



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Oświadczam o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji  
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej Starosta Wodzisławski  
Identyfikator pracy geodezyjnej WG 6640.1.1530.2020  
Wykonawca prac GEO-MARK Marcin Kowal  
Kierownik prac Rajmund Tkocz  
Dokument pozytywny weryfikacji Protokół 2415.2020.2587  
R 16.11.2020  
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIENY  
Rajmund Tkocz  
ul. Polna 21, 44-200 Rybnik  
zaw. nr 6289 GUGIK  
tel. 501 491 760

Miejscowość: Syrynia  
Jednostka ewidencyjna: 241507\_2 Lubomia  
Czynność ewidencyjna: 241507\_2 0005 Syrynia arkusz mapy: 415  
Godło mapy: 6.124.24.11.1.4  
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000  
Układ wysokości dla wektora mapy: PL-EVRF2007-NH  
Układ wysokości dla rastra mapy: Kronstadt 663  
Służebności gruntowych nie sprawdzano.  
Kolorystyka przewodów uzbrojenia podziemnego zgodna z obowiązującymi przepisami:  
przewody wodociągowe  
przewody elektro-energetyczne  
przewody telekomunikacyjne  
przewody gazowe  
Legenda:  
linie i symbole z MPZP  
linie zabudowy  
obrysy opracowania

Uwaga:  
- nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w terenie ich wykonywania  
- sprawdzono projekty złożone do ZUDP  
- granice działki na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej gruntów i budynków  
- w zakresie opracowania brak punktów osnowy geodezyjnej

Nr kancelaryjny: WG 6640.1.1530.2020  
ka rob. 73/2020  
Syrynia dnia 05.10.2020

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW

układ 2000

LP X Y  
A. 5542542.6196, 6524559.1921  
B. 5542544.7900, 6524558.7298  
C. 5542546.6120, 6524557.2853  
D. 5542547.1632, 6524536.2160  
E. 5542548.6288, 6524563.5463

HP1, 5542544.0134, 6524557.7502  
HP2, 5542612.1189, 6524503.7599  
HP3, 5542561.1754, 6524623.9177

bud.1, 5542555.7295, 6524573.1706  
bud.2, 5542594.8617, 6524560.9078  
bud.3, 5542585.9265, 6524519.1160  
bud.4, 5542609.7902, 6524518.9633  
bud.5, 5542631.1912, 6524535.8250  
bud.6, 5542632.1434, 6524476.3179  
bud.7, 5542656.4082, 6524491.4011  
bud.8, 5542588.7076, 6524629.4055  
bud.9, 5542640.0556, 6524571.1254

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW

układ 2000

LP X Y  
w1, 5542543.2321, 6524569.9647  
w2, 5542583.4794, 6524622.8038  
w3, 5542546.6120, 6524557.2853  
w4, 5542573.1632, 6524536.2160  
w5, 5542594.3475, 6524606.3174

w6, 5542573.5969, 6524535.8932  
w7, 5542570.1595, 6524529.9486  
w8, 5542571.0911, 6524529.4535  
w9, 5542587.5529, 6524520.7044  
w10, 5542589.5611, 6524523.2376  
w11, 5542591.7181, 6524521.5277  
w12, 5542589.8597, 6524519.1834  
w13, 5542574.0732, 6524489.9397  
w14, 5542593.3794, 6524479.4974  
w15, 5542605.6982, 6524510.4450  
w16, 5542611.3262, 6524517.6662  
w17, 5542616.3801, 6524524.1508  
w18, 5542623.5077, 6524518.5958  
w19, 5542636.4401, 6524533.1704  
w20, 5542632.1855, 6524536.9456  
w21, 5542625.8008, 6524494.6873  
w22, 5542645.7631, 6524478.6937  
w23, 5542645.3977, 6524478.2227  
w24, 5542639.2689, 6524477.5142  
w25, 5542634.9886, 6524480.3778  
w26, 5542632.0656, 6524479.7982  
w27, 5542630.4812, 6524477.4300  
w28, 5542646.7865, 6524477.8724  
w29, 5542657.5565, 6524490.4151  
w30, 5542668.7050, 6524501.0692  
w31, 5542669.4753, 6524496.6904

