

BURMISTRZ MIASTA MRĄGOWA
11-700 Mrągowo
ul. Królewiecka 60 A
woj. warmińsko-mazurskie

STAROSTWO POWIATOWE
w Mrągowie
11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A

NOW – EKO Biuro Projektów
Spółka z o.o.
Ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn

znak: ŚGO.6220.10.2013

Mrągowo, dn. 08.07.2013 r.

Odpowiadając na Państwa zapytanie z dnia 05.07.2013r. w sprawie wydania opinii czy dla planowanych inwestycji polegających na budowie:

1. odcinka drogi łączącej os. Mazurskie z zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo w ramach której zostaną wybudowane sieci: sanitarna, deszczowa, wodociągowa oraz oświetlenie,
2. drogi łączącej ul. Górna Sołtyśka z zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo w ramach której zostaną wybudowane sieci: sanitarna, deszczowa, wodociągowa oraz oświetlenie

istnieje konieczność uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych uprzejmie informuję, że katalog przedsięwzięć, które zawsze znacząco oddziałują na środowisko oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Parametry infrastruktury, które podaliście Państwo w swoim zapytaniu odnoszące się do planowanych inwestycji, oraz to że przedsięwzięcia będą realizowane poza obszarem NATURA 2000 wskazują że, nie kwalifikują się do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko w ramach której mogłaby zaistnieć konieczność wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko, a tym samym nie ma konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

BURMISTRZ

mgr Ołofa Słomkiewicz

Do wiadomości:

1. ref. PBI wm.
2. aa. m

Za zgodność z oryginałem

Mariusz Raszkiewicz



Mrągowo, dnia 23-07-2013 r.

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. z o.o.
os. Mazurskie 1 A, 11-700 Mrągowo
tel. 089 742 61 11, fax 089 741 86 21
Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648
NIP 742 13 75 296, REGON 510426218
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000181669, Kapitał zakładowy 13.182.000,00 zł

Biuro Projektów Spółka z o.o.
ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn

Znak: ZWiK - 2642-[013]

Dotyczy: warunków technicznych wykonania projektu „budowy odcinka drogi łączącej Os. Mazurskie z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo-Etap I oraz budowę drogi łączącej ul. Górna Sołtyśka z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo – Etap II na odprowadzenie wód deszczowych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Osiedle Mazurskie 1A wydaje następujące warunki techniczne na odprowadzenia wód opadowych z projektowanej drogi łączącej Os. Mazurskie z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo-Etap I oraz drogi łączącej ul. Górna Sołtyśka z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo – Etap II:

1. Odwodnienie projektowanej drogi łączącej Os. Mazurskie z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo-Etap I wykonać poprzez sieć kanalizacji deszczowej włączonej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej DN 400 mm na Os. Mazurskim.
2. Odwodnienie projektowanej drogi łączącej ul. Górna Sołtyśka z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowo – Etap II wykonać poprzez sieć kanalizacji deszczowej włączonej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej odwadniającej Obwodnicę Mrągowa (droga krajowa nr 16), lub do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej DN 400 mm na Os. Mazurskim.
3. Zaprojektować wpusty uliczne klasy C 250 a na studniach rewizyjnych włączy typu ciężkiego z zamkiem do 40 ton.
4. Dokumentację uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mrągowie Osiedle Mazurskie 1A.

Do wiadomości:








1. Urząd Miejski w Mrągowie
2. a/a

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wołosz

Wieruzam
z oryginałem
Anna Godkiewicz

LEGENDA

-  granice MPZP
-  krawężnik betonowy 15x30 cm wystający 12 cm
-  krawężnik betonowy 15x22 cm wtopiony
-  obrzeża betonowe 8x30 cm
-  chodnik/opaska z betonowej kostki brukowej
-  ścieżka rowerowa z betonowej kostki brukowej
-  zielen

URZĄD MIEJSKI

ul. Królewiecka 60 A
11-700 Mrągów
woj. warmińsko-mazurskie

Uzgodniono przedłożony koncepcję przebiegu projektowanych odcinków drogi oraz pęt z uwagami, ustaleniami zawartymi w protokole starostwa sporządzonym podczas spotkania.

M. Raszkiewicz

NOWAKO BIURO PROJEKTÓW
OLSZTYN Spółka z o.o.

