



USŁUGI GEODEZYJNE
 mgr inż. Z. Braksator upr. 8581
 ul. Gen.G. Roweckiego 7/15 49-304 BRZEG
 tel./fax. 077-4162019 kom. 604 429 406

województwo : opolskie
 miasto : Brzeg
 obręb : POŁUDNIE a.m. 3
 obiekt : OSIEDLE WESTERPLATTE
 ulice : Gaj , Ptasia , Grota Roweckiego ,
 Boh. Westerplatte , M.C.Skłodowskiej
 sekcja m.z.: 463.412.2013 ,2031 ,2032 ,
 2033 ,2034

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1:500

- LEGENDA**
- PROJEKT. NAW. JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. CIĄGI PIESZOZJEDNE Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. PARKINGI Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. CHODNIKI WZMOCNIONE Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ
 - PROJEKT. ZIELEN (TRAWNIKI)
 - DRZEWIA DO WYCINKI
 - PROJEKT. KANALIZACJA DĘSZCZOWA
 - PROJEKT. STUDZIENKA ŚCIEKOWA
 - PROJEKT. OŚWIETLENIE ULICZNE
 - SŁUPY OŚWIETLENIOWE DO LIKWIDACJI
 - PROJEKT. NAMIERZNI DO ODBUDOWY

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU OBIEKTÓW INŻYNIERII LĄDOWEJ
 ul. Jedności Narodowej 71/8 46-100 Brzeg

Objekt	Przebudowa ulic os. Westerplatte w Brzegu	Gmina	Miasto Brzeg	OR.IV/IM/342-106/2006
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ETAP 1			
Data	11.2008	Imię i nazwisko	147.50 262 Wrocław	
Projektant	inż. Lech Grabowski	Nr uprawnień	469/76/Wwm	drogowa
Sprawdzający	mgr inż. Aleksander Gasiewicz	Nr uprawnień	WZDP-11/66	drogowa
Projektant	inż. Barbara Wachel	Nr uprawnień	224/79/WBPP	sanitarna
Sprawdzający	inż. Anna Majczewska	Nr uprawnień	64/81/WBPP	sanitarna
Projektant	inż. Władysław Rybicki	Nr uprawnień	473/89/UW	elektryczna
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Dudek	Nr uprawnień	506/01/DUW	elektryczna

WIERZCHOŁEK W1
 $\alpha=101^{\circ}20'$
 ŁUK KOŁOWY
 $R=9$ $L=15,92$
 $St=10,98$ $p=0$
 $Dw=5,20$ $i=2\%$
 POCHYLENIA $L=7,20$ $i=12\%$

ADAPTACJA ISTN. STUDZ. ŚCIEKOWEJ
 SCHODY TERENOWE 8x80x6 cm
 $L=6,40$ $i=2\%$