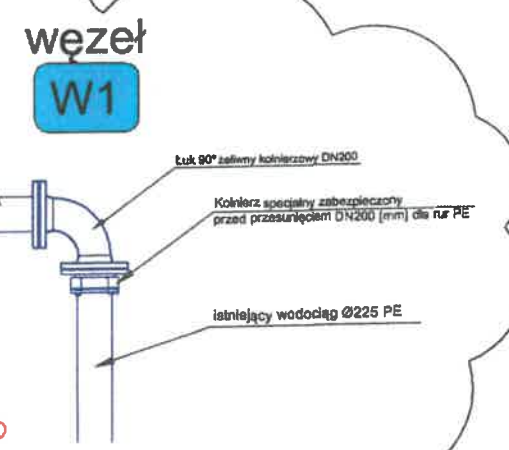


GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KRAKOWIE
31-542 Kraków, ul. Mogińska 25
tel. 417-25-00, tel./fax 411-01-18
załącznik do decyzji inwe.
dof. z-3. 434.1. 4. 2023. BM. 2
z 10.08.2023r.



Lokalizacja w pasie drogowym drogi krajowej nr 75
Odcinek sieci wodociągowej wykonać metodą wykopu otwartego - wąsko
przestrzennego. Po wykonaniu montażu rurociągu teren działki drogowej
w obrębie robót (dz. nr 2361/1 w Niepołomicach ul. Brzeska, gm.
Niepołomice) należy uporządkować i doprowadzić do stanu z przed
rozpoczęcia prac. Wykop zagęścić oraz odtworzyć nawierzchnię. Nie
dopuszcza się naruszenia konstrukcji Jeźdźni.
Przewody wodociągowe układane z minimalnym przykryciem 1,40 [m] do
wierzchu rury przewodowej lub osłonowej.
Posadowienie wodociągu znajduje się powyżej poziomu wód
podziemnych.
Wodociąg realizowany będzie metodą rozkopu w wykopach szalowanych.
Łączenie rurociągów za pomocą zgrzewania doczołowego. Na odcinkach
realizowanych rozkopem głębokość bezwzględna wykopu winna
uwzględniać wykonanie na całej szerokości wykopu podsypki płaskowej,
wyrównującej podłoże dna o grubości 15cm. Obsypkę płaskową wykonać
do 30cm nad rurociąg, pozostałą część wykopu zasypać materiałem
zagęszczalnym. Nad wodociągiem na zasypce płaskowej należy
umieścić taśmę informacyjno-lokalizacyjną z napisem
„JWAGA-WODOCIĄG”. Trasę wodociągu oraz jej parametry oznaczyć
za pomocą tabliczek informacyjnych. Likwidacja istniejącego odcinka
wodociągu np. poprzez zamulenie.

inż. JERZY MIKA
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
kierowania, nadzorowania budowy w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych oraz gazowych
Upr. nr 16/83, 45/83 i 178/91
nr ewid. MAP/IS/1453/01

Projektant: inż. Jerzy Mika Upr. nr. BPP. Upr. 45/83 - specjalność instalacyjno-inżynierska		Podpis: 		
Opracowujący: mgr inż. Wojciech Klima		Podpis: 		
Nazwa projektu		Przebudowa sieci wodociągowej zlokalizowanej w Niepołomicach przy ul. Brzeskiej na działce nr 2361/1 w ramach inwestycji pn.: "Przebudowa włączenia drogi gminnej publicznej nr 560316K (ul. J. Kusocińskiego) do DK75 w km 6+143 w miejscowości Niepołomice".		
Adres inwestycji		dz. 2361/1 obr. Niepołomice [0001], j.ewid. Niepołomice [121904_4]		
Inwestor:		Burmistrz Miasta i Gminy Niepołomice Plac Zwycięstwa 19, 32-005 Niepołomice.		
Treść rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu w zakresie sieci wodociągowej		
Stadium:	Skala:	Specjalność:	Data:	Nr rys.:
Projekt budowlany	1:500	SANITARNA	lipiec 2023	1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500 s. 7.124.14.01.3.1, 7.124.14.01.3.2
j. ewid.: [121904_4] 7.124.14.01.1.4, 7.124.14.01.3.4
obręb: [121904_4.0001] Niepołomice
działka: 2346/1
ID Pracy: 6640.2855.2023
Układ współrzędnych '2000'
Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
Sytuacja zgodna z terenem na miesiąc maj 2023
Wykonał: KR Geodezja Sp. z o.o.
ul. Kapelanka 5/41 30-347 Kraków
L. p. ks. rob.: 89/23
Łukasz Kisielewski, nr upr 23317
Kraków, dnia: 26.05.2023r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążenia dot. służebności gruntowych.
Mapa zawiera w swojej treści projektowaną sieć uzbrojenia terenu uzgodnioną na naradach koordynacyjnych

Polimadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	6640 2855 2023
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Starosta Wielicki
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	KR Geodezja Sp. z o.o.
Wykonawca prac geodezyjnych	6640 2855 2023_75569
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	z dn. 17.05.2023 roku
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Łukasz Kisielewski upr. nr 23317

Zakres uzgodnienia - GDDKiA oraz Wojewody Małopolskiego:	
Oznaczenia	Opis oznaczenia
	projektowana sieć wodociągowa Ø225x20,5 [mm] PE100RC SDR11 - trójwarstwowa realizowana rozkopem.
	Zakres wniosku= zasięg uciążliwości obiektu = zasięg obszaru oddziaływania obiektu
	istniejąca sieć wodociągowa Ø225 [mm] - przeznaczona do umartwienia poprzez np. zamulenie.
	miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej Ø225 [mm] PE, poprzez zabudowę łuku 90° żeliwnego kołnierza DN200 [mm], połączenie projektowanego łuku 90° z siecią istniejącą przez kołnierz specjalny z blokadą na przesunięcie dla rur PE, połączenie z siecią projektowaną przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym.
Zakres wg. odrębnego uzgodnienia - Starosty wielickiego:	
Oznaczenia	Opis oznaczenia
	projektowana sieć wodociągowa Ø225x20,5 [mm] PE100RC SDR11 - trójwarstwowa realizowana rozkopem, odcinek W1-W2-W3.
	projektowana sieć wodociągowa Ø225x20,5 [mm] PE100RC SDR11 - trójwarstwowa realizowana rozkopem w rurze osłonowej Ø315x28,6 [mm] PE100RC SDR11 z zastosowaniem płyt i manszetów, odcinek W3-W4.
	projektowana sieć wodociągowa Ø160x14,6 [mm] PE100RC SDR11 - trójwarstwowa realizowana rozkopem, odcinek: W3-W5-W6.
	istniejąca sieć wodociągowa Ø225 [mm] i Ø160 [mm] - przeznaczona do umartwienia.
	miejsce zmiany kierunku projektowanej sieci Ø225 [mm] PE100RC SDR11 poprzez kształtki do zgrzewania doczołowego - kolano 15° PE100 SDR11
	miejsce zabudowy trójnika żeliwnego kołnierza DN200/DN200 [mm] połączenie projektowanego trójnika z projektowaną siecią przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym. Na przelocie trójnika redukcja kołnierza DN200/DN150 oraz zasuwu żeliwna kołnierza DN150 (odejście w kierunku zachodnim) połączona z projektowaną siecią Ø160 [mm] przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym. Na odcieście trójnika (w kierunku północnym) zasuwu żeliwna kołnierza DN200 połączona z projektowaną siecią Ø225 [mm] przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym.
	miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej Ø225 [mm] PE, w istniejący trójnik żeliwny kołnierza, połączenie poprzez kołnierz specjalny z blokadą na przesunięcie dla rur PE.
	miejsce zabudowy trójnika żeliwnego kołnierza DN150/DN150 [mm] połączenie projektowanego trójnika z projektowaną siecią przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym. Na przelocie trójnika kołnierz ślepy - do dalszej rozbudowy/przebudowy (odejście w kierunku zachodnim). Na odcieście trójnika (w kierunku północnym) projektowana sieć Ø160 [mm] połączona przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym.
	miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej Ø160 [mm] PE, poprzez kolano 90° żeliwne kołnierza DN150 [mm], połączenie z istniejącą siecią przez kołnierz specjalny z blokadą na przesunięcie dla rur PE natomiast z projektowaną siecią przez tuleję kołnierza PE zgrzewaną z kołnierzem stalowym przesuwym luźnym galwanizowanym.

INFRASTRUKTURA NIEPOŁOMIC
ul. DROGA KRÓLEWSKA 27, 32-005 NIEPOŁOMICE
NIP: 6832044382 REGON: 121016294
KOD: 000031102 TEL/FAX 12 28-12-423