 5002/1, 5002/2, 5334/1, 5005/1, 4994/1, 6016/2, 4996/1, 4997/1, 4997/2, 4999/1, 4998/1, 4694/1, 4691/1, 4689/1, 1049/4, 2703/1, 4697/1, 3891/1, 3577/1, 3585/1, 3581/1, 3589/1, 3591/1, 2908/1, 2995/1, 3013/1, 2998/1, 2615/1, 2583/1, 5000/3,2528/1 stanowiących własność gminy Łękawica oraz działek nr ewidencyjny: 4693/1, 4692/1, 4690/1, 4688/1, 4687/1, 4686/1, 2702/1, 2704/1, 3571/1, 3572/5, 3573/1, 3574/1, 4995/1, 4995/2 do których Wójt Gminy Łękawica ma prawo do dysponowania gruntem.

Istniejący stan odwodnienia ul. Za wodą:

- Istniejący rów w większość wykonany jest w formie naturalnego rowu otwartego
- Na Istniejącym rowie zabudowane są przepusty od posesji i częściowo korytka betonowe w złym stanie technicznym
- Istniejąca droga gminna ul. Za wodą posiada nawierzchnię bitumiczną
- Rów posiada niewielki spadek podłużny mniejszy niż 1%.
- na odcinku ul. Za wodą w km 0+546- 0+602,5 rów bezpośrednio przylega do nawierzchni drogi stwarzając niebezpieczeństwo dla ruchu. Odcinek ten wykonany jest z głębokich korytek typu krakowskiego w złym stanie technicznym. Skrzydła korytek od strony ulicy złamane.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

1. Projektuje się wymianę zniszczonych przepustów na nowe z wykonaniem ścianek czołowych na każdym: 0+192 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+211 przepust fi 800 mm rury vipro L= 6m

0+230 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+345 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+370 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+423 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+454 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+487 przepust fi 600 mm rury vipro L= 6m

0+510 przepust fi 500 mm rury vipro L= 6m

0+546 przepust fi 500 mm rury vipro L= 6m

0+552- 0+602,5 przepust fi 500 mm rury vipro L= 50,5m

0+694 przepust fi 500 mm rury vipro L= 12m

2. Projektuje się mechaniczne czyszczenie rowu z profilowaniem skarp i zabudowę korytek ściekowych typu rygol 50x50x14 cm na dnie rowu celem szybszego spływu wody i łatwiejszego czyszczenia

km 0+198- 0+211 L=13 m

km 0+217- 0+230 L=13 m

km 0+236- 0+345 L=109 m

km 0+351- 0+370 L=19 m

km 0+376- 0+423 L=47 m

km 0+429- 0+454 L=25 m

km 0+460- 0+487 L=27 m

km 0+493- 0+498 L=5 m

3. Projektuje się mechaniczne czyszczenie rowu z profilowaniem skarp i zabudowę korytek ściekowych typu głębokiego krakowskiego /kolejowe/ 50x70x59 cm na dnie rowu celem szybszego spływu wody i łatwiejszego czyszczenia

km 0+498- 0+510 L=12 m

km 0+516- 0+546 L=30 m

km 0+552- 0+602,5 L=50,5

4. Projektuje się wykonanie utwardzenia zjazdów i położenie nawierzchni bitumicznej na zjazdach

5. Projektuje się mechaniczne czyszczenie rowu z profilowaniem skarp celem szybszego odpływu wody w km 0+000- 0+192 L=192 m

Dane dotyczące wpisu do Planu Zagospodarowania Gminy Łękawica:

W zakresie zadania remontu odwodnienia rów znajduje się w terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania jako istniejące drogi gminne 1KDD1- 1KKD15

- organizacja ruchu na czas budowy:

Na czas remontu obiektu wykonawca ustali z inwestorem organizację ruchu na czas prowadzenia prac. Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty do zastosowania w oznakowaniu dróg.

- uwagi i zalecenia:

Wszelkie roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.