



BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH
 UL. SIKORSKIEGO 21/20
 62-804 CZERWONAK
 ZLECENIODAWCA
 GMINA CZERWONAK
 UL. ZŁOBIANA 39
 62-804 CZERWONAK
 ZLECENIODAWCA

**ULICE BUKOWA, DĘBOWA, KASZTANOWA,
 JESIONOWA, AKACJOWA, KLONOWA,
 GAJOWA W CZERWONAKU**

PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY
PLAN SYTUACYJNY
 SKALA 1:500

MAPA ZASADNICZA
 SKALA 1: 500

KERG: 102-133/2006
 Województwo wielkopolskie
 Powiat poznański
 Gmina Czerwonak
 Obręb Czerwonak
 Sekcja N2 E1-85

Starosta Poznański
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Projektant
 mgr inż. Arkadiusz Kaliski
 GEOLOGIA I GOSPODARSTWO
 WODNE

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
 inż. Marcin Niekłonowski
 62-804 Kórnik, ul. Dąbrowska 36
 tel. (061) 8111 822, 822 000 271, 875
 www.uslugi-geo.pl

mgr inż. Arkadiusz Kaliski
 GEOLOGIA I GOSPODARSTWO
 WODNE

Stan aktualny na dzień: 20.11.2006

REPERY ROBOCZE
 pokrywy studni kanalizacyjnych

Rp 1 H = 90.570	Rp 2 H = 90.250	Rp 3 H = 90.560	Rp 4 H = 91.540	Rp 5 H = 89.220	Rp 6 H = 89.200
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

W-1	$\gamma = 21.60g$	$R = 50$	$T = 8.57$	$B = 0.72$	$K = 16.97$
------------	-------------------	----------	------------	------------	-------------

W-2	$\gamma = 6.61g$	$R = 250$	$T = 13.00$	$B = 0.34$	$K = 25.97$
------------	------------------	-----------	-------------	------------	-------------

W-3	$\gamma = 6.13g$	$R = 250$	$T = 12.05$	$B = 0.29$	$K = 24.08$
------------	------------------	-----------	-------------	------------	-------------

W-4	$\gamma = 3.86g$	$R = 100$	$T = 3.03$	$B = 0.05$	$K = 6.06$
------------	------------------	-----------	------------	------------	------------

W-5	$\gamma = 6.39g$	$R = 100$	$T = 5.02$	$B = 0.13$	$K = 10.04$
------------	------------------	-----------	------------	------------	-------------

W-6	$\gamma = 3.72g$	$R = 100$	$T = 2.93$	$B = 0.04$	$K = 5.85$
------------	------------------	-----------	------------	------------	------------

W-7	$\gamma = 11.48g$	$R = 250$	$T = 22.61$	$B = 1.02$	$K = 45.09$
------------	-------------------	-----------	-------------	------------	-------------

W-8	$\gamma = 1.56g$	$R = 250$	$T = 3.07$	$B = 0.02$	$K = 6.15$
------------	------------------	-----------	------------	------------	------------

W-9	$\gamma = 8.61g$	$R = 250$	$T = 16.92$	$B = 0.57$	$K = 33.79$
------------	------------------	-----------	-------------	------------	-------------

W-10	$\gamma = 4.06g$	$R = 250$	$T = 7.98$	$B = 0.13$	$K = 15.95$
-------------	------------------	-----------	------------	------------	-------------

W-11	$\gamma = 43.49g$	$R = 75$	$T = 26.66$	$B = 4.33$	$K = 51.24$
-------------	-------------------	----------	-------------	------------	-------------

W-12	$\gamma = 14.63g$	$R = 50$	$T = 5.77$	$B = 0.33$	$K = 11.49$
-------------	-------------------	----------	------------	------------	-------------

OBJAŚNIENIA

- NAWIERZCHNIA JEZDNI
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA
- NAWIERZCHNIA WIJAZDU
- KRAWĘŻNIK DROGOWY
- KRAWĘŻNIK ULICY
- KRAWĘŻNIK ULICY OBIENIOWY
- ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- WPUSZ ULICY
- KANALIZACJA DESZCZOWA W REALIZACJI
- BETONOWA KOSTKA BRUKOWA SZARA GR. 8 CM
- BETONOWA KOSTKA BRUKOWA SZARA GR. 6 CM
- BETONOWA KOSTKA BRUKOWA CZERWONA GR. 8 CM
- BETONOWY WIBROPRASOWANY 12x22 CM
- BETONOWY WIBROPRASOWANY 15x30 CM

PROJEKTOWAŁ	NR LPRAWNIEN	DATA	PODPIS
inż. JANUSZ GARŚZKA	427/PW/54	12.2006	[Signature]
OPRACOWAŁ	NR LPRAWNIEN	DATA	PODPIS
mgr MICHAŁ GARŚZKA		12.2006	[Signature]
STADIUM OPRACOWANIA	BRANŻA	NR ARCH.	NR LUDOWY
PB	D		

EGZEMPLARZ NR

RYСУNEK NR 2