



	200.00m n.p.m.	Proj. pol	Proj. hye	Proj. kat
1		213.14	213.14	
2		211.62	211.62	
3		1.52	1.52	
4				i=0.5% 1.5 m
5				Ø90mm PE-HD L=1,5m
6		0.00	1.50	
7		w21	HP3	
			0	

1. Nie wykucza się istniejącego 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.
2. 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.
3. Projektowane przewody przyłączy wody wykonać z rur PE-HD PE100 SDR11. Projektowaną sieć wodociągową wykonać w technologii tradycyjnej - wykop.
4. 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.
5. 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.
6. Odtworzyć nawierzchnie terenu zgodnie z opisem technicznym.
7. Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami, technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
8. Oznaczenia na rysunkach:
  - F, G - punkt włączenia do istniejącej sieci wodociągowej
  - w21 - punkt zmiany trasy projektowanego wodociągu
  - HP3 - projektowany hydrant nadziemny DN80 mm
  - Z<sub>dn100</sub> - projektowana zasuwa o średnicy DN100 mm
  - R.O. - proj. rura ochronna
  - R.O.A. - proj. rura ochronna dwudzielna na istn. kablach

<b>USŁUGI PROJEKTOWE I BUDOWLANE</b> <b>SŁAWOMIR PODESZWA</b> 44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25, TEL. 502242832		<b>PROJEKT JS</b>	
	Imię i NAZWISKO	Nr uprawnienia	Podpis
Projektował:	mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid.: SLK/IS/7329/11	styczeń 2021 r.
Sprawdził:	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.:	PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU		Skala: 1:100/500
			Nr rys.:  3