

woj. łódzkie  
pow. tomaszowski  
m. 101601\_1 Tomaszów Maz.  
obr. 101601\_1.0019  
dz. według zakresu opracowania  
os. Witosa  
ark. 4

MAPA  
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
SKALA 1:500

MAPA SŁUŻY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
KERG 1435-439/2012

Stan aktualny na dzień: 23.10.2012  
Arkusz mapy: 123.34.14.4, 192, 201, 203, 204, 251.  
Układ współrzędnych: 1965  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

**Wykonat:**  
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
Usługi Geodezyjne  
"GEOPOL" Daniel Karc  
97-200 Tomaszów Maz., ul. św. Antoniego  
tel. 0 609 765 554  
NIP 773-219-50-76 REGON 100162554

GEODETA UPRAWNIONY  
Daniel Karp

UWAGA: GRANICE WYKREŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI GRUNTÓW  
M TOMASZÓW MAZ  
NIE SPRAWDZANO SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWEJ

[illegible]

*Robert Helman*  
Geodeta w Wydziale Geodetycznym  
i Gospodarki Nieruchomościami

le wyklucza się istnienia w terenie  
nych nie wykazanych na niniejszej  
napię urzędzeń podziemnych, które  
ie były zgłoszone do inwentaryzacji

**Wzrost** 170 cm  
**Masa ciała** 68 kg  
**Prędkość biegu** 100 m - 19 s  
200 m - 38 s  
400 m - 1 min 15 s  
800 m - 2 min 45 s  
1600 m - 5 min 45 s  
3200 m - 11 min 45 s  
6400 m - 23 min 45 s  
12800 m - 47 min 45 s  
25600 m - 1 h 35 min 45 s  
51200 m - 3 h 11 min 45 s  
102400 m - 6 h 23 min 45 s  
204800 m - 12 h 47 min 45 s  
409600 m - 25 h 35 min 45 s  
819200 m - 51 h 11 min 45 s  
1638400 m - 102 h 23 min 45 s  
3276800 m - 204 h 47 min 45 s  
6553600 m - 409 h 11 min 45 s  
13107200 m - 818 h 23 min 45 s  
26214400 m - 1637 h 47 min 45 s  
52428800 m - 3275 h 11 min 45 s  
104857600 m - 6550 h 23 min 45 s  
209715200 m - 13101 h 47 min 45 s  
419430400 m - 26203 h 11 min 45 s  
838860800 m - 52406 h 23 min 45 s  
1677721600 m - 104812 h 47 min 45 s  
3355443200 m - 209625 h 11 min 45 s  
6710886400 m - 419250 h 23 min 45 s  
13421772800 m - 838501 h 47 min 45 s  
26843545600 m - 1677003 h 11 min 45 s  
53687091200 m - 3354006 h 23 min 45 s  
107374182400 m - 6708012 h 47 min 45 s  
214748364800 m - 13416025 h 11 min 45 s  
429496729600 m - 26832050 h 23 min 45 s  
858993459200 m - 53664101 h 47 min 45 s  
1717986918400 m - 107328203 h 11 min 45 s  
3435973836800 m - 214656406 h 23 min 45 s  
6871947673600 m - 429312812 h 47 min 45 s  
13743895347200 m - 858625625 h 11 min 45 s  
27487790694400 m - 1717251250 h 23 min 45 s  
54975581388800 m - 3434502501 h 47 min 45 s  
109951162777600 m - 6869005003 h 11 min 45 s  
219902325555200 m - 13738010006 h 23 min 45 s  
439804651110400 m - 27476020012 h 47 min 45 s  
879609302220800 m - 54952040025 h 11 min 45 s  
1759218604441600 m - 109904080050 h 23 min 45 s  
3518437208883200 m - 219808160101 h 47 min 45 s  
7036874417766400 m - 439616320203 h 11 min 45 s  
14073748835532800 m - 879232640406 h 23 min 45 s  
28147497671065600 m - 1758465280812 h 47 min 45 s  
56294995342131200 m - 3516930561625 h 11 min 45 s  
112589990684262400 m - 7033861123250 h 23 min 45 s  
225179981368524800 m - 14067722246501 h 47 min 45 s  
450359962737049600 m - 28135444493003 h 11 min 45 s  
900719925474099200 m - 56270888986006 h 23 min 45 s  
1801439850948198400 m - 112541777972012 h 47 min 45 s  
3602879701896396800 m - 225083555944025 h 11 min 45 s  
7205759403792793600 m - 450167111888050 h 23 min 45 s  
14411518807585587200 m - 900334223776101 h 47 min 45 s  
28823037615171174400 m - 1800668447552203 h 11 min 45 s  
57646075230342348800 m - 3601336895104406 h 23 min 45 s  
115292150460684697600 m - 7202673790208812 h 47 min 45 s  
230584300921369395200 m - 14405347580417625 h 11 min 45 s  
461168601842738790400 m - 28810695160835250 h 23 min 45 s  
922337203685477580800 m - 57621390321670501 h 47 min 45 s  
1844674407370955161600 m - 115242780643341003 h 11 min 45 s  
3689348814741910323200 m - 230485561286682006 h 23 min 45 s  
7378697629483820646400 m - 460971122573364012 h 47 min 45 s  
14757395258967641292800 m - 921942245146728025 h 11 min 45 s  
29514790517935282585600 m - 1843884490293456050 h 23 min 45 s  
59029581035870565171200 m - 3687768980586912101 h 47 min 45 s  
118059162071741130342400 m - 7375537961173824203 h 11 min 45 s  
236118324143482260684800 m - 14751075922347648406 h 23 min 45 s  
472236648286964521369600 m - 29502151844695296812 h 47 min 45 s  
944473296573929042739200 m - 59004303689390593625 h 11 min 45 s  
1888946593147858085478400 m - 118008607378781187250 h 23 min 45 s  
3777893186295716170956800 m - 236017214757562374501 h 47 min 45 s  
7555786372591432341913600 m - 472034429515124749003 h 11 min 45 s  
15111572745182864683827200 m - 944068859030249498006 h 23 min 45 s  
30223145490365729367654400 m - 1888137718060498996012 h 47 min 45 s  
60446290980731458735308800 m - 3776275436120997992025 h 11 min 45 s  
120892581961462917470617600 m - 7552550872241995984050 h 23 min 45 s  
241785163922925834941235200 m - 15105101744483991968101 h 47 min 45 s  
483570327845851669882470400 m - 30210203488967983936203 h 11 min 45 s  
967140655691703339764940800 m - 60420406977935967872406 h 23 min 45 s  
1934281311383406679529881600 m - 120840813955871935744812 h 47 min 45 s  
3868562622766813359059763200 m - 241681627911743871489625 h 11 min 45 s  
7737125245533626718119526400 m - 483363255823487742979250 h 23 min 45 s  
15474250491067253436239052800 m - 966726511646975485958501 h 47 min 45 s  
30948500982134506872478105600 m - 1933453023293950971917003 h 11 min 45 s  
61897001964269013744956211200 m - 3866906046587901943834006 h 23 min 45 s  
123794003928538027489912422400 m - 7733812093175803887668012 h 47 min 45 s  
247588007857076054979824844800 m - 15467624186351607775336025 h 11 min 45 s  
495176015714152109959649689600 m - 30935248372703215550672050 h 23 min 45 s  
990352031428304219919299379200 m - 61870496745406431101344101 h 47 min 45 s  
1980704062856608439838598758400 m - 123740993490812862

