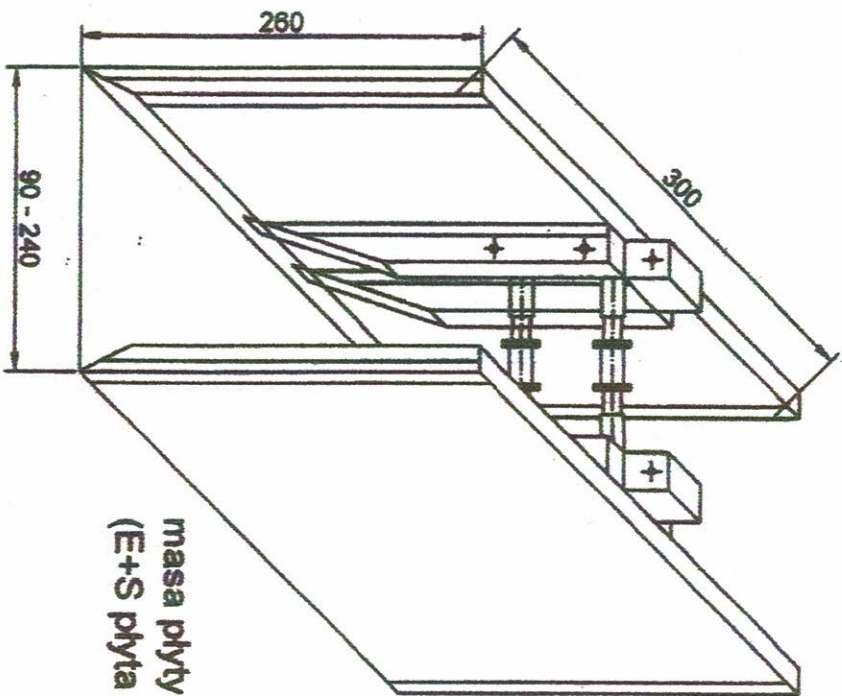
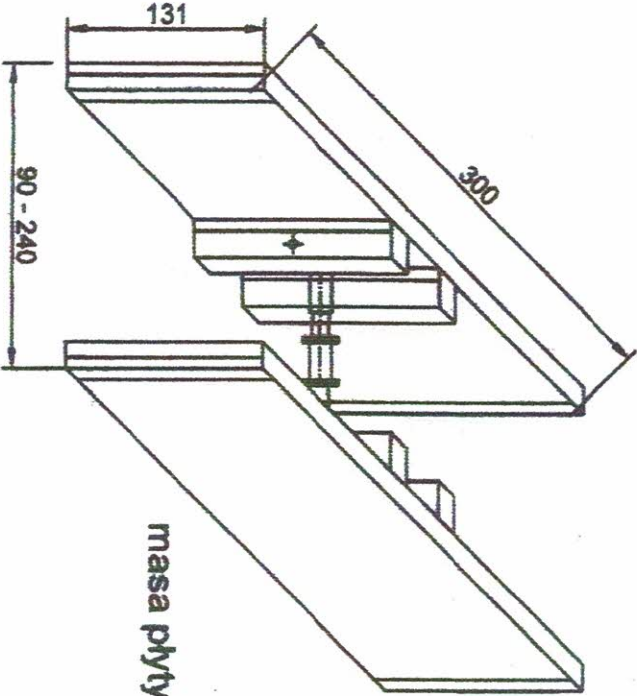


PLITY WYKOPOWE (PW)



masa płyty 1428 kg
(E+S płyta M78 1380 kg)

