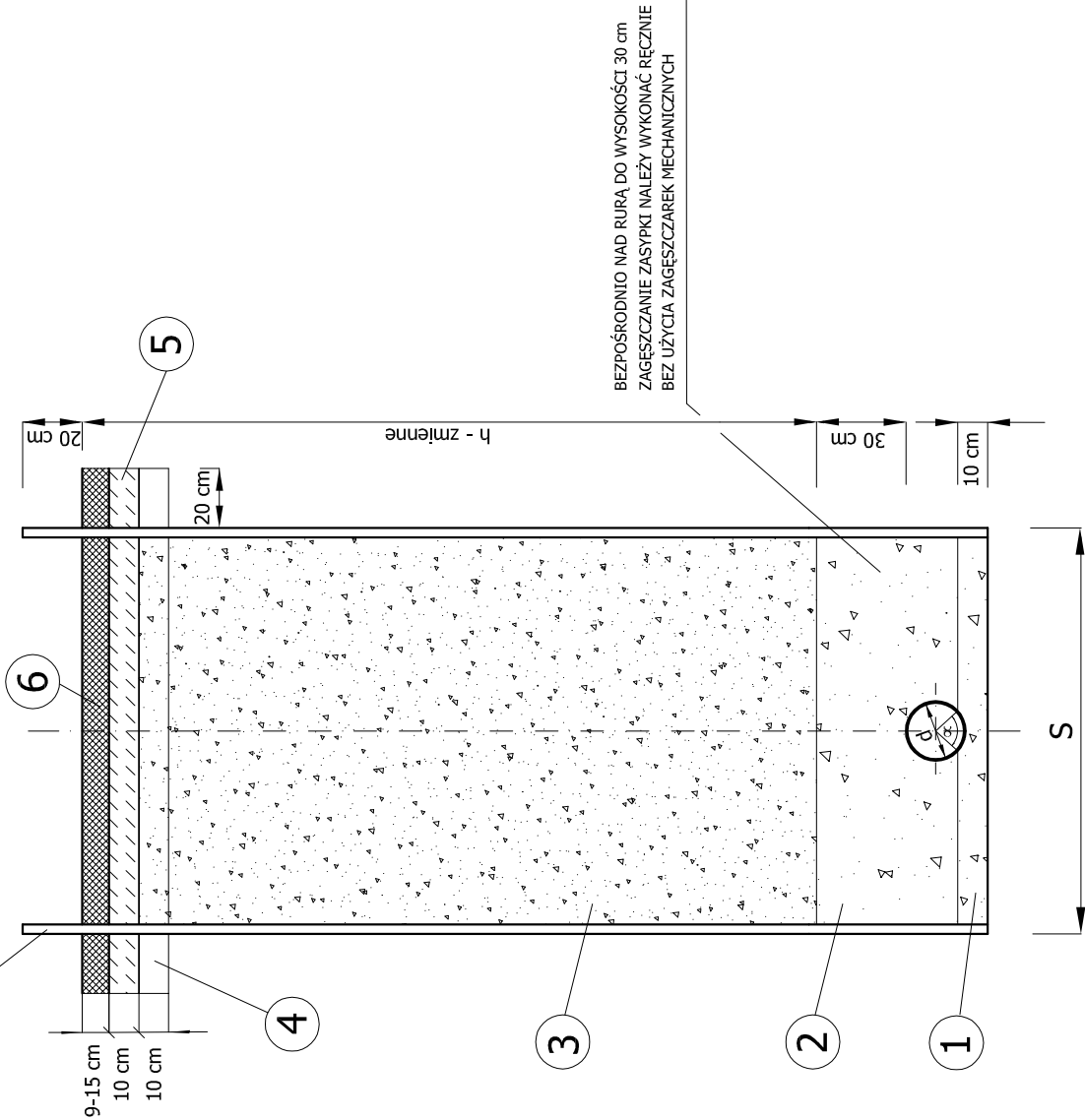


UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPU:  
\* OBUJOWAMI KŁATKOWYMI Z ROZPARCIEM BRZEGOWYM  
(na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej montowanych w wykopach liniowych otwartych)

MONTAŻ I ROZPARCIE OBUJÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI BHP  
I INSTRUKCJĄ PRODUCENTA SYSTEMU.



