

Nazwa obiektu: **Ulica Spychalskiego – droga powiatowa nr 2002 O
odcinek od ul. Parkowej do zjazdu na działkę 52/6**

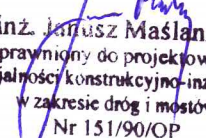
Temat : **PRZEDMIAR NA BAZIE KNR i KNNR
POSZERZENIA JEZDNI UL. SPYCHALSKIEGO
OD UL. PARKOWEJ DO ZJAZDU NA DZIAŁKĘ 52/6
w ramach zadania „Wykonanie objazdu i remont dróg objazdowych
dla zamkniętego mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej”**

KOD CPV :

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE :	GRUPA 451 KLASA 4510 KATEGORIA 45100
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE :	GRUPA 451 KLASA 4511 KATEGORIA 45111
ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE:	GRUPA 451 KLASA 4511 KATEGORIA 45112
ROBOTY W ZAKRESIE DRÓG :	GRUPA 452 KLASA 4523 KATEGORIA 45233
ROBOTY W ZAKRESIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ :	GRUPA 452 KLASA 4523 KATEGORIA 45232
INSTALOWANIE LINII TELEFONICZNYCH:	GRUPA 453 KLASA 4531 KATEGORIA 45314
TELEKOMUNIKACYJNE ROBOTY DODATKOWE:	GRUPA 452 KLASA 4523 KATEGORIA 45232
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY LINII ENERGETYCZNYCH:	GRUPA 452 KLASA 4523 KATEGORIA 45321

Inwestor: **Miejski Zarząd Dróg w Opolu**
ul. Obrońców Stalingradu 66 , 45-512 Opole

Projektant : mgr inż. **Janusz Maślankiewicz**


mgr inż. **Janusz Maślankiewicz**
uprawniony do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i mostów
Nr 151/90/OP

Zawartość opracowania :

1. Przedmiar robót drogowych
2. Przedmiar przebudowy odwodnienia
3. Przedmiar przebudowy sieci telekomunikacyjnych
4. Przedmiar zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych

Podstawa opracowania :

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.2004 r.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 r.