Stadium	PROJEKT KONCEPCYJNY		Nr zlec.	
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys.	2.1
Obiekt	Droga łącząca os. Mazurskie z Zachodnią Obwodnicą miasta Mrągowa - Etap I		Skala	1:500
			Data	07.2013
Projektant br. drogowo	mgr inż. Mariusz Raszkiewicz	WAM/0129/POOD/10 art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4	Podpis	
Projektant br. sanitarno	mgr inż. Anna Grodkiewicz	WAM/0118/POOS/08 art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4	Podpis	
Projektant br. elektroen.	mgr inż. Andrzej Szczepkowski	56/90/01 art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4	Za zgodność z oryginałem	

Mariusz Raszkiewicz



NOWEKO

Biuro Projektów Sp. z o.o.

ul. Dąbrowszczaków 39

10-542 Olsztyn

PBI.7013.17.2013

Mragowo, dnia 09.07.2013r.

Dotyczy: Umowy Nr OPZ.271.12.2013 z dnia 01.07.2013r. – Opracowanie dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.07.2013r. znak N-E/354/13 udzielam następujących wyjaśnień dotyczących oświetlenia ulicznego w ramach opracowywanego projektu:

1. Na obu odcinkach proponujemy zastosować słupy odpowiadające wyglądem do zamontowanych w obrębie obwodnicy. Zgodnie z posiadaną wiedzą są to słupy ocynkowane rurowe, 1-ramienne z wysięgnikiem ST-X/Snw/4/H10/1r/W1,5. Zastosowano oprawy sodowe wysokoprężne LUNOIDA S-100.
2. Oświetlenie uliczne należy projektować tak, by było zasilane z istniejącego układu zasilania lub nowoprojektowanego punktu zasilającego będącego własnością Gminy Miasto Mragowo. W celu ewentualnego ułatwienia opracowania dokumentacji proponujemy Państwu wizję w terenie z udziałem konserwatora oświetlenia ulicznego.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Karol Walimowicz
Kierownik Referatu PBI

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Anurzej Szczepkowski
Słupi i instalacje elektryczne

Upr. bud. Nr 56/90/01

§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 d

Referat Planowania Przestrzennego,
Budownictwa i Inwestycji
tel. (0-89) 741 90 23
(089) 741 90 27
e-mail: pib@mragowo.um.gov.pl

ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mragowo
www.mragowo.pl
tel. (0-89) 741 90 00
fax. (0-89) 741 28 74
e-mail: ummragowo@mragowo.um.gov.pl

Numer 13/P62/03828	Miejscowość Olsztyn	Data 12-09-2013
--------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: droga jezdna

Adres (Nr działki): Mragowo, ul. Leśna Droga Okulickiego
gm. Mragowo, działka numer 10-39/5, 10-49/11

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Stacja SN/nN [SN] - POLSKA WIEŚ 4 [K-0476] - STSa 20/100
- 2.2. Obwód [nN] - OSIEDLE DOMKÓW [0476-02] - zasilany ze stacji POLSKA WIEŚ 4 [K-0476] - YAKY 4x240 mm²
- 2.3. Obwód [nN] - K. L. NAPOW. NN [0476-01] - zasilany ze stacji POLSKA WIEŚ 4 [K-0476] - AsXS_n 4x70mm²
- 2.4. Odcinek napowietrzny [SN] - linia główna [1708/10] - linii SN BISKUPIEC [1708] pomiędzy stanowiskami 45 i 46 - AFL-6 70 mm²
- 2.5. Odcinek napowietrzny [SN] - [1708/10] - linii SN BISKUPIEC [1708] pomiędzy stanowiskami 42 i 43 - AFL-6 70 mm²
- 2.6. Odcinek napowietrzny [SN] - I. gł. Miasto 2 [1714/22] - linii SN MIASTO 2 [1714] pomiędzy stanowiskami 27 i 28 - AFL-6 70 mm²
- 2.7. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1178-03/01] - obwodu ZK-5246 LEŚNA DROGA [1178-03] zasilany ze stacji MRAGOWO-SOŁTYSKA [K-1178] - YAKY 4x240 mm²

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

Odcinki linii napowietrznych SN określone w p. 2 należy dostosować do projektowanych zmian zagospodarowania terenu poprzez wykonanie obostrzeń oraz dostosowanie lokalizacji stanowisk do przebiegu projektowanych ulic.

3.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową POLSKA WIEŚ 4 [K-0476] należy przebudować poza obręb kolizji z projektowaną drogą.

