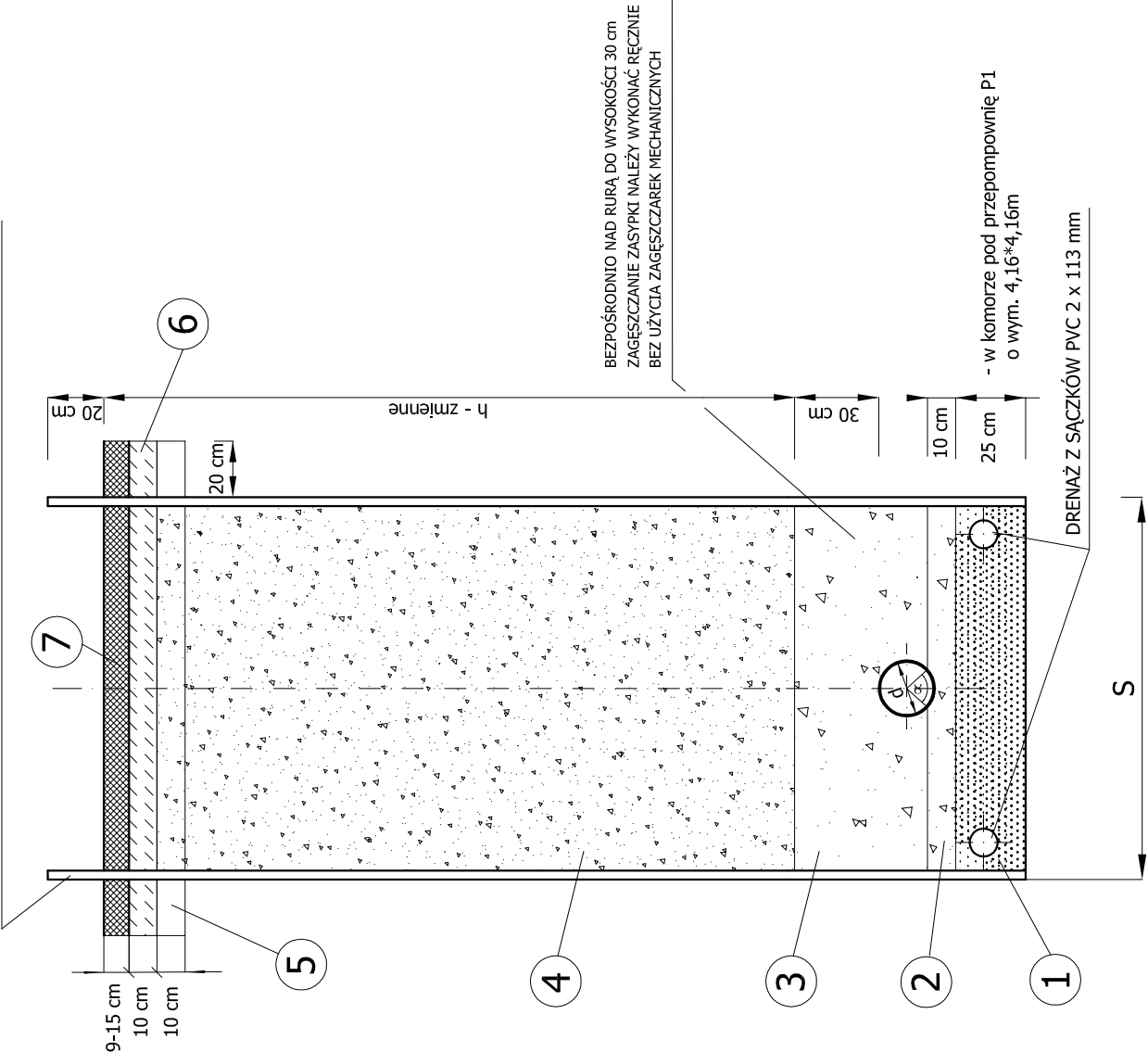


UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPU:
* OBUDOWAMI KLATKOWYMI Z ROZPARCIEM BRZEGOWYM
(na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej montowanych w wykopach liniowych otwartych)
* OBUDOWAMI SŁUPOWO-PŁYTOWYMI (wykop punktowy komory zasuw KZ)
* OBUDOWAMI Z GRODZIC G62 (wykop punktowy komory pod przepompownię P1)

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



LEGENDA:

- WARSTWA FILTRACYJNA Z GRUBEGO ŻWIURU (frakcja 16-32 mm):
 - * O GR. 25 cm (w komorze pod przepompownię P1 o wym. 4,16*4,16m).
 - 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 ORAZ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EW. 30-1648/10) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
 - b) MIESZANKA STABILIZACYJNĄ CEMENTOWO-PIASKOWĄ (w stosunku 1:10 o wytrzymałości Rm=5,0 MPa)
 - KOMORY POD PRZEPOMPOWNIĘ P1 (o wym. 4,16*4,16m) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
 - 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 ORAZ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EW. 30-1648/10) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
 - b) MIESZANKĄ STABILIZACYJNĄ CEMENTOWO-PIASKOWĄ (w stosunku 1:10 o wytrzymałości Rm=5,0 MPa)
 - KOMORY POD PRZEPOMPOWNIĘ P1 (o wym. 4,16*4,16m - do rzędnej 119,08 m n.p.m.) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
 - 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 ORAZ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EW. 30-1648/10) - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA WARSTWAMI CO 20 cm O WARTOŚCI Wz=1,00.
 - WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA Z POSPÓŁKI:
 - * 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).
 - PODBUDOWA 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).
 - ROBUDOWA 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:
- Przewidziano pełną wymianę gruntów rodzimych pochodzących z wykopów na piasek.
 - Należy zastosować nowe kostki do budowy chodników o parametrach nie gorszych od istniejących, zachowując obecną kolorystykę.
 - W pasie drogi wojewódzkiej DW 615 na obszarze zajmowanym obecnie przez przepompownię zlokalizowaną na działce o nr ew. 30-79/13 po jej rozbiórze odtworzenie terenów zielonych i chodnika należy dostosować do linii istniejących terenów zielonych i chodnika biegnących wzdłuż ulicy Sienkiewicza w Ciechanowie.
 - Na działce o nr ew. 30-1648/10 odtworzenie terenu po przekopach do stanu istniejącego (z uwzględnieniem pełnej wymiany gruntu na piasek).

PROJEKT: BIURO PROJEKTÓW JM JM		PROJEKT: MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY SIENKIEWICZA W CIECHANOWIE (WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCYCH SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ)	
INWESTOR: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w CIECHANOWIE Spółka z o.o. UL. GOSTKOWSKA 81, 06-400 CIECHANÓW			
STADIUM: 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	BRANŻA: PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA	SKALA: 1:25
RYSUINEK: 06-406 OPINOGÓRA GÓRNA TEL. 608 098 950 NIP 566-101-35-97 REGON 130127464	NUMER RYSUNKU : PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU 8.		
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA: MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI upr. nr Wa-500/01		SPRAWDZIŁ - BRANŻA SANITARNA:	
DATA: LUTY 2017 R.			