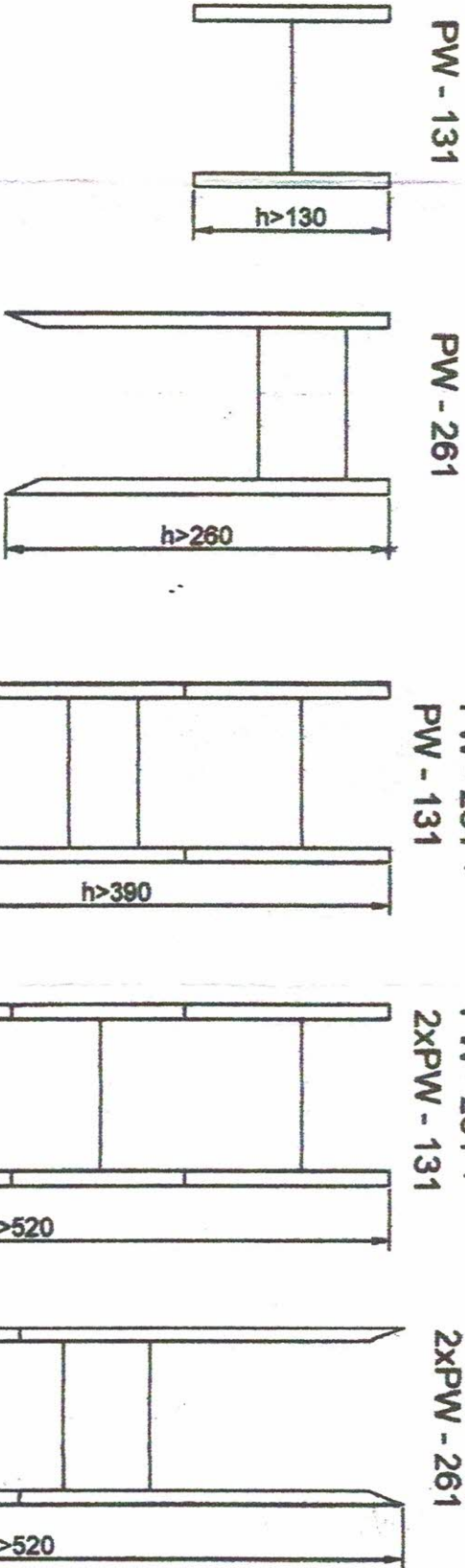
PLYTA WYKOPOWA NADSTAWNA PW



masa płyty 880 kg

ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

SCHEMAT ZESTAWIENIA PŁYT WYKOPOWYCH PW W ZALEŻNOŚCI OD GŁĘBOKOŚCI WYKOPU



KOLEJNOŚĆ ROBÓT W ZALEŻNOŚCI OD GRUNTÓW

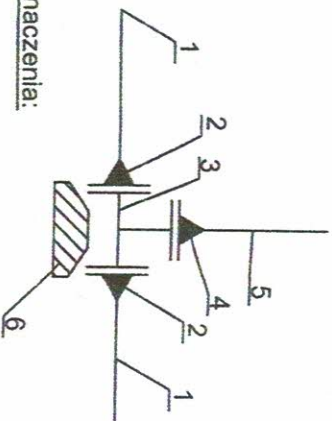
- Wariant A**
(w gruntach nie utrzymujących chwilowej stateczności po wykonaniu wykopu)

 1. Ustawienie płyty wykopowej PW w linii wykopu
 2. Głębienie wykopu i równoczesne opuszczenie płyty wykopowej PW
 3. Wstawienie płyt nadstawnych i połączenie ich łącznikami pionowymi (w przypadku głębokości wykopu $H > 2,3 \text{ m}$)
 4. Rozkręcenie rozpór - dociągnięcie tarcz płyt wykopowej od ścian wykopu
 5. Montaż rurociągu
 6. Wydobycie płyt wykopowych PW z wykopu, stopniowe zasypywanie wykopu i warstwowe zagęszczenie zasypki
 7. Całkowite zasypywanie wykopu i zagęszczenie zasypki
- Wariant B**
(w gruntach nie utrzymujących chwilowej stateczności)

