

ZADANIE

NR 2

O P I S

do projektowanej przebudowy nawierzchni drogi gminnej w Kowalewie
, ul. Na Zagajnik

Własność gruntu :Gmina Szemud

Działki nr : 35/7, 48/2

Inwestor : Gmina Szemud

1. Stan istniejący

Droga na projektowanym odcinku posiada nawierzchnię z kruszywa naturalnego łamanego. Wody opadowe odprowadzane są na pobocza drogi . W pasie drogowym istnieje sieć energetyczna nn 0,4kV , sieć wodociągowa , nie kolidujące z projektowanym zamierzeniem .

2. Zakres objęty przebudową i sposób wykonania robót

Odcinek drogi przewidziany do przebudowy wynosi **400,00 m** długości . Przebudowę zaprojektowano w pasie istniejącej drogi gminnej . Przebudowa polegać będzie na ułożeniu nawierzchni z płyt betonowych Jomb na istniejącej nawierzchni z kamienia łamanego i wynosić będzie **4,00m** szerokości . Pobocza drogi o szerokości **0,50 m** wykonane będą z gruzu betonowego o frakcji do 40mm , który zostanie zasypyany warstwą kruszywa łamanego o grub. **5 cm** .

Przewidziano zachowanie istniejących rzędnych nawierzchni drogi , a tym samym wykorzystanie kruszywa kamiennego jako dolnej warstwy podbudowy .

Nie przewiduje się zasadniczych korekt łuków poziomych oraz spadków pionowych na odcinku projektowanej przebudowy. Istniejąca infrastruktura techniczna / sieć energetyczna nn 0,4kV, sieć wodociągowa /, pozostanie bez naruszenia z zachowaniem właściwej warstwy przykrycia gruntem. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych JOMB nie będzie wpływać negatywnie na istniejącą infrastrukturę techniczną.

Projektowana przebudowa nie koliduje z zadrzewieniem i zakrzaczeniem.

Konstrukcja nawierzchni składać się będzie z następujących warstw:

1. Podbudowa z kamienia łamanego grub. ok. 15 cm /istniejąca nawierzchnia drogi/
2. Warstwa wyrównująca podbudowy z kruszywa naturalnego grub. 12 cm /mieszanka żwirowa o uziarnieniu od 0 do 8mm/
3. Nawierzchnia z płyt JOMB podwójnie zbrojonych grub. 12,5cm na poduszce piaskowej przesianej /uziarnienie od 0 do 2mm, grub. 3 cm /
4. Pobocza drogi z gruzu betonowego frakcji do 40,00mm z 30% domieszką kruszywa naturalnego grub.15 cm, zasypane od góry kruszywem łamanym z domieszką żwiru 50/50 grub. 5 cm

Załączniki:

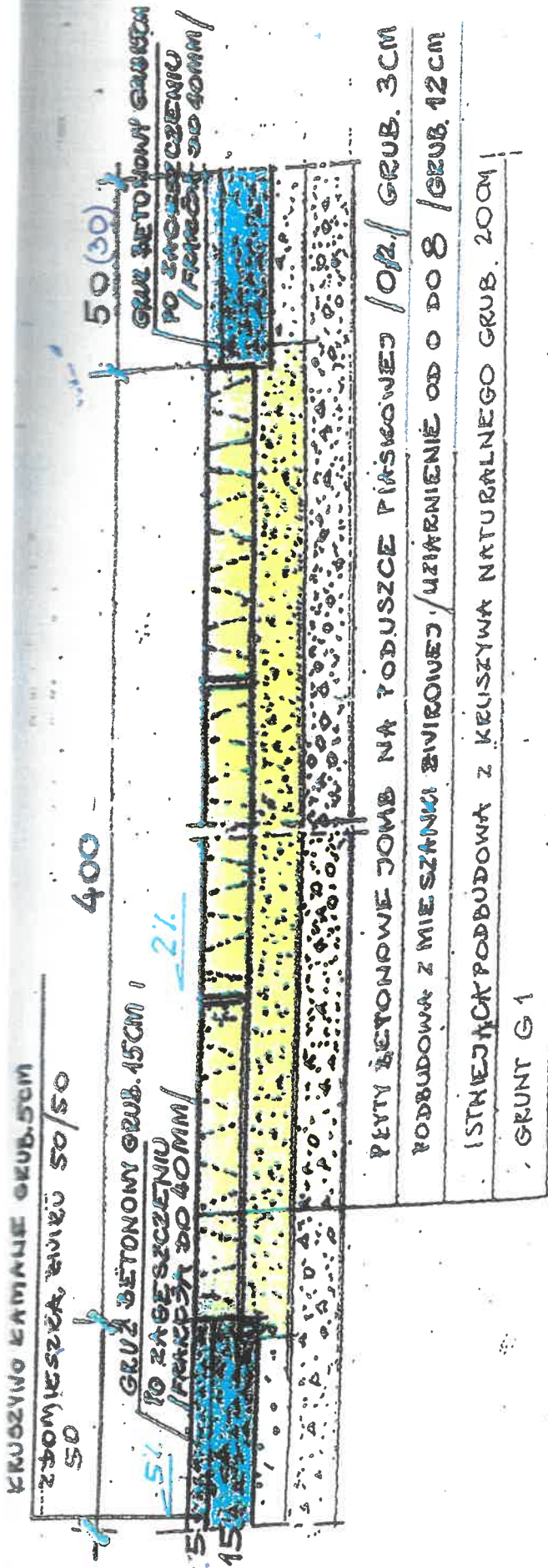
1. Plan sytuacyjny na mapie do celów informacyjnych w skali 1:1000
2. Plan orientacyjny na mapie ewidencyjnej w skali 1: 1000
3. Przekrój konstrukcyjny w skali 1: 20

Opracował:



Stefan Miotke

luty 2022 r.



PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY

SKALA 1:20

PRZEBUDOWA ODCINKA DRUGI GMINNEJ

WE WSI KOJAŁEWO GMINA SZEMUD

UL. NA ZAGAJNIK