



INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		<b>Wójt Karsina</b> <b>Ul. Długa 222</b> <b>83-440 Karsin</b>
WYKONAWCA PROJEKTU:	 <i>mgr inż. Daniel Folehr</i>	<b>Usługi Projektowe,</b> <b>Nadzór Budowlany</b> <b>mgr inż. Daniel Folehr</b> <b>Ul. Plac Piastowski 25</b> <b>89-600 Chojnice</b>

NAZWA INWESTYCJI:	<b>Budowa nawierzchni drogowej na drodze gminnej odcinek Borsk - OW Largo w m Borsk</b>
BRANŻA:	<b>Drogorowa</b>
KATEGORIA OBIEKTU:	<b>XXV</b>
FAZA PROJEKTU:	<b>SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>
NUMERY DZIAŁEK:	<b>Obręb Borsk: 89, 64/66 (przed podziałem 64/58), 65/1, 64/59, 42, 286/137, 286/140 (przed podziałem 286/62) Gmina Karsin</b>

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
OPRACOWAŁ			
PROJEKTANT	mgr inż. Daniel Folehr	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr POM/0101/POOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Antolak	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ZAP/0021/PWBD/17	

Data <b>5.08.2019r</b>	nr umowy	faza	tom	Egz.
---------------------------	----------	------	-----	------

Nr Specyfikacji Technicznej	Opis Specyfikacji Technicznej	Strona
<b>D-00.00.00.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	3
<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	34
D.01.01.01.	Odtworzenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	35
D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów – cięcia pielęgnacyjne istniejącej zieleni - zabezpieczenie pni i systemów korzeniowych drzew na czas budowy	42
D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg	46
<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	50
D.02.00.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	51
<b>D.03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	61
D.03.02.01	Regulacja urządzeń obcych	62
<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	71
D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	72
D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	77
D.04.04.01.	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego wg WT-4 2010	84
D.04.05.01.	Podbudowa z kruszywa związanego cementem wg WT-5 2010	101
<b>D.05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	117
D.05.03.01	Nawierzchnia z koski kamiennej	118
D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego- warstwa ścieralna wg wg WT-1 i WT-2 z 2014 r.	127
D.05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego- warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2014 r.	156
D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	181
<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	194
D.07.01.01.	Oznakowanie poziome	195
D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe	204
<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	213
D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	214
D.08.03.01.	Betonowe obrzeża chodnikowe	222
<b>D.09.00.00.</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	230
D.09.01.01.	Zieleń drogowa	231