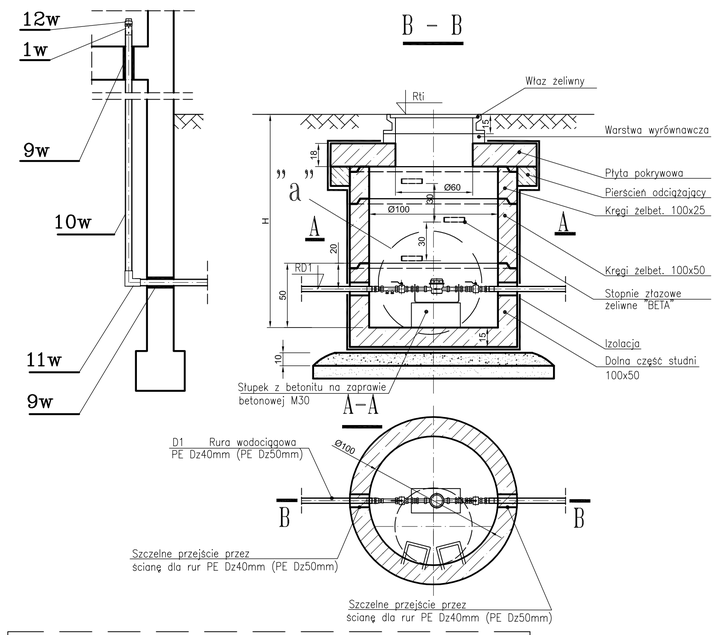


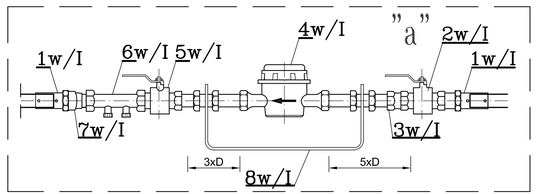


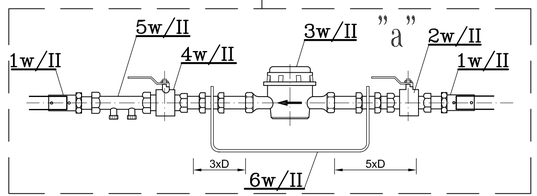


| Zestawienie materiałów dla zabudowy 1-go Zestawu Wodomierzowego w studni wodomierzowej SW3,2; SW3,6; SW1,29; SW1,31 (przyłącze o średnicy Dz 40mm) - wyk. x 4 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Poz. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN. MIARY | ILOŚĆ JEDN. | NORMA KATALOG PRODUCENT |
| 1w/I | Elektromufa przejście PE100/mosiądz SDR11 Dz 40/ 1 1/4" z gwintem zewnętrznym | szt | 3 | np. Wavin lub równoważne |
| 2w/I | Zawór kulowy Dn 32mm nakrętno-nakrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 3w/I | Złączka N4 nakrętno-wkrętna zwężkowa Dn 1 1/4" / 3/4" | szt | 1 | np. Odlewnia Żeliwa Zawiercie lub równoważne |
| 4w/I | Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny Metron JS 2,5 04 PN16 z zabezpieczeniem przeciwmrozowym Dn 20mm z modułem do zdalnego odczytu | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |
| 5w/I | Zawór kulowy Dn 20mm nakrętno-wkrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 6w/I | Zawór antyskażeniowy Dn 3/4" PN16 typ ECO2A-EA | szt | 1 | np. LECHAR lub równoważne |
| 7w/I | Złączka M4 nakrętno-wkrętna zwężkowa Dn 1 1/4" / 3/4" | szt | 1 | np. Odlewnia Żeliwa Zawiercie lub równoważne |
| 8w/I | Konsola wodomierzowa z dwustronną kompensacją dla wodomierza Dn 20mm | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |

| Zestawienie materiałów dla zabudowy 1-go Zestawu Wodomierzowego w studni wodomierzowej SW1,5 (przyłącze o średnicy Dz 50mm) - wyk. x 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Poz. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN. MIARY | ILOŚĆ JEDN. | NORMA KATALOG PRODUCENT |
| 1w/II | Elektromufa przejście PE100/mosiądz SDR11 Dz 50/ 1" z gwintem zewnętrznym | szt | 2 | np. Wavin lub równoważne |
| 2w/II | Zawór kulowy Dn 25mm nakrętno-nakrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 3w/II | Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny Metron WS 3,5 02 PN16 z zabezpieczeniem przeciwmrozowym Dn 25mm z modułem do zdalnego odczytu | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |
| 4w/II | Zawór kulowy Dn 25mm nakrętno-wkrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 5w/II | Zawór antyskażeniowy Dn 1" PN16 typ ECO2A-EA | szt | 1 | np. LECHAR lub równoważne |
| 6w/II | Konsola wodomierzowa z dwustronną kompensacją dla wodomierza Dn 25mm | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA STUDNI WODOMIERZOWYCH