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW

układ 2000

LP X Y  
w21, 5542582.4985, 6524624.6237  
w22, 5542583.4794, 6524622.8038  
w23, 5542592.6295, 6524608.5026  
w24, 5542592.6295, 6524608.5026  
w25, 5542594.3475, 6524606.3174  
w26, 5542599.3516, 6524599.9525  
w27, 5542609.8256, 6524586.6304  
w28, 5542620.7056, 6524573.6569  
w29, 5542622.1981, 6524571.8773  
w30, 5542637.1838, 6524553.4481  
w31, 5542648.2315, 6524565.7121  
w32, 5542642.1036, 6524571.2323  
w33, 5542656.4999, 6524529.6935  
w34, 5542670.3634, 6524512.6445  
w35, 5542675.0311, 6524506.9043

UWAGI:

- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie pokazanego na niniejszym rysunku. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekop kontrolny w celu ustalenia rzeczywistego stanu uzbrojenia podziemnego. Prace w tym rejonie należy prowadzić również nadzorem odpowiednich służb. Istniejące sieci zabezpieczyć na okres prowadzonych prac.
- Przed wykonaniem projektowanych sieci należy zweryfikować rzędne niwelety terenu, rzędne istniejącej sieci uzbrojenia terenu oraz rzędne projektowanych przewodów, a w razie konieczności dokonać ewentualnych korekt zagłębienia i spadków projektowanych przewodów wodociagowych, zachowując minimalną głębokość posadowienia wodociągu.
- Projektowane przewody sieci wodociągowej wykonać z rur PE-HD PE100RC SDR11. Projektowane przewody przyłączy wody wykonać z rur PE-HD PE100 SDR11. Projektowaną sieć wodociagową wykonać w technologii bezwykopowej.
- Projektowane przyłącza wody wykonać metodą tradycyjną - wykop.
- W przypadku mniejszej grubości przykrycia rur niż 1,50 m dla przewodów wodociagowych zastosować ocieplenie rur w postaci warstwy keramzytu o grubości 20-30 cm lub za pomocą otulin styropianowych (łupków) EPS 100.
- Długości oraz rzędne przewodów zostały przedstawione na rysunku nr 3.
- Na projektowanym wodociągu założyć rury ochronne w miejscach skrzyżowania z istniejącą siecią uzbrojenia terenu (jeżeli wystąpi w terenie), gdy odległość pionowa między tymi przewodami w "świecie" będzie mniejsza niż 0,5 m. Dobór rur ochronnych uzależniać od rzeczywistej głębokości posadowienia istniejącej sieci uzbrojenia terenu. Założyć rury ochronne dwudzielne PE na istniejących kablach telekomunikacyjnych i energetycznych (jeżeli wystąpią w terenie) w miejscu skrzyżowania z proj. wodociągiem.
- Odtworzyć nawierzchnie terenu zgodnie z opisem technicznym.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami, technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Oznaczenia na rysunkach:
  - A, B, C, D, E - punkt włączenia do istniejącej sieci wodociągowej
  - w1...33 - punkt zmiany trasy projektowanego wodociągu lub odgałęzienia projektowanego przyłącza wody
  - HP1...3 - projektowany hydrant nadziemny DN80 mm
  - Zan100 - punkt wejścia do budynku projektowanego wodociągu
  - R.O. - projektowana zasawa o średnicy DN100 mm
  - R.O.A. - projektowana zasawa o średnicy DN100 mm
  - proj. k - projektowana rura ochronna
  - proj. k - projektowana rura ochronna dwudzielna na istn. kablach

LEGENDA:

- Ø125 PE - projektowana sieć wodociągowa
- Ø32 PE - projektowane przyłącze wody
- Zan100 - proj. zasawa odcinająca DN100mm
- proj. k - projektowana rura ochronna
- istn. kable energetyczne
- istn. kable telekomunikacyjne
- istn. przewody wodociągowe
- istn. przewody kanalizacyjne
- istn. przewody gazowe
- istn. granice działek
- Ø110 PE - projektowana sieć wodociągowa (odrębne zgłoszenie robót - Wojewoda Śląski)

USŁUGI PROJEKTOWE I BUDOWLANE  
SŁAWOMIR PODESZWA  
44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25, TEL. 502242832

PROJEKT 95

Projektant: mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr uprawnień: Nr upr.: SLK/S/2008/PODS/11 Nr ewid.: SLK/S/20011	Podpis:	Data: styczeń 2021 r.
Sprowadził: mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2008/PODS/08 Nr ewid.: SLK/S/560008		
Inwestor: GMINA LUBOMIA	Nr proj.: 20 / 21 / JS		
Temat: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W SYRYNI, W REJONIE SKRZYŻOWANIA UL. POWSTANCÓW ŚL. I UL. BUKOWSKIEJ			
Nazwa rysa: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500	Nr rysa: 2	