

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**Łukasz Filin**

ul. Koralowa 23/36, 20-583 Lublin

STADIUM PROJEKTU:**Uproszczona dokumentacja techniczna****OBIEKT:**

Przebudowa drogi gminnej nr 106917L - dz.nr ewid. 60 i 365 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) odcinek o długości 990 m.

BRANŻA:**DROGOWA****INWESTOR:****Gmina Wojciechów**

NAZWISKO	NR UPR. BUD.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Łukasz Filin	LUB/0158/POOD/11	drogowa	mgr inż. Łukasz Filin uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. LUB/0158/POOD/11

Lublin, luty 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót

Wykonanie przebudowy drogi gminnej nr 106917L - dz.nr ewid. 60 i 365 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) odcinek o długości 990 m wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wojciechów.

1. Nazwa zadania:

Przebudowa drogi gminnej nr 106917L - dz.nr ewid. 60 i 365 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) odcinek o długości 990 m

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:
Gmina Wojciechów

3. Lokalizacja i Zajętość terenu

Lokalizacja planowanego do przebudowy odcinka drogi w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) zaprojektowana jest w pasie drogi gminnej nr 106917L na działce nr 60 i 365.

4. Zajętość terenu

Prace związane z przebudową przedmiotowej drogi gminnej w pasie drogowym na działce nr 60 i 365 stanowią własność Gminy Wojciechów, planuje się wykonać systemem robót zleconych, po przetargu zlecając realizację robót firmie z branży drogowej.

5. Stan istniejący

Droga gminna w miejscowości w miejscowości Maszki dz.nr ewid. 60 i 365 (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) o nawierzchni z kruszywa z przełomami oraz licznymi ubytkami, z poboczami gruntowymi częściowo zarośniętymi trawą.

6. Stan Projektowany

Początek planowanej przebudowy odcinka drogi gminnej na działce 60 znajduje się w km roboczym 0+000,00 na włączeniu do drogi gminnej. Koniec planowanej przebudowy znajduje się w kilometrażu 0+990,00 na działce 365.

Plan orientacyjny w skali 1:25 000 pokazano na rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi gminnej na dz. 60 i 365 pokazano na mapie w skali 1:1000 nr rys. 2

Prace związane z przebudową drogi gminnej na działce nr 60 i 365 o łącznej długości 990,00 m planowane są do realizacji w 2019/2020 r. Prace planuje się wykonać systemem robót zleconych, powierzając po przetargu realizację robót firmie z branży drogowej.

Dla odcinka od km 0+000,00 do km 0+990,00 konstrukcję przebudowy drogi pokazano w przekroju normalnym rys. nr 4.

1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S50/70 KR1-2 grubości 4 cm,
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1-2 grubości 4 cm,
3. Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego f.0/31,5mm grubości min . 10 cm po zagęszczeniu.
4. Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego f.0/31,5mm średniej grubości 10 cm po zagęszczeniu.

Uwaga:

Profilowanie istniejącej nawierzchni z kruszywa równiarką, oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa.

Usytuowanie przebudowy drogi zaprojektowano w miejscu urządzonej drogi gminnej o nawierzchni z kruszywa przy założeniu, by oś drogi pokrywała się z linią wyznaczoną przez środek działek dz. 60 i 365. Na odcinku km 0+000,00 – km 0+990,00 zaprojektowano drogę szerokości 3,50 m. Krawędzie wykonanej nawierzchni uszczelnić asfaltem, pobocza z kruszywa łamanego szerokości 75 cm o grubości 10 cm. Spadek jezdni daszkowy 2%. Istniejące zjazdy dowiązać do krawędzi projektowanej warstwy ścieralnej przez nadsypanie różnicy wysokości kruszywem łamanym 0/31,5 mm w granicach pasa drogowego.

Odcinek przebudowy drogi gminnej na działkach dz. 60 i 356 ma przebieg zbliżony do prostoliniowego z dobrą widocznością. Na przebudowywanym odcinku drogi zastosowano spadek daszkowy 2%. W profilu podłużnym występują wyraźne spadki, które pozwolą bezpiecznie rozprowadzić nadmiar wód opadowych i roztopowych.

Obiekt nie figuruje w rejestrze zabytków ani nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. W obszarze projektowanych robót nie narusza się elementów zieleni wysokiej.

Wykonanie przebudowy drogi gminnej na działkach dz. 60 i 365 w miejscowości Maszki k. Wojciechowa na odcinku od km 0+000.00 do

km 0+990,00 przyczyni się do uporządkowania terenu, poprawi przejezdność i dostępność do drogi z przyległych działek, zmniejszy emisję kurzu, hałasu oraz utworzy warunki dla lepszego rozwoju i wykorzystania przyległych terenów rolniczych na łącznej długości 990,00 m.

mgr inż. Łukasz Filin
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. LUB/0158/POOD/11

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1:10000



**Przebudowa drogi gminnej nr 106917L - dz.nr ewid. 60 i 365
w miejscowości Maszki
(obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie)
odcinek o długości 990 m.**

mgr inż. Łukasz Filin
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. LUB/0158/POD/11

Rys. nr 1