

UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPU OBUDOWAMI KLATKOWYMI STAUDINGER TYPU EXTRA. MONTAŻ I ROZPARCIE OBUDÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI BHP I INSTRUKCJĄ PRODUCENTA SYSTEMU.

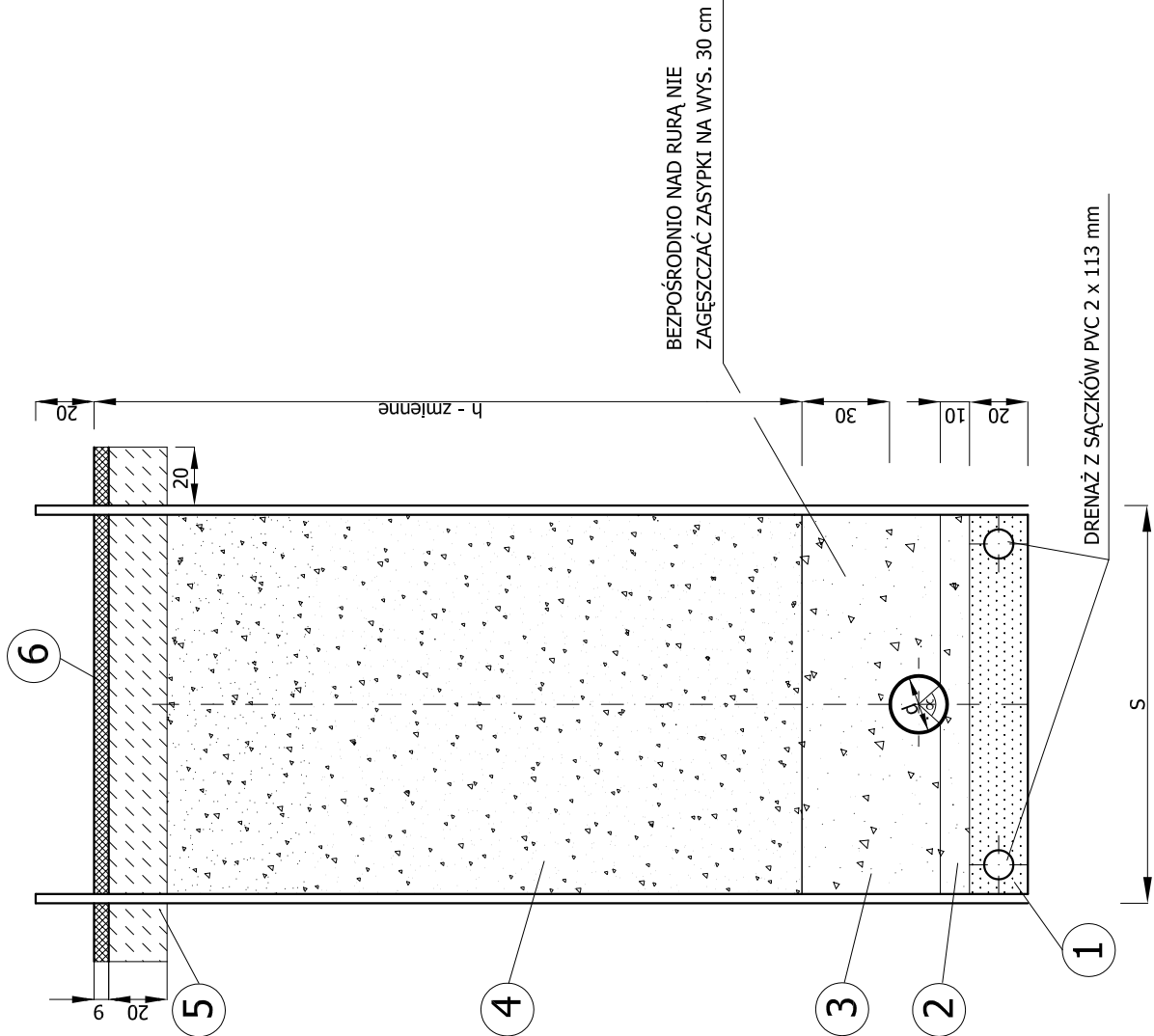


TABELA WYMIARÓW WYKOPÓW O ŚCIANACH PIONOWYCH  
DLA RUROCIĄGÓW BETONOWYCH, PVC, PP I PE

ŚREDNICA PRZEWODU - d	WYMAGANA SZEROKOŚĆ WYKOPU O ŚCIANACH PIONOWYCH - S
mm	mm
PVC 200, PP 200, PVC 160, PE 110	1,10 + 0,10
PP 300	1,20 + 0,10
PP 500	1,40 + 0,10
PP 600	1,55 + 0,10

