



WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW
układ 2000

LP	X	Y
A,	5557705.0603	6533874.7383
w1,	5557715.0873	6533874.9421
w2,	5557731.5300	6533896.7577
w3,	5557775.5924	6533920.1385
B,	5557775.6820	6533929.9659
C,	5557775.8934	6533953.1467
SW1,	5557772.5657	6533929.9985
SW2,	5557772.7826	6533953.1792
bud.1,	5557764.7471	6533930.0803
bud.2,	5557765.0013	6533953.2606

LEGENDA: 278

- Ø90 PE-HD - projektowany wodociąg
- Z DN80 - proj. zasuwa o średnicy DN80 mm
- SW1 - proj. studzienki wodomierzowe
- R.A. - rzędna pokrywy (terenu) / rzędna dna
- R.O. - proj. rura ochronna z PE na kablach
- eN - istniejące kable energetyczne
- l - istniejące kable telekomunikacyjne
- w - istniejące przewody wodociągowe
- k - istniejące przewody kanalizacyjne
- g - istniejące przewody gazowe
- c - istniejące przewody ciepłownicze
- istniejące granice działek

- UWAGI:**
- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego niepokazanego 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 1,6-1,7 m.
 - Projektowane przewody wodociągowe wykonać z rur PE-HD, PE100, SDR 11.
 - Należy bezwzględnie zachować minimalną grubość przykrycia przewodów 1,5 m. W przypadku mniejszej grubości przykrycia rur niż 1,50 m, projektowane przewody wodociągowe ocieplić warstwą żużla o grubości 20-30 cm lub ocieplić za pomocą otulin styropianowych (łupków) EPS 100.
 - Wodociąg wykonać technologią tradycyjną (wykop).
 - Na projektowanym wodociągu założyć rury ochronne stalowe 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 oraz przy przejściu projektowanego przyłącza wody pod lub przez ścianę fundamentową budynku. Dobór rur ochronnych uzależniać od rzeczywistej głębokości posadowienia istn. sieci uzbrojenia terenu. Założyć rury ochronne dwudzielne PE na istniejących kablach telekomunikacyjnych i energetycznych (jeżeli wystąpią w terenie) w miejscu skrzyżowania z projektowanymi przewodami przyłącza wody.
 - Studzienka wodomierzowa Ø800 mm PE. W terenie trawiastym pokrywy studzienek powinny być podniesione o minimum 100 mm ponad poziom gruntu. W studzienkach usytuowanych w terenie utwardzonym rzędne pokryw dostosować do rzędnej terenu.
 - Odtworzyć nawierzchnię terenu zgodnie z opisem technicznym.
 - Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami, technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
 - Długości poszczególnych odcinków, kąty zmiany kierunków oraz spadki projektowanej podziemnej sieci uzbrojenia terenu zostały przedstawione na profilu podłużnym.
 - Oznaczenia na rysunkach:
 - "A" - punkt włączenia do istniejącej sieci wodociągowej Ø110 PVC
 - "B" - odgałęzienie Ø40mm PE do budynku 1
 - "C" - odgałęzienie Ø40mm PE do budynku 2 + zaślepka na sieci
 - "w1", "w2"... - punkt zmiany trasy projektowanego wodociągu
 - SW1... - proj. studzienka wodomierzowa Ø800mm PE
 - Z DN80 - projektowana zasuwa o średnicy DN80 mm
 - R.O. - projektowana rura ochronna
 - R.A. - projektowana rura ochronna dwudzielna z PE na kablach

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

PROJEKT JS

Projektował:	mgr inż. Sławomir Podeszwa	Nr uprawnień:	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid.: SLK/IS/7329/11	Podpis:	
Investor:	MULTIINVEST - CN CZECH, NOCEK Spółka Jawna 41-706 RUDA ŚLĄSKA, UL. HARCERSKA 18	Nr proj.:	33 / 18 / JS		
Temat:	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI DO NIERUCHOMOŚCI ZLOKALIZ. W RYBNIKU PRZY ULICY ZWONOWICKIEJ (DZ. NR 1186/184, 1185/184)				
Lokalizacja: inwestycji	44-292 RYBNIK, UL. ZWONOWICKA	Data:	10. 2018 r.		
Nazwa rys.:		Skala:	1:500	Nr rys.:	2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Sławomir Podeszwa