| | Wodociąg | Nr studni | Rti [mnpm] | Typ studni | Rodzaj studni | Średnica [m] | RD1 [mnpm] | D1 [m] | Przejście szczelne przez ścianę dla rur PE Ø40mm [szt] | Przejście szczelne przez ścianę dla rur PE Ø50mm [szt] | H [m] | Dennica 0,50m [szt] | Kręgi 0,25m [szt] | Kręgi 0,50m [szt] | Stopnie złazowe [szt] | Warstwa wyrównawcza [m] | Płyta pokrywowa [szt] | Pierścień odciążający [szt] | Właz kanałowy ciężki D400 [szt] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Etap II | WOD1 | SW1,5 | 270,24 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 268,59 | 0,050 | - | 2 | 1,95 | 1 | - | 3 | 5 | 0,12 | 1 | 1 | 1 |
| Etap II | WOD3 | SW3,2 | 268,32 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 266,50 | 0,040 | 2 | - | 2,12 | 1 | 1 | 3 | 5 | 0,04 | 1 | 1 | 1 |
| Etap II | WOD3 | SW3,6 | 266,15 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 264,55 | 0,040 | 2 | - | 1,90 | 1 | - | 3 | 5 | 0,07 | 1 | 1 | 1 |
| Etap II | WOD1 | SW1,29 | 269,42 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 267,72 | 0,040 | 2 | - | 2,00 | 1 | - | 3 | 5 | 0,17 | 1 | 1 | 1 |
| Etap II | WOD1 | SW1,31 | 269,30 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 267,60 | 0,040 | 2 | - | 2,00 | 1 | - | 3 | 5 | 0,17 | 1 | 1 | 1 |
| Etap I | WOD5 | SW5,19 | 265,86 | Studnia | Wodomierzowa | 1,00 | 263,76 | 0,040 | 2 | - | 2,40 | 1 | - | 4 | 6 | 0,07 | 1 | 1 | 1 |

| Zestawienie materiałów dla zabudowy 1-go Zestawu Wodomierzowego w studni wodomierzowej SW5,19 i podłączenia budynku (przyłącze o średnicy Dz 40mm) - wyk. x 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Poz. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN. MIARY | ILOŚĆ JEDN. | NORMA KATALOG PRODUCENT |
| 1w/I | Elektromufa przejście PE100/mosiądz SDR11 Dz 40/ 1 1/4" z gwintem zewnętrznym | szt | 3 | np. Wavin lub równoważne |
| 2w/I | Zawór kulowy Dn 32mm nakrętno-nakrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 3w/I | Złączka N4 nakrętno-wkrętna zwężkowa Dn 1 1/4" / 3/4" | szt | 1 | np. Odlewnia Żeliwa Zawiercie lub równoważne |
| 4w/I | Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny Metron JS 2,5 04 PN16 z zabezpieczeniem przeciwmrozowym Dn 20mm z modułem do zdalnego odczytu | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |
| 5w/I | Zawór kulowy Dn 20mm nakrętno-wkrętny | szt | 1 | np. Armatura Kraków lub równoważne |
| 6w/I | Zawór antyskażeniowy Dn 3/4" PN16 typ ECO2A-EA | szt | 1 | np. LECHAR lub równoważne |
| 7w/I | Złączka M4 nakrętno-wkrętna zwężkowa Dn 1 1/4" / 3/4" | szt | 1 | np. Odlewnia Żeliwa Zawiercie lub równoważne |
| 8w/I | Konsola wodomierzowa z dwustronną kompensacją dla wodomierza Dn 20mm | szt | 1 | np. METRON Toruń lub równoważne |
| 9w/I | Rura osłonowa PVC-U ø90x2,7mm L=0,75m + uszczelnienie pianką poliuretanową | szt | 2 | np. Kaczmarek Gostyń lub równoważne |
| 10w/I | Rura z PE100 SDR11 TS ø40x3,7mm L=2,6m | szt | 1 | np. Wavin lub równoważne |
| 11w/I | Elektrokołano 90° z PE100 SDR11 Dz 40mm | szt | 1 | np. Wavin lub równoważne |
| 12w/I | Złączka M2 nakrętna zwężkowa Dn 1 1/4" / 1/2" | szt | 1 | np. Odlewnia Żeliwa Zawiercie lub równoważne |

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią konstrukcyjną projektu.
2. Wymiary podano w [cm]


BPBK KATOWICE

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPÓŁKA Z O.O.
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com


PRACOWNIA: G2

ZAMAWIAJĄCY: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich ul. Rozdzieńskiego 38 41-946 Piekary Śląskie

KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. Paweł MARZEC

INWESTYCJA: "Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Bpa Nankera i Wyspiańskiego od ul. Partyzantów do Brzechwy"

DATA: 15.05.2014r.

OBIEKT: Sieć wodociągowa

SKALA: b.s.

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

TYTUŁ RYSUNKU: Studnia wodomierzowa średnicy ø1,0m – schemat

NR RYS. W/010

| PROJEKTANT | UPRAWNIENIA | PODPIS | SPRAWDZAJĄCY | UPRAWNIENIA | PODPIS | OPRACOWAŁ | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| inż. Bożenna JAROSZ | Nr upr. 724/82 | | inż. Stanisław KORLA | Nr upr. 135/87 | | mgr inż. Małgorzata MACIASZCZYK | |

| ZNAK OPRACOWANIA | STADIUM PROJEKTU | NR OBIEKTU | SYMBOL DOK. | BRANŻA | NR IDENTYFIKACYJNY | NR REWIZJI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5621 | PW | 00 | R | W | 010 | 00 |

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE