



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Piotr Buk Nr upr. KOPSP 403/99

Niedza, dnia 23.02.2024

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami:

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
w30.1,	5542648.2315,	6524565.7121
w30.2,	5542642.1036,	6524571.2323
w31,	5542656.4999,	6524529.6935
w32,	5542670.3634,	6524512.6445
w33,	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 ręcznie pod 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 wodociągowych, 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 wodociągową wykonać w technologii bezwykopowej. Projektowane przyłącza wody wykonać metodą tradycyjną - wykop.
- W przypadku mniejszej grubości przykrycia rur niż 1,50 m dla przewodów wodociągowych 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 "światle" 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 nawierzchnię terenu zgodnie z opisem technicznym.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami, technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Oznaczenia na rysunkach:
 - A, B, C - punkt włączenia do istniejącej sieci wodociągowej
 - D, E, F, G - 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
 - bud.1...9 - punkt wejścia do budynku projektowanego wodociągu
 - Z dn100 - projektowana zasuwa o średnicy DN100 mm

LEGENDA:

Ø125 PE	- projektowana sieć wodociągowa
Ø32 PE	- projektowane przyłączy wody
Z dn100	- proj. zasuwa odcinająca DN100mm
==	- projektowana rura ochronna
eN	- istn. kable energetyczne
t	- istn. kable teletechniczne
w	- istn. przewody wodociągowe
k	- istn. przewody kanalizacyjne
g	- istniejące przewody gazowe
---	- istn. granice działek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Sławomir Podeszwa

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

PROJEKT JS

	Imię i NAZWISKO	Nr uprawnienia	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid.: SLK/IS/7329/11		styczeń 2021 r.
Sprawił:	mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08		
Inwestor:	GMINA LUBOMIA 44-360 LUBOMIA UL. SZKOLNA 1		Nr proj.: 20 / 21 / JS	
Temat:	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W SYRYNI, W REJONIE SKRZYŻOWANIA UL. POWSTAŃCÓW ŚL. I UL. BUKOWSKIEJ			
Nazwa rys.:	PLAN SYTUACYJNY		Skala: 1:500	Nr rys.: 2