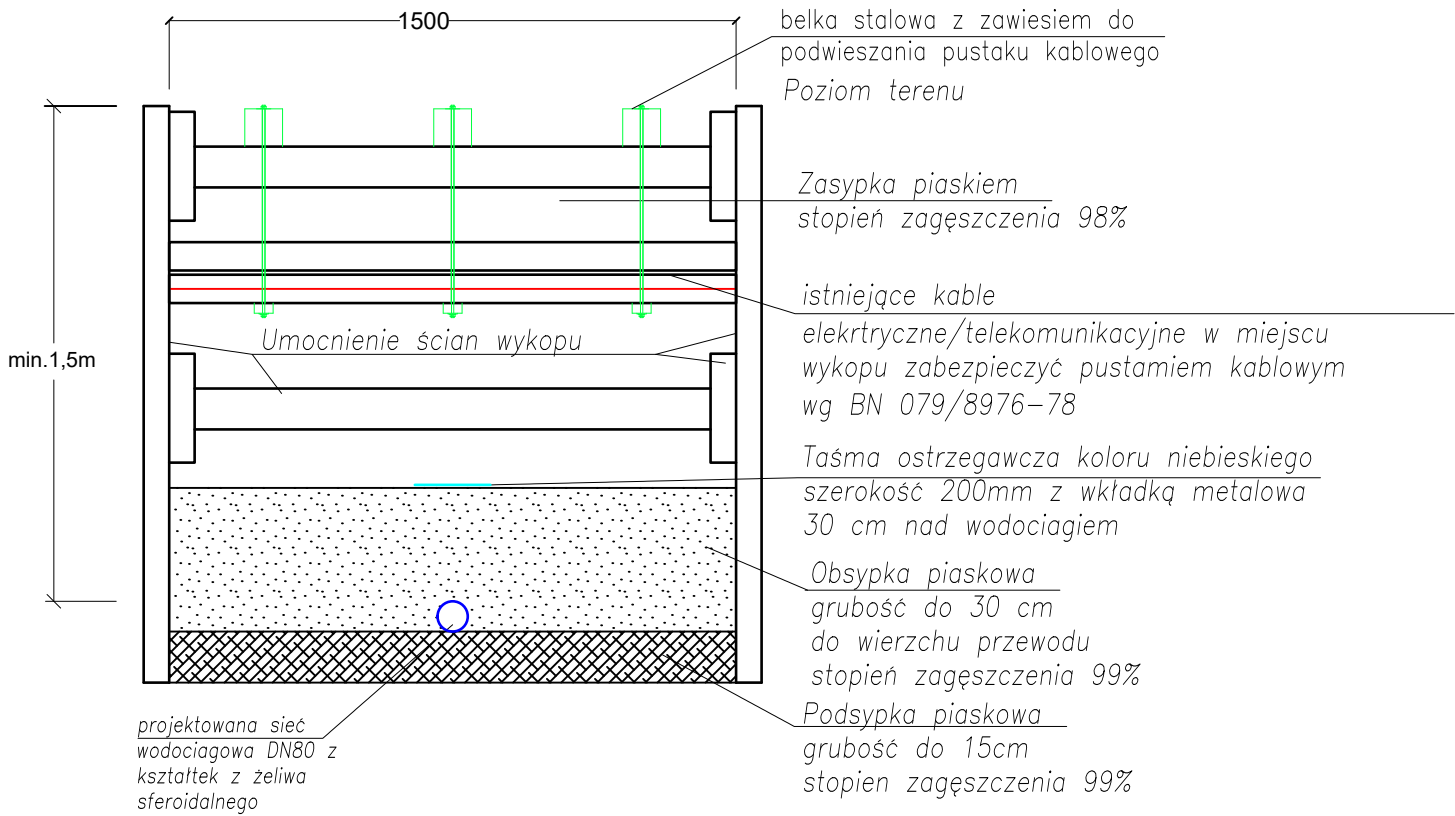
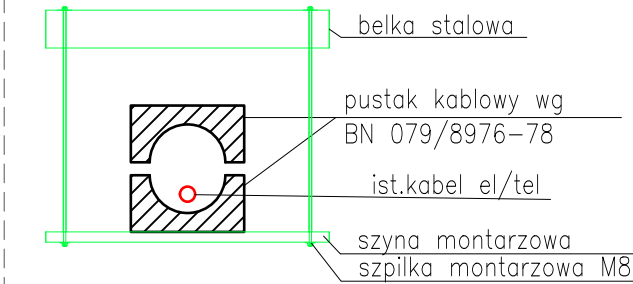


Przekrój przez wykop dla sieci wodociągowej



UWAGA!
Materiały zasypu w obrębie rurociągów (podsypka i obsypka) grunt mineralny, syпки, drobno- lub średnioziarnisty (grunt piaszczysty lub pospółka o ziarnach nie większych niż 20mm) Piasek na podsypkę i obsypki rur powinien odpowiadać wymaganiom wg normy PN-EN 13043. Materiał na podsypkę piaskową powinien być o frakcji od 0,1 do 8,0 mm i zawierać nie mniej niż 90% frakcji przechodzącej przez sito 5 mm i nie więcej niż 10% przechodzącej przez sito 0,2 mm. Do wykonania obsypki zaleca się stosowanie materiału ziarnistego, piasków grubo i średnioziarnistych o średnicy zastępczej ziarna 0,15>d>0,20
Do wykonywania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki. Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać wymagania stawiane przy rekonstrukcji danego terenu .
Projektuje się pełną wymianę gruntu. Do zasyпки nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głazy. Rozbiórka ewentualnego szalowania wykopu powinna następować równolegle z zasypką, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.
Zasypkę wykopu należy prowadzić warstwami z zagęszczeniem co 30cm

Zabezpieczenie uzbrojenia w wykopie



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT Sp. z o.o.
ul. 28 Czerwca 1956r. 392
61-441 Poznań

SD PROJEKT

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zarząd Województwa Wielkopolskiego
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań
w imieniu którego działa
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań



TEMAT OPRACOWANIA:	Dokumentacja projektowa dotycząca drogi woj. nr 196 (ul. Gdynska) w Czerwonaku na odcinku od skrzyżowania z ul. Krętą do skrzyżowania z ul. Okrężną		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
SPECJALNOŚĆ	INSTALACYJNA		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Joanna KUCZNEROWICZ-CICHOWSKA	WKP/0139/POOS/09	
PROJEKTANT			
OPRACOWALI	mgr inż. Dominika NOGAJ-BISKUP	WKP/0161/PWOS/23	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dorota JASIŃSKA	WKP/0379/PWOS/11	

DATA: grudzień 2023 r.

SKALA: 1:10

TYTUŁ RYSUNKU

SCHEMAT PRZEKROJU PRZES WYKOP

RYS. NR

IH-04