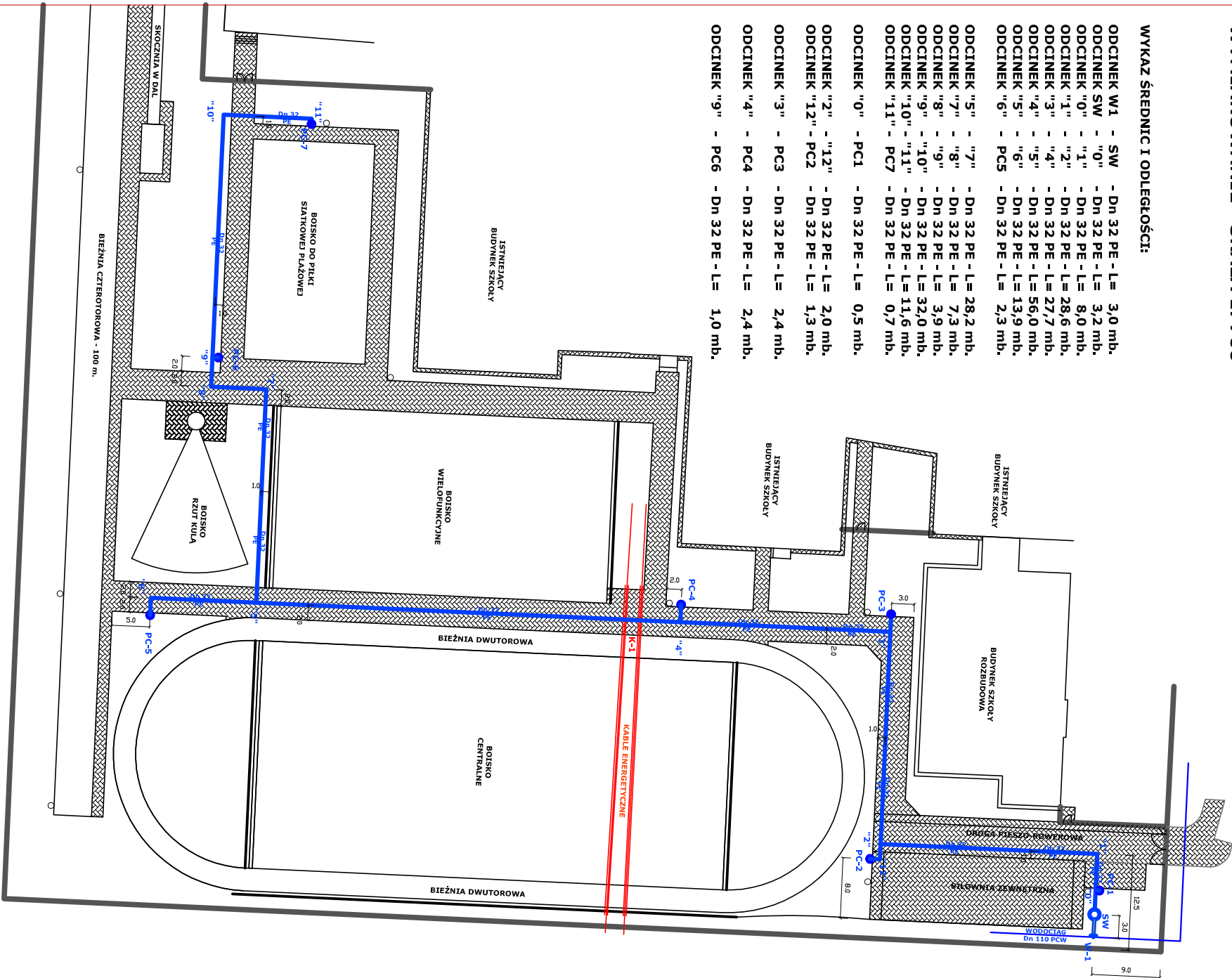


ELEMENT NR 14
NAWADNIANIE TERENU Z PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM
WYMIAROWANIE - SKALA 1: 700

WYKAZ ŚREDNIC I ODLEGŁOŚCI:

- ODCINEK W1 - SW - Dn 32 PE - L= 3,0 mb.
ODCINEK SW - "0" - Dn 32 PE - L= 3,2 mb.
ODCINEK "0" - "1" - Dn 32 PE - L= 8,0 mb.
ODCINEK "1" - "2" - Dn 32 PE - L= 28,6 mb.
ODCINEK "3" - "4" - Dn 32 PE - L= 27,7 mb.
ODCINEK "4" - "5" - Dn 32 PE - L= 56,0 mb.
ODCINEK "5" - "6" - Dn 32 PE - L= 13,9 mb.
ODCINEK "6" - PC5 - Dn 32 PE - L= 2,3 mb.
- ODCINEK "5" - "7" - Dn 32 PE - L= 28,2 mb.
ODCINEK "7" - "8" - Dn 32 PE - L= 7,3 mb.
ODCINEK "8" - "9" - Dn 32 PE - L= 3,9 mb.
ODCINEK "9" - "10" - Dn 32 PE - L= 32,0 mb.
ODCINEK "10" - "11" - Dn 32 PE - L= 11,6 mb.
ODCINEK "11" - PC7 - Dn 32 PE - L= 0,7 mb.
- ODCINEK "0" - PC1 - Dn 32 PE - L= 0,5 mb.
ODCINEK "2" - "12" - Dn 32 PE - L= 2,0 mb.
ODCINEK "12" - PC2 - Dn 32 PE - L= 1,3 mb.
- ODCINEK "3" - PC3 - Dn 32 PE - L= 2,4 mb.
ODCINEK "4" - PC4 - Dn 32 PE - L= 2,4 mb.
- ODCINEK "9" - PC6 - Dn 32 PE - L= 1,0 mb.