3.3. Urządzenia nn:

Odcinek linii napowietrznej nN określony w p. 2 należy dostosować do projektowanych zmian zagospodarowania terenu poprzez wykonanie obostrzeń.

Przebieg odcinków linii kablowych nN określonych w p. 2. należy dostosować do projektowanego przebiegu drogi oraz zabezpieczyć w miejscach skrzyżowań z drogą poprzez założenie rur osłonowych.

3.4. Demontaże:

Zakres demontażu urządzeń oraz sposób utylizacji materiałów z demontażu zostanie określony w projekcie wykonawczym przebudowy.

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Należy opracować projekt budowlano-wykonawczy przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi projektowania.

W projekcie należy zamieścić profile wszystkich skrzyżowań linii napowietrznych z projektowaną drogą.

Szczegóły techniczne przebudowy należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Kętrzynie.

Opracowany projekt budowlano-wykonawczy przebudowy należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

4.2. Inne wymagania:

Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączenia z użytkowania, w technologii zapewniająca ciągłość dostaw energii elektrycznej.

Od właścicieli gruntów, na których zostaną umieszczone przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA-OPERATOR SA należy uzyskać zgodę na umieszczenie urządzeń w postaci służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Andrzej Szczepkowski
Sieci i instalacje elektryczne

[Podpis]
opr. bud. Nr 56/90/01

§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 d

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Runowicz Małgorzata



OPRACOWAŁ
tel. 896121803

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
3. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

Kierownik
Biura Majątku Sieciowego

Włodzimierz Jadanowski

ZATWIERDZIŁ

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Anarzej Szczepkowski
Sieci i instalacje elektryczne

Upr. bud. Nr 56/90/OI

§ 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 d

OPINIA Nr 263/2013

Uzgodnienie: sieć : kanalizacji deszczowej, sanitarnej, linia oświetleniowa

Lokalizacja obiektu: Mrągowo obr. 10 dz. nr 46/10, 46/11, 39/5, 40/1, 33/9, 43

Zlecniodawca/Jednostka projektowa: NOW - EKO Biuro Projektów Spółka z o.o.
10-542 OLSZTYN
Dąbrowszczaków 39

Data wpływu zlecenia do Starostwa Powiatowego w Mrągowie: 2013-09-11

Projektant: mgr inż. Mariusz Raszkiewicz

Inwestor: Gmina Miasto Mrągowo
11-700 MRĄGOWO
Królewiecka 60a

STAROSTA MRĄGOWSKI

w dniu 18.09.2013r.

skoordynował - uzgodnił usytuowanie ww. projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

* niepotrzebne skreślić

Podstawa prawna koordynacji - uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 7 d pkt. 2 (Dz.U.nr 240 poz. 2027 z 2005r. z późn. zmianami)

UWAGI:

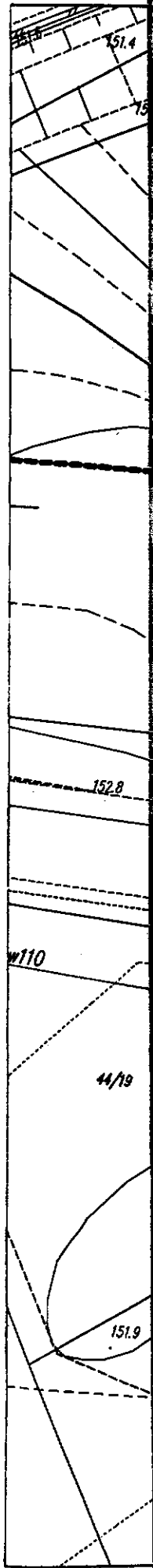
1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt. 2 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie- odnośnie dróg krajowych;
 - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie – odnośnie dróg wojewódzkich;
 - Zarządu Dróg Powiatowych w Mrągowie – odnośnie dróg powiatowych;
 - Właściwych terytorialnie Wójtów, Burmistrzów – odnośnie dróg gminnych.
4. Każda zmiana w projekcie wymaga ponownego uzgodnienia.
5. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej nr 1033, 1034 - roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.
6. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.

Zalecenia :

W miejscach skrzyżowania i zbliżenia z linią elektrenergetyczną zachować normatywne odległości zgodne z przepisami prawa.

