



Skala 1:100/500

Poziom porównawczy=180,00

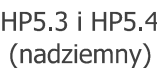
Rzędna terenu	193,40	193,50	193,30	193,20	193,20
Rzędna osi rurociągu	191,75	191,72	191,67	191,63	191,60
Zagłębienie osi rurociągu	1,65	1,78	1,63	1,57	1,60
Długość odcinka	10,8	19,0	17,2	11,4	
	11,3			11,4	
Spadek rurociągu, odległość	i=2,5 ‰ L=59,0				
Średnica nominalna, materiał	De110 PE-RC SDR11 PN16				
Hektometr i odległości	11,3	30,4	47,6	59,0	
Opis węzła	W5.3	g29	g30	g31	HP5.3



Skala 1:100/500

Poziom porównawczy=180,00

W5.3	g32	HP5.4
00	18,3	31,9
De110 PE-RC SDR11 PN16		
L=31,9 i=0,0 %		
17,8	13,6	
1,65	1,55	1,60
191,75	191,75	191,75
193,40	193,30	193,35



- ## WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW
1. Łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur PE/PVC o średnicy DN125
 2. Trójnik redukcyjny kolnierzowy DN100/80 żeliwny
 3. Zasuwa kolnierzowa DN100 z przedłużeniem trzpienia (teleskopowym) i skrzynką uliczną dużą
 4. Tuleja kolnierzowa DN125 PE z luźnym kolnierzem DN100 stalowym
 5. Zasuwa kolnierzowa DN80 z przedłużeniem trzpienia (teleskopowym) i skrzynką uliczną dużą
 6. Tuleja kolnierzowa DN90 PE z luźnym kolnierzem DN80 stalowym
 7. Kolano stopowe DN80 żeliwne
 8. Kolumna hydrantu nadziemnego DN80
 9. Trójnik redukcyjny PE DN125/90
 10. Trójnik kolnierzowy DN100 żeliwny
 11. Tuleja kolnierzowa DN110 PE z luźnym kolnierzem DN100 stalowym
 12. Redukcja doczołowa/elektoporowa DN110/90 PE
- UWAGA:**
- *Dopuszcza się zamienne stosowanie kształtek doczołowych i elektoporowych, których faktyczne użycie może wynikać z postępu robót lub warunków wykonania.*
 - *Pod armaturę i hydranty należy stosować podparcia betonowe (np. z bloczków betonowych), które należy posadzić na nienaruszonym gruncie w wykopie.*
 - *W przypadku połączeń z kształtkami kielichowymi w węzłach, należy zapewnić stałe rozparcie blokami oporowymi, które należy posadzić na nienaruszonym gruncie w wykopie.*
 - *Faktyczny sposób włączenia do istniejącego wodociągu należy zweryfikować na etapie realizacji robót.*

1. Wykonawcę zobowiązuje do wykonania wykopów kontrolnych w celu ustalenia dokładnych miejsc skrzyżowań i faktycznych rzędnych ubrojenia podziemnego krzyżującego się z projektowanymi sieciami.
2. Podczas realizacji prac metodą wykopową, w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym ubrojeniem podziemnym prace należy wykonywać ręcznie. W celu zabezpieczenia istniejącej infrastruktury podziemnej należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń i uwag zawartych w protokole Narady Koordinacyjnej.
3. W przypadku kolizji robot z niezidentyfikowanymi ciągami drenarskimi, w przypadku naruszenia (uszkodzenia) ich podczas realizacji robot, należy je bezwzględnie odwrócić.
4. W miejscach wskazanych w dokumentacji, a także w innych miejscach, w których zachodzi możliwość uszkodzenia istniejących rur wodocigowych - podczas realizacji przewierć na zbliżeniu / w kolizji z istniejącym wodocigiem, należy zapewnić montaż by-passu umożliwiającego dostawę wody do odbiorców.

INWESTOR	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski			STADIUM
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Uszycach			PB
ADRES INWESTYCJI	Gmina Gorzów Śląski obręb Uszyce			
NAZWA RYSUNKU	PROFILE PODŁUŻNE SIECI WODOCIĄGOWEJ			wg profili
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	SANITARNA	mgr inż. Krzysztof Dziakoński upr. nr DOŚ/0151/PWBs/18		12.2019
ASYSTENT PROJEKTANTA	SANITARNA	inż. Dominika Troczka		NR RYSUNKU
				3.2