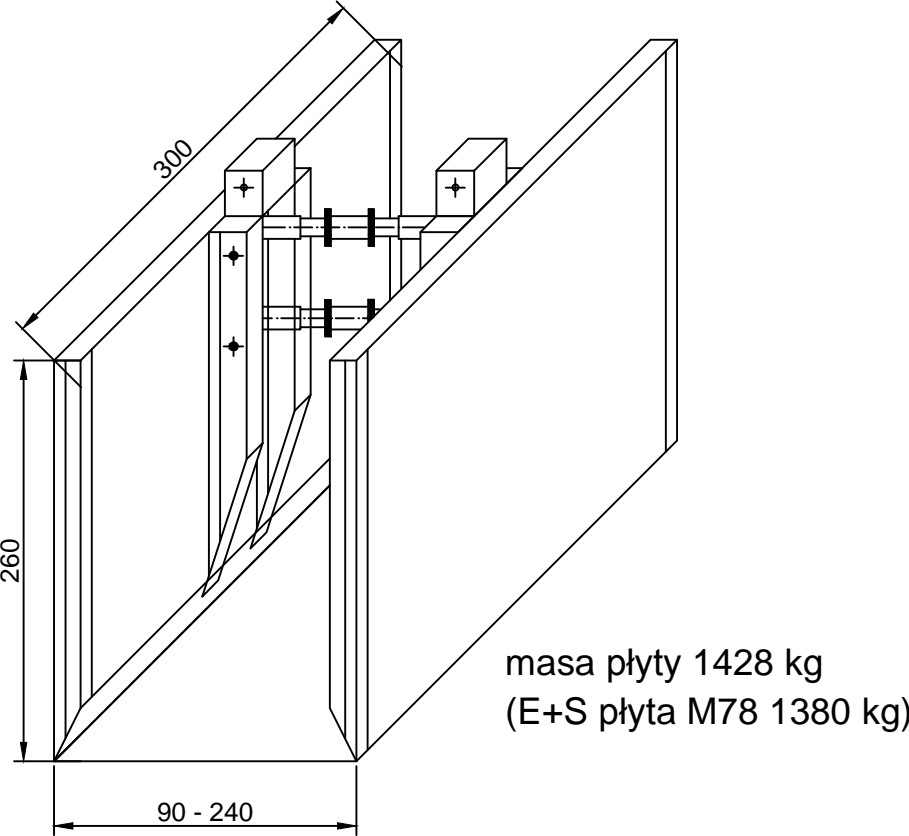
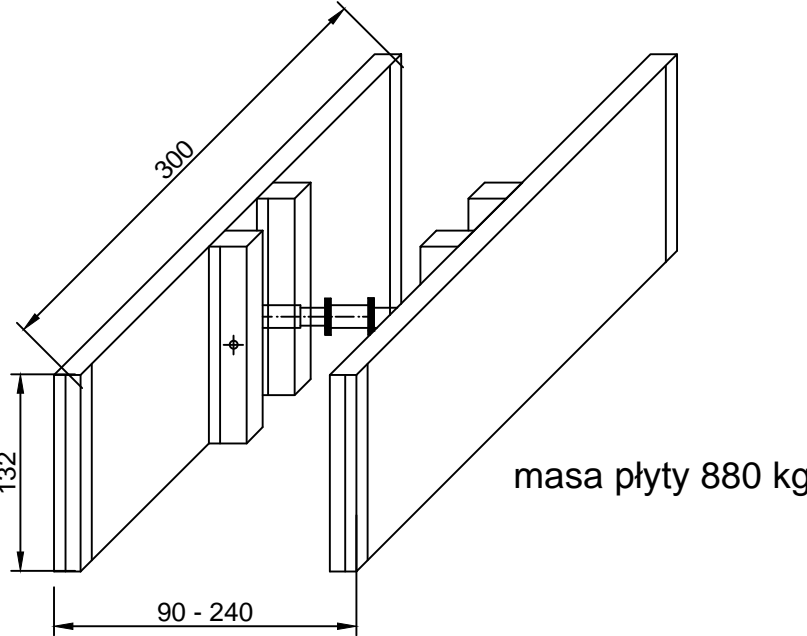