**Uzgodniono  
projekt budowlany**

- zakres opracowania
- otwór geologiczny

### Projektowane uzbrojenie:

—▲— - kanalizacja sanitarna

T - odgałęzienia kanalizacji

- - studnia kanalizacji sanitarnej
- == - rura ochronna

—▲— - kanalizacja sanitarna wg



- rurowciąg tłoczny kanalizacyjny

I  
na budowę  
- odgałęzienia kanalizacji

© - pompownia P3 - (tłocznia)

----- - projektowany kabel zasilający

- rury ochronne dwudzieln

♂↑ - studnia startowa przewier


stniejące uzbrojenie:

- wodociąg

- kabel energetyczny
- kabel telekomunikacyjny

- kanalizacja sanitarna — ks —  
- kanalizacja deszczowa — kd —

SKOŁA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRZASNIN	DATA	PODPIS
OSTRÓDZKI OŚRODEK WYCHOWAWCZY	mgr inż. Katarzyna Gąsła	SIK.03/22/PWOS/04	kwiecień 2013	
OSTRÓDZKI OŚRODEK WYCHOWAWCZY	mgr inż. Katarzyna Gąsła	SIK.30/70/PWOS/10	kwiecień 2013	
OSTRÓDZKI OŚRODEK WYCHOWAWCZY	Bibiana Tomczak	—	kwiecień 2013	
OSTRÓDZKI OŚRODEK WYCHOWAWCZY	mgr inż. Iwona Włodarczyk	SIK.28/01/PWOS/09	kwiecień 2013	

WYKAZ PRACOWNIKÓW  
 **SYNKRET** S.A.  
 ul. Szczęśliwca 22k  
 41-500 Bytom  
 tel. 71 378 61 31  
 fax. 71 378 61 31  
 e-mail: biuro@synkret.pl

WŁADYSŁAW W. MAZOWIECKI SP. z o.o.,  
ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7<sup>o</sup> objętego Projektem pt. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CCI2007PL161P0002.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części IV region ulic: Witosa, Hojnowskiego, Dziubaltowskiego, Kalużyńskiego, Łozińskiego, Płiszczynskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalska

## ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY

NR RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
22	1:500

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ.2**

000:1	7:7
-------	-----