

**DANE TECHNICZNE**  
**jakim powinny odpowiadać materiały przeznaczone**  
**do projektowania oraz budowy studni wodomierzowych**  
**na terenie zarządzanym / eksploatowanym**  
**przez BPK Sp. z o.o.**

1. Studnia wodomierzowa tworzywowa niezłazowa:

Studnia wodomierzowa powinna posiadać cylindryczny korpus o wysokości  $H=1550\pm 1570$  mm i średnicy min. 600 mm, od dołu zamknięty dnem a od góry szczelną pokrywą wypełnioną materiałem izolacyjnym i przenoszącym obciążenia min. 15kN lub większe w zależności od potrzeb. Studnia powinna być wyposażona w dwa zawory odcinające stalowe ocynkowane grzybkowe, zawór antyskarzeniowy oraz zawór spustowy. Instalacja wewnątrz studni powinna umożliwiać zabudowę wodomierza DN20 (3/4") z gwintem G 1" oraz możliwość wejścia i wyjścia rurą PE o średnicy min. 32mm.

Odczyt wodomierza spoczywającego na dnie studni odbywać się powinien poprzez jego uniesienie do poziomu gruntu za pomocą uchwytu i zwiniętych w spiralę rur polibutylenowych.

2. Studnia wodomierzowa złazowa:

Studnia powinna być wykonana z tworzywa sztucznego lub w konstrukcji żelbetowej. Wymiary studni złazowej powinny wynosić min DN 1200 mm lub 1200x1200 mm (wymiar wewnętrzny) i wysokość minimum 1800 mm. Studnia złazowa powinna być wyposażona w stopnie lub drabinkę. W dnie studni powinien znajdować się osadnik umożliwiający jej opróżnienie przy pomocy pompy. Posadzka ze spadkiem w kierunku osadnika. Studnia powinna być wyposażona w dwa zawory odcinające stalowe ocynkowane grzybkowe, zawór antyskarzeniowy oraz zawór spustowy. Instalacja wewnątrz studni powinna umożliwiać zabudowę wodomierza min DN20 (3/4") z gwintem G 1" oraz możliwość wejścia i wyjścia rurą PE o średnicy min. 40mm.

Średnica otworu w płycie przykrywającej studnię powinna wynosić min. 600 mm i być zabezpieczona włazem lub pokrywą o odpowiedniej nośności i termoizolacyjności w zależności od warunków i miejsca montażu studni.

**Studnie w tym włązy i pokrywy powinny być zabezpieczone przed dostawaniem się do nich wód opadowych i drenażowych. W przypadku każdorazowej zmiany zagospodarowania terenu, właściciel nieruchomości jest zobowiązany przebudować studnię wodomierzową i dostosować jej poziom do rzędnych niwelety terenu. Studnię wodomierzową należy każdorazowo zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.**

Wszystkie materiały z których wykonana jest studnia wraz z armaturą wewnątrz studni muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty i deklaracje.

**PREZES ZARZĄDU**  
Bychawskiego Przedsiębiorstwa  
Komunalnego Sp. z o.o. w Bychawie

*Paweł Pikula*