Z up. STAROSTY
Jolanta Kalinowska-Koiszewska

GEODZYNIA SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



STAROSTWO POWIATOWE
w Mragowie

11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A

(nazwa organu uzgadniającego usytuowanie projektowych sieci uzbrojenia (areny))

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1033, i Nr 120, poz. 1268) uzbrojono usytuowanie p.o. składowanych zbrojenia terenu

spec: kanalizacji sanit. i personowej, linia oświetlenia

Współpraca przy budowie linii obrony, która miała podlegać wycofaniu i gromadzeniu broni, amunicji, sprzętu i wyposażenia, w celu wycofania ich do obszaru, który jest podlegający pod ochronę. W tym celu w 1998 r. w 1999 r. w 2000 r. w 2001 r. w 2002 r. w 2003 r. w 2004 r. w 2005 r. w 2006 r. w 2007 r. w 2008 r. w 2009 r. w 2010 r. w 2011 r. w 2012 r. w 2013 r. w 2014 r. w 2015 r. w 2016 r. w 2017 r. w 2018 r. w 2019 r. w 2020 r. w 2021 r. w 2022 r. w 2023 r. w 2024 r. w 2025 r. w 2026 r. w 2027 r. w 2028 r. w 2029 r. w 2030 r. w 2031 r. w 2032 r. w 2033 r. w 2034 r. w 2035 r. w 2036 r. w 2037 r. w 2038 r. w 2039 r. w 2040 r. w 2041 r. w 2042 r. w 2043 r. w 2044 r. w 2045 r. w 2046 r. w 2047 r. w 2048 r. w 2049 r. w 2050 r. w 2051 r. w 2052 r. w 2053 r. w 2054 r. w 2055 r. w 2056 r. w 2057 r. w 2058 r. w 2059 r. w 2060 r. w 2061 r. w 2062 r. w 2063 r. w 2064 r. w 2065 r. w 2066 r. w 2067 r. w 2068 r. w 2069 r. w 2070 r. w 2071 r. w 2072 r. w 2073 r. w 2074 r. w 2075 r. w 2076 r. w 2077 r. w 2078 r. w 2079 r. w 2080 r. w 2081 r. w 2082 r. w 2083 r. w 2084 r. w 2085 r. w 2086 r. w 2087 r. w 2088 r. w 2089 r. w 2090 r. w 2091 r. w 2092 r. w 2093 r. w 2094 r. w 2095 r. w 2096 r. w 2097 r. w 2098 r. w 2099 r. w 2100 r. w 2101 r. w 2102 r. w 2103 r. w 2104 r. w 2105 r. w 2106 r. w 2107 r. w 2108 r. w 2109 r. w 2110 r. w 2111 r. w 2112 r. w 2113 r. w 2114 r. w 2115 r. w 2116 r. w 2117 r. w 2118 r. w 2119 r. w 2120 r. w 2121 r. w 2122 r. w 2123 r. w 2124 r. w 2125 r. w 2126 r. w 2127 r. w 2128 r. w 2129 r. w 2130 r. w 2131 r. w 2132 r. w 2133 r. w 2134 r. w 2135 r. w 2136 r. w 2137 r. w 2138 r. w 2139 r. w 2140 r. w 2141 r. w 2142 r. w 2143 r. w 2144 r. w 2145 r. w 2146 r. w 2147 r. w 2148 r. w 2149 r. w 2150 r. w 2151 r. w 2152 r. w 2153 r. w 2154 r. w 2155 r. w 2156 r. w 2157 r. w 2158 r. w 2159 r. w 2160 r. w 2161 r. w 2162 r. w 2163 r. w 2164 r. w 2165 r. w 2166 r. w 2167 r. w 2168 r. w 2169 r. w 2170 r. w 2171 r. w 2172 r. w 2173 r. w 2174 r. w 2175 r. w 2176 r. w 2177 r. w 2178 r. w 2179 r. w 2180 r. w 2181 r. w 2182 r. w 2183 r. w 2184 r. w 2185 r. w 2186 r. w 2187 r. w 2188 r. w 2189 r. w 2190 r. w 2191 r. w 2192 r. w 2193 r. w 2194 r. w 2195 r. w 2196 r. w 2197 r. w 2198 r. w 2199 r. w 2200 r. w 2201 r. w 2202 r. w 2203 r. w 2204 r. w 2205 r. w 2206 r. w 2207 r. w 2208 r. w 2209 r. w 2210 r. w 2211 r. w 2212 r. w 2213 r. w 2214 r. w 2215 