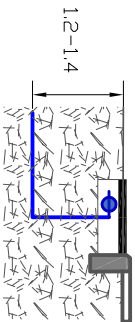
OZNACZENIA:

- SW - STUDNIA WODOMIERZOWA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ, WEWNĄTRZ STUDIUMI ZAMONTOWAĆ WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY Dn 20, PRZED WODOMIERZEM ZAWÓR ANTYSKARZENIOWY, ZA WODOMIERZEM ZAMONTOWAĆ ZAWÓR SPUSTOWY Dn 15.
- PC - PUNKT CZERPALNY - ZAKOŃCZONY SKRZYTKĄ ZAWOROWĄ Z ZAWOREM Dn 20 LUB WYPROWADZONY PONAD ZIEMIĘ.
- W1 - OPASKA PRZYŁĄCZENIOWA Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM OP 110/32. Z ZAWORU WYPROWADZIC KLUCZ I ZAKOŃCZYĆ W SKRZYŃCE DO ZASUW.

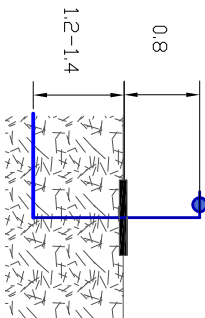
PUNKT CZERPALNY - PC

STUDNIA WODOMIERZOWA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ - SW

PC-1; 2; 4; 5; 7 - 5 szt.



PC-3, 6 - 2 szt.

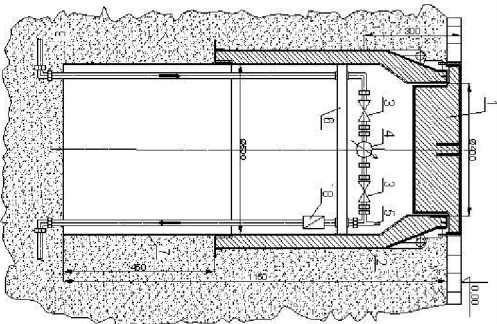


UWAGI:

- 1 - INSTALACJE DO NAWADNIANIA WYKONAĆ Z RUR WODOCIĄGOWYCH PE, PRZEZNACZONYCH DO PRACY MIN 10 atm.
- 2 - PRZEWODY UKŁADAĆ NA ŚREDNIEJ GŁĘBOKOŚCI H=1,2-1,4 m.p.p.terenu
- 3 - STUDNIE WODOMIERZOWĄ WYKONAĆ JAKO SYSTEMOWĄ Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ
- 4 - ODCINEK INSTALACJI ZA STUDIĄ WODOMIERZOWĄ TRAKTOWAĆ JAKO WODOCIĄG LETNI. NA OKRES ZIMOWY NALEŻY SPUŚCIĆ WODĘ Z INSTALACJI.
- 5 - ROBOTY ZIEMNE :
* NA CAŁEJ DŁUGOŚCI WYKOPÓW - WYKONAĆ ZE 100% WYMIANĄ GRUNTU I ZAGĘSZCZENIEM
* NA ODCINKACH POZA TERENAMI UTWARDZONYMI, OSTATNIA WARSTWE - 30 cm,, ZASYPAĆ ZIEMIĄ URODZAJNĄ I ZAGĘŚCIĆ.
- 6 - MIEJSCA WOKÓŁ PUNKTÓW CZERPOALNYCH WYBRUKOWAĆ 0,5*0,5 - KOSTKĄ BETONOWĄ.
- 7 - W MIEJSCU KOLIZJI Z KABLEM ENERGETYCZNYM (KOLIZJA K1) WYKOP REALIZOWAĆ RĘCZNIE.

NAWADNIANIE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE:

- 1 - PRZEWÓD PE Dn 32 - 236,0 mb.
- 2 - PRZEWÓD PE Dn 20 - 7,0 mb.
- 3 - STUDNIA WODOMIERZOWA Z IZOLACJĄ CIEPLNĄ - 1 kpl.
- 4 - PUNKT CZERPALNY Z ZAWOREM ZZW ; Dn 15 - PODZIEMNY - 5 kpl.
- 5 - PUNKT CZERPALNY Z ZAWOREM ZZW ; Dn 15 - NADZIEMNY - 2 kpl.
- 6 - OPASKA PRZYŁ. Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM OP110/32 - 1 szt.
- 7 - WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY Dn 20.



OZNACZENIA:

1. Pieknywa
2. Kłopot z izolacją
3. Wodociąg
4. Wodociąg
5. Zawór odcinający
6. Pieknywa
7. Zawór odcinający
8. Zawór odcinający
9. Wodociąg

UWAGA: Instalacje tego rodzaju muszą być wykonane zgodnie z normą PN-EN 12201.

PB - BOISKA SPORTOWE - PARZĘCZEW			
NAWADNIANIE TERENU			
SKALA	Listopad 2016	OPRACOWAŁ: JACEK KUBIAK	Parzęczew ul. Parkowa RYS. NR 15