PŁYTY WYKOPOWE

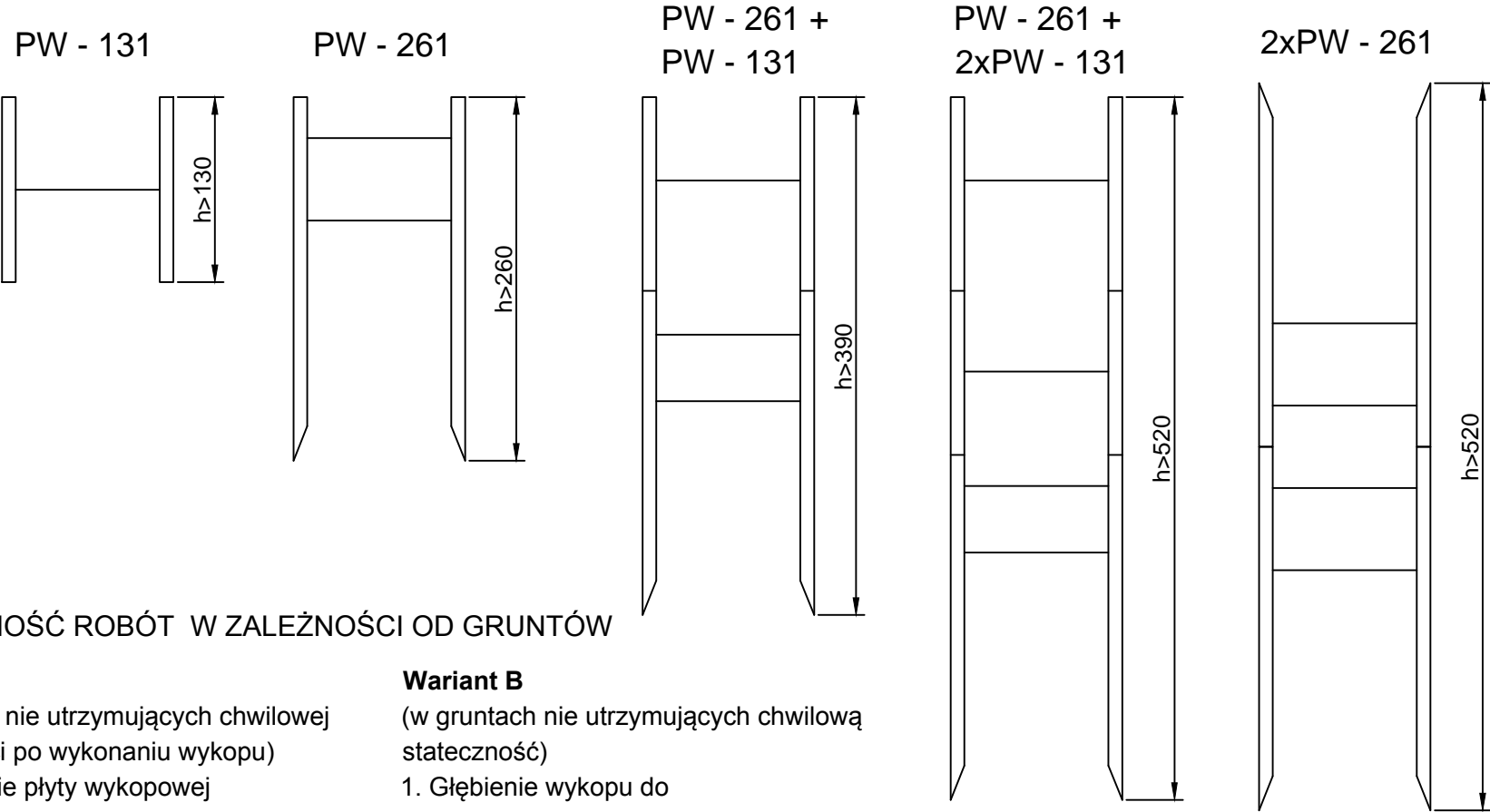


PŁYTA WYKOPOWA NADSTAWNA PW - 131



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 $H > 2,3$ m)
 4. Rozkręcenie rozpór - dociśnięcie tarcz płyty 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 chwilową stateczność)

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

Przedsiębiorstwo Usługowe "JAMROTECH" Marcin Jamro ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów				
AUTOR OPRACOWANIA	NR UPRAWN. BUDOWL.	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI "Opracowanie dokumentacji projektu budowlano - wykonawczego na budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w miejscowości Klimontów ul. Sandomierska - Adamczowice i ul. Partyzantów"	FAZA PB
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	s - 114/91 (sanitarne) oś - 114/91 (ochr. śr.) w 71/78 (wod.-mel.)			
mgr inż. Elżbieta GUTKOWSKA- KWIEK - sprawdzająca	s - 9/87 (sanitarne)			DATA III. 2012 r.
mgr inż. Szymon DYŁĄG - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)		NAZWA PROJEKTU Projekt Budowlany	SKALA
			NAZWA RYSUNKU Zabezpieczenie wykopów przy pomocy szalunków systemowych	Nr Rys. 26
INWESTOR: Gmina Klimontów ul. Zysmana 1, 37-640 Klimontów			BRANŻA Sanitarna	