r. w 2216 r. w 2217 r. w 2218 r. w 2219 r. w 2220 r. w 2221 r. w 2222 r. w 2223 r. w 2224 r. w 2225 r. w 2226 r. w 2227 r. w 2228 r. w 2229 r. w 2230 r. w 2231 r. w 2232 r. w 2233 r. w 2234 r. w 2235 r. w 2236 r. w 2237 r. w 2238 r. w 2239 r. w 2240 r. w 2241 r. w 2242 r. w 2243 r. w 2244 r. w 2245 r. w 2246 r. w 2247 r. w 2248 r. w 2249 r. w 2250 r. w 2251 r. w 2252 r. w 2253 r. w 2254 r. w 2255 r. w 2256 r. w 2257 r. w 2258 r. w 2259 r. w 2260 r. w 2261 r. w 2262 r. w 2263 r. w 2264 r. w 2265 r. w 2266 r. w 2267 r. w 2268 r. w 2269 r. w 2270 r. w 2271 r. w 2272 r. w 2273 r. w 2274 r. w 2275 r. w 2276 r. w 2277 r. w 2278 r. w 2279 r. w 2280 r. w 2281 r. w 2282 r. w 2283 r. w 2284 r. w 2285 r. w 2286 r. w 2287 r. w 2288 r. w 2289 r. w 2290 r. w 2291 r. w 2292 r. w 2293 r. w 2294 r. w 2295 r. w 2296 r. w 2297 r. w 2298 r. w 2299 r. w 2300 r. w 2301 r. w 2302 r. w 2303 r. w 2304 r. w 2305 r. w 2306 r. w 2307 r. w 2308 r. w 2309 r. w 2310 r. w 2311 r. w 2312 r. w 2313 r. w 2314 r. w 2315 r. w 2316 r. w 2317 r. w 2318 r. w 2319 r. w 2320 r. w 2321 r. w 2322 r. w 2323 r. w 2324 r. w 2325 r. w 2326 r. w 2327 r. w 2328 r. w 2329 r. w 2330 r. w 2331 r. w 2332 r. w 2333 r. w 2334 r. w 2335 r. w 2336 r. w 2337 r. w 2338 r. w 2339 r. w 2340 r. w 2341 r. w 2342 r. w 2343 r. w 2344 r. w 2345 r. w 2346 r. w 2347 r. w 2348 r. w 2349 r. w 2350 r. w 2351 r. w 2352 r. w 2353 r. w 2354 r. w 2355 r. w 2356 r. w 2357 r. w 2358 r. w 2359 r. w 2360 r. w 2361 r. w 2362 r. w 2363 r. w 2364 r. w 2365 r. w 2366 r. w 2367 r. w 2368 r. w 2369 r. w 2370 r. w 2371 r. w 2372 r. w 2373 r. w 2374 r. w 2375 r. w 2376 r. w 2377 r. w 2378 r. w 2379 r. w 2380 r. w 2381 r. w 2382 r. w 2383 r. w 2384 r. w 2385 r. w 2386 r. w 2387 r. w 2388 r. w 2389 r. w 2390 r. w 2391 r. w 2392 r. w 2393 r. w 2394 r. w 2395 r. w 2396 r. w 2397 r. w 2398 r. w 2399 r. w 2400 r. w 2401 r. w 2402 r. w 2403 r. w 2404 r. w 2405 r. w 2406 r. w 2407 r. w 2408 r. w 2409 r. w 2410 r. w 2411 r. w 2412 r. w 2413 r. w 2414 r. w 2415 r. w 2416 r. w 2417 r. w 2418 r. w 2419 r. w 2420 r. w 2421 r. w 2422 r. w 2423 r. w 2424 r. w 2425 r. w 2426 r. w 2427 r. w 2428 r. w 2429 r. w 2430 r. w 2431 r. w 2432 r. w 2433 r. w 2434 r. w 2435 r. w 2436 r. w 2437 r. w 2438 r. w 2439 r. w 2440 r. w 2441 r. w 2442 r. w 2443 r. w 2444 r. w 2445 r. w 2446 r. w 2447 r. w 2448 r. w 2449 r. w 2450 r. w 2451 r. w 2452 r. w 2453 r. w 2454 r. w 2455 r. w 2456 r. w 2457 r. w 2458 r. w 2459 r. w 2460 r. w 2461 r. w 2462 r. w 2463 r. w 2464 r. w 2465 r. w 2466 r. w 2467 r. w 2468 r. w 2469 r. w 2470 r. w 2471 r. w 2472 r. w 2473 r. w 2474 r. w 2475 r. w 2476 r. w 2477 r. w 2478 r. w 2479 r. w 2480 r. w 2481 r. w 2482 r. w 2483 r. w 2484 r. w 2485 r. w 2486 r. w 2487 r. w 2488 r. w 2489 r. w 2490 r. w 2491 r. w 2492 r. w 2493 r. w 2494 r. w 2495 r. w 2496 r. w 2497 r. w 2498 r. w 2499 r. w 2500 r. w 2501 r.