- LEGENDA:
- WARSTWA FILTRACYJNA Z GRUBEGO ŻWIURU O GRUBOŚCI 20 cm.  
WYMAGANY WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA:  
- Wz = 1,00  
W PRZYPADKU KORZYSTNIEJSZYCH WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH NA ETAPIE REALIZACJI ROBÓT DOPUSZCZA SIĘ REZYGNACJĘ Z WYKONANIA WARSTWY FILTRACYJNEJ.
  - PODSYPKA Z PIASKU O GRUBOŚCI 10 cm.  
WYMAGANY WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA:  
- POZA PASEM JEZDNI Wz = 0,95  
- W JEZDNI Wz = 1,00
  - ŻWIR Z PIASKIEM ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI CO 20 cm DO WYSOKOŚCI 30 cm  
NAD WIERZCH RURY.  
WYMAGANY WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA:  
- POZA PASEM JEZDNI Wz = 0,95  
- W JEZDNI Wz = 1,00
  - ZASYPKA:  
a) W UL. DZIERZGOWSKIEJ (ULICA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ)  
- ŻWIREM Z PIASKIEM POCHODZĄCYM Z WYMIANY - GDY WYKOP PROWADZONY W JEZDNI - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA O WARTOŚCI Wz=1,00  
- ŻWIREM Z PIASKIEM POCHODZĄCYM Z WYMIANY - GDY WYKOP PROWADZONY W CHODNIKU, WE WJAZDACH ITP. - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA O WARTOŚCI Wz=0,95  
b) W UL. REJA, DALEKIEJ I PROJEKTOWANEJ V (ULICE O NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ)  
- GRUNTEM RODZIMYM Z ODZYSKU - GDY WYKOP PROWADZONY W JEZDNI - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA O WARTOŚCI Wz=0,97  
- GRUNTEM RODZIMYM Z ODZYSKU - GDY WYKOP PROWADZONY W CHODNIKU, WE WJAZDACH, TERENACH ZIELONYCH ITP. - Z WYMOGIEM ZAGĘSZCZENIA O WARTOŚCI Wz=0,95
  - PODBUDOWA DROGOWA - po przekopach pod projektowane sieci k.s. i k.d. wraz z przyłączami:  
a) W UL. DZIERZGOWSKIEJ (ULICA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ)  
- Z KRUSZYWA ŁAMANEGO/TŁUCZNI O GRANULACJI 0-31,5mm, GRUBOŚĆ WARSTWY 20 cm  
b) W UL. REJA (odc. W7-S8-S9 i S8-W33), DALEKIEJ (ULICE O NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ)  
- Z KRUSZYWA ŁAMANEGO/TŁUCZNI O GRANULACJI 0-31,5mm, O GRUBOŚCI WARSTWY 20 cm  
6. NAWIERZCHNIA DROGOWA - po przekopach pod projektowane sieci k.s. i k.d. wraz z przyłączami:  
a) W UL. DZIERZGOWSKIEJ (ULICA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ)  
- Z BETONU ASFALTOWEGO (WARSTWA WIAŻĄCA) O GRUBOŚCI 5 cm.  
- Z BETONU ASFALTOWEGO (WARSTWA ŚCIERALNA) O GR. 4 cm.  
b) W UL. REJA, DALEKIEJ I PROJEKTOWANEJ V (ULICE O NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ)  
- NIE PRZEWIDUJE SIĘ WYKONANIA NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ

Uwaga:  
Nawierzchnię chodników zdemontowanych po przekopach pod sieci i przyłącza k.s. należy odtworzyć.

<div>BIURO PROJEKTÓW</div> <div>JM</div>	SIECI K.S. i K.D. WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W ULICACH: DZIERZGOWSKIEJ, REJA, DALEKIEJ i PROJEKTOWANEJ V z ODPROWADZENIEM DO ISTNIEJĄCYCH SIECI NA OSIEDLU ZACISZE W MŁAWIE		
	INWESTOR:	GMINA MIEJSKA MŁAWA, 06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19	
	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	SANITARNA
	RYSUJER:		SKALA: 1:25
BIURO PROJEKTÓW JM DARIUSZ MACHOWSKI 06-400 CIECHANÓW UL.Ks.P. ŚCIEGIENNEGO 2 TEL./FAX 023 6726131		PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU	
NIP 566-101-35-97 REGON 130127464		NUMER RYSUNKU: 23.	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		PROJEKTANT:	OPRACOWAL:
DATA: LIPIEC 2007R		MGR INŻ. DARIUSZ MACHOWSKI nr upr. Wa - 500/01	KAROL TETKOWSKI
		TECH. ANDRZEJ JĘDRZEJEWSKI	