LEGENDA:

1. PODSYPKA Z PIASKU O GRUBOŚCI 10 cm.  
WYMAGANY WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA:  
- W JEZDNI, POBOCZACH JEZDNI, WE WJAZDACH, CHODNIKACH, PLACACH UTWARDZONYCH, TERENACH ZIELONYCH (ZLOKALIZOWANYCH W PASIE DROGOWYM UL. SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE NR EW. DZ. 30-79/9 i 30-79/13) O WARTOŚCI Wz = 1,00.
2. ZASYPKA:  
a) PIASKIEM  
- GDY WYKOP PROWADZONY W JEZDNI, POBOCZACH JEZDNI, WE WJAZDACH, CHODNIKACH, PLACACH UTWARDZONYCH, TERENACH ZIELONYCH (ZLOKALIZOWANYCH W PASIE DROGOWYM UL. SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE NR EW. DZ. 30-79/9 i 30-79/13) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
3. ZASYPKA:  
a) PIASKIEM  
- GDY WYKOP PROWADZONY W JEZDNI, POBOCZACH JEZDNI, WE WJAZDACH, CHODNIKACH, PLACACH UTWARDZONYCH, TERENACH ZIELONYCH (ZLOKALIZOWANYCH W PASIE DROGOWYM UL. SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE NR EW. DZ. 30-79/9 i 30-79/13) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
4. WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z POSPÓLKI:  
\* O GR. 10 cm (WYKONANIE PODBUDOWY DROGOWEJ) PO PRZEKOPACH PROWADZONYCH W CHODNIKACH W UL. SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE - NR EW. DZ. 30-79/9 i 30-79/13).
5. POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 :  
\* O GR. 10 cm (WYKONANIE PODBUDOWY DROGOWEJ) PO PRZEKOPACH PROWADZONYCH W CHODNIKACH W UL. SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE - NR EW. DZ. 30-79/9 i 30-79/13).
6. ODBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI:  
\* Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ (w chodnikach o gr. 6cm - montaż nowej kostki ) PO PRZEKOPACH PROWADZONYCH W CHODNIKU UL. SIENKIEWICZA NR EW. DZ. 30-79/9 ORAZ NA OBSZARZE PO ROZBIÓRCIE BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 30-79/13 (kostkę układać bezpośrednio na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm rozłożonej na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5),  
\* TERENÓW ZIELONYCH PO PRZEKOPACH PROWADZONYCH W PASIE DROGOWYM UL. SIENKIEWICZA NR EW. DZ. 30-79/9 ORAZ NA OBSZARZE PO ROZBIÓRCIE BUDYNKU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 30-79/13 (rozścielenie humusu o gr. 15 cm wraz z obsianiem trawą).

UWAGA:

1. Przewidziano pełną wymianę gruntów rodzimych pochodzących z wykopów na piasek.
2. Należy zastosować nowe kostki do budowy chodników o parametrach nie gorszych od istniejących, zachowując obecną kolorystykę.
3. W pasie drogi wojewódzkiej DW 615 na obszarze zajmowanym obecnie przez przepompownię zlokalizowaną na działce o nr ew. 30-79/13 po jej rozbiórce odtworzenie terenów zielonych i chodnika należy dostosować do linii istniejących terenów zielonych i chodnika biegnących wzdłuż ulicy Sienkiewicza w Ciechanowie.

<div>BIURO PROJEKTÓW</div> <div>JM</div>	PROJEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ DW 615 NA DZIAŁCE O NR EW. 79/9 ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE O NR EW. 79/13 W CIECHANOWIE		
	INWESTOR: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w CIECHANOWIE Spółka z o.o. UL. GOSTKOWSKA 81, 06-400 CIECHANÓW	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
	BIURO PROJEKTÓW JM DARIUSZ MACHOWSKI UL. DEBOWA 2 B, CHRYZANÓWEK 06-406 OPINOGÓRA GÓRNA TEL. 608 098 950 NIP 566-101-35-97 REGON 130127464	RYSUINEK: PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU	SKALA: 1:25  NUMER RYSUNKU : 4.
MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI upr. nr Wa-500/01		PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA: SPRAWDZIŁ - BRANŻA SANITARNA:	
DATA: LUTY 2017 R.			

TABELA WYMIARÓW WYKOPÓW LINIOWYCH O ŚCIANACH PIONOWYCH  
DLA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH

ŚREDNICA NOMINALNA PRZEWODU - d	WYMAGANA SZEROKOŚĆ WYKOPU O ŚCIANACH PIONOWYCH - S
mm	m
PP 315	1,10 + 0,10