Z up. STAROSTY
Jolanta Kalinowska-Keiszewska

GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Fotografii

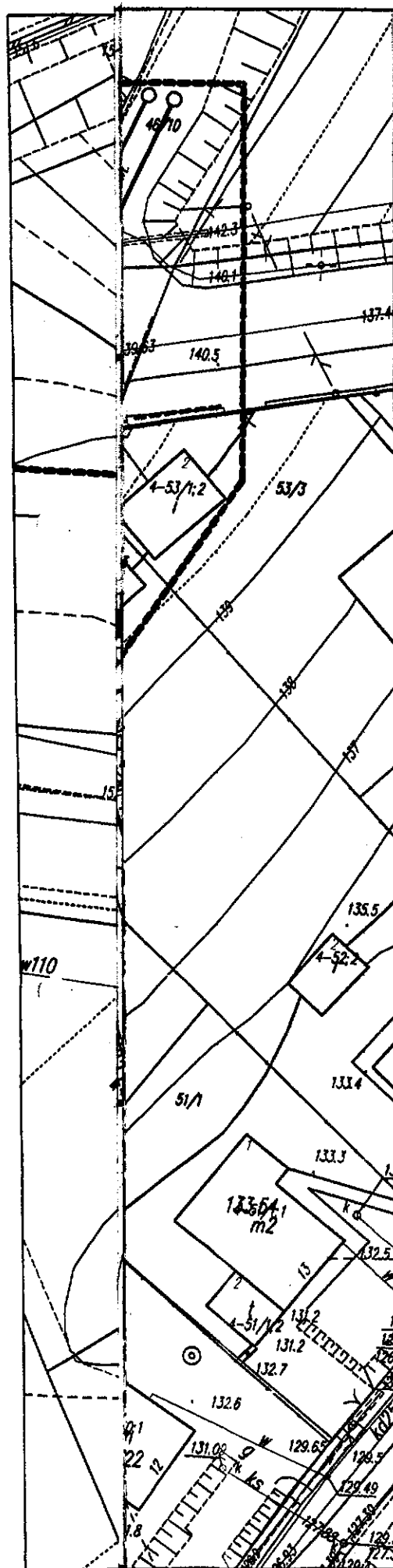
(U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1970-0-680-000)

263 / 2013

(Fygh. 00111)

CHNO₂PO₄H

18 WRZ. 2013



LEGENDA

- krawężnik betonowy 15x30 cm wystający 12 cm
- krawężnik betonowy 15x22 cm wtopiony
- obrzeże betonowe 8x30 cm
- chodnik/opaska z betonowej kostki brukowej
- ścieżka rowerowa z betonowej kostki brukowej
- nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej
- nawierzchnia z KLSM
- projektowane skarpy
- projektowane elementy oporowe
- projektowany kanał sanitarny
- projektowany kanał deszczowy
- projektowany wodociąg
- projektowany hydrant
- rura osłonowa na wodociągu
- projektowany słup linii napowietrznej
- przebudowywane przęsło linii napowietrznej
- projektowany kabel nn
- projektowana latarnia
- rura osłonowa na linii elektroenergetycznej
- ist. napowietrzna sieć elektroenergetyczna do demontażu
- ist. kablowa sieć elektroenergetyczna do demontażu
- istn. wodociąg do likwidacji
- istn. sieć kanalizacyjna do likwidacji
- zakres aktualizacji mapy
- istn. wodociąg
- istn. sieć kanalizacyjna
- istn. sieć gazowa
- istn. sieć teletechniczna
- istn. kablowa sieć elektroenergetyczna
- istn. sieć ciepłownicza

Uzgodniono w
Zakładzie Projektów z Starostą
Mrągowa. Be. Wray.

20.08.13

Mistrz Siel i Technika

Arkadiusz Cys