

ZAKŁAD BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

„BEMARK”

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA

68 – 300 LUBSKO , UL. BUDOWLANYCH 4 , TEL. 514 143 670.

EGZ.4.

PROJEKT BUDOWLANY
ODWODNIENIE
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ -
- ULICA CELNA W MYŚLIBÓRZU.

Adres: MYŚLIBÓRZ,
DZ. NR: 450, 80/1, 185/1, 76,
OBRĘB MYŚLIBÓRZ.

Inwestor: POWIAT MYŚLIBORSKI
74-300 MYŚLIBÓRZ
UL. SPOKOJNA 13.

Branża: DROGI.

Projektant:

Marek Kuśmierczyk
upr. nr. 11/04/ZG
spec. drogowa

Lubsko, czerwi

TECZKA ZAWIERA:

1/. STRONA TYTUŁOWA	1,
2/. SPIS TREŚCI	2 ,
3/. CZĘŚĆ OPISOWA	3 – 4,
4/. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5 – 7.

ZAKŁAD BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

„ BEMARK ”

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA

68 – 300 LUBSKO , UL. BUDOWLANYCH 4 , TEL 514 143 670

CZĘŚĆ OPISOWA

TECZKA ZAWIERA:

1/. STRONA TYTUŁOWA	1,
2/. SPIS TREŚCI	2 ,
3/. UPR. BUD.+LOIIB+OŚWIADCZENIA	3 – 9,
4/. CZĘŚĆ OPISOWA	10 – 11,
5/. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12 – 15.

Istniejące skrzyżowanie ulic Celnej i Ogrodowej posiada odwodnienie w postaci sześciu wpustów ulicznych włączonych do kanałów kd250. Projektowanie skrzyżowania typu rondo wymusza całkowitą zmianę lokalizacji poszczególnych wpustów. Poprzedni zarządca przedmiotowych ulic(ZDW) wykonał nowe odcinki kanalizacji deszczowej kd200 – 250 i kd315 w ulicy Ogrodowej w obrębie skrzyżowania z ulicą Celną. W celu odwodnienia ronda zaprojektowano cztery studnie rewizyjne w tym 3 w powierzchni wyspy połączone kanałami fi200 z włączeniem ich do wspomnianych istniejących kanałów kd250. Na projektowanym rondzie zaprojektowano dziewięć(9) wpustów włączonych do projektowanych studni rewizyjnych.

Studnie rewizyjne(SR) z kręgów żelbetonowych średnicy 1000 mm. Odcinki kanałów kd200 z rur PVC. Wpusty uliczne na osadnikach średnicy 500 mm, typu ciężkiego C250 montowane w krawężnikach. Głębokość wpustu 2,00 m w tym osadnik minimum 1,00 m. Połączenie wpustów przykanalikami o średnicy 150 mm. Następne dwa wpusty zaprojektowano w kilometrze 0+071,30 po stronie lewej i 0+073,10 po stronie prawej jezdni ulicy Celnej włączając je istniejącej studni rewizyjnej na kanale kd315.

Poza terenem gdzie zlokalizowany jest cmentarz, ulica posiadać będzie przekrój pół uliczny co pozwalało by na pozostawienie obecnego systemu odprowadzania wody opadowej na pobocza. Jednak biorąc pod że na zlecenie gminy prowadzone są prace nad projektem nowego cmentarza komunalnego przyległego do ulicy Celnej zachodni także konieczność odwodnienia nowego obiektu. Projekt przewiduje włączenie odwodnienia do rowu przecinającego ulicę Celną. Otrzymano koncepcje przebiegu projektowanego odcinka w ulicy Celnej i do niej włączono sześć wpustów na trasie ulicy w miejscach najniżej położonych w kilometrze 0+500 – 0+700.

Koncepcja przewiduje wykonanie na tym odcinku trzy studnie rewizyjne posadowionych na kd200. W związku z tym po stronie prawej ulicy na tym odcinku nie projektuje się krawężników, zaprojektowano wpusty 400 x 600 z obrukowaniem ich kostką kamienną 10/10 na betonie o powierzchni min. 1,00 m ze spadkami 1%. Po stronie lewej wpusty montowane w chodniku.

Założone spadki podłużne zapewniają należyty spływ wody opadowej do zaprojektowanych wpustów. Część rysunkowa pokazuje szczegółową lokalizację poszczególnych elementów odwodnienia oraz rzędne wysokościowe ich posadowienia.

Wszelkie roboty prowadzone w obrębie istniejących urządzeń podziemnych należy zgłosić do poszczególnych właścicieli sieci przed ich rozpoczęciem. Roboty ziemne w obrębie tych urządzeń wykonywać ręcznie. Wszelkie powstałe uszkodzenia zgłosić natychmiast do właścicieli sieci i naprawy wykonać pod nadzorem ich przedstawiciela.

Marek Kuśmierzczak
Upoważnienia nr ew. 11/0412G
do projektowania specjalności
drogowej

ZAKŁAD BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

„ BEMARK ”

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA

68 – 300 LUBSKO , UL. BUDOWLANYCH 4 , TEL. 514 143 760.

**CZĘŚĆ
RYSUNKOWA.**