 1. Głębienie wykopu do wymaganej głębokości
 2. Wstawienie płyt wykopowych PW

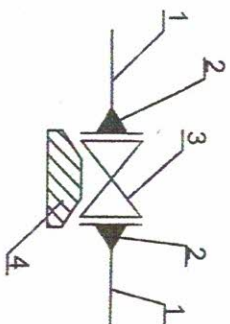
NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. WÓŁKA OGRYZKOWA na terenie działek nr 260, 258/5, 256, 255, 254/3, 254/2, 254/6, 254/5, 254/4, 196, 192/2, 197/1, 193, 194/4, 194/3, 194/2, 195/25, 258/1 gm. Trybun			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	ZABEZPIECZENIE WYKOPU PRZY UŻYCIU SZALUNKÓW SYSTEMOWYCH	SKALA B.S	NR RYS. 6	DATA	
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR. UPRAW	PODPIS		
Edward SOCHA Asystent projektanta	SANITARNA			15.11. 2024	
inż. Marian BEDNARZ Projektant	SANITARNA	11/92 SPEC. INSTALACYJNO -INŻYNIERYJNA		15.11. 2024	
mgr inż. ARTUR BEDNARZ Sprawdzający	SANITARNA	PDK/0128/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA		15.11. 2024	

Schemat montażowy węzła
włączeniowego



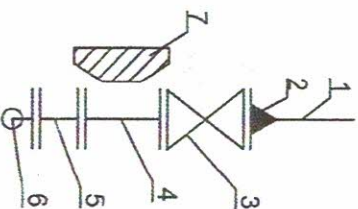
- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø110 mm (istn.)
 - 2 - połączenie kornierowe do rur PE Ø110 mm
 - 3 - trójnik żeliwny kornierowy Ø100/80 mm
 - 4 - połączenie kornierowe do rur PE Ø90 mm
 - 5 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø90 mm
 - 6 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy zasuw
kornierowej

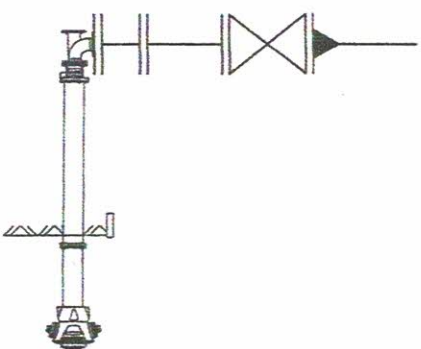


- Oznaczenia:
- 1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø90 mm
 - 2 - połączenie kornierowe do rur PE Ø90 mm
 - 3 - zasuw kornierowa żeliwna Ø80 mm
 - 4 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - H



- Oznaczenia:
- 1 - rurociąg PE100 SDR17 Ø90 mm
 - 2 - połączenie kornierowe do rur PE Ø90 mm
 - 3 - zasuw kornierowa żeliwna Ø80 mm
 - 4 - krociec dwukornierowy L=1,0 m Ø80 mm
 - 5 - kolano żeliwne stopowe Ø80 mm
 - 6 - hydrant żeliwny nadziemny DN80
 - 7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15



NAZWA I ADRES OBIEKTU		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. WÓŁKA OGRYZKOWA na terenie działek nr 260,258/5,256,255,254/3,254/2,254/6,254/5,254/4,196,192/2,192/1,193, 194/4,194/3,194/2,195/25,258/1 gm. Trzcieża			
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	BLOKI OPOROWE		SKALA B.S	NR RYS.5	DATA
	BRANŻA		NR UPRAW	PODPIS	
NAZWISKO I IMIĘ		SANITARNA			15.11.2024
Edward SOCHA Asystent projektanta					15.11.2024
inż. Marian BEDNARZ Projektant		SANITARNA	11/92 SPEC.INSTALACYJNO -INŻYNIERYJNA		15.11.2024
mgr inż. ARTUR BEDNARZ Sprawdzający		SANITARNA	PDK/0128/POOS/07 SPEC.INSTALACYJNA		15.11.2024