



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA STUDIUM WODOMIERZOWYCH																		
		Wodociąg	Nr studni	RtI [mmpp]	Typ studni	Rodzaj studni	Szerokość [m]	RDI [mmpp]	Dł. ściągania dla rur PE Ø40mm [szt]	H [m]	Demontaż [szt]	Krogi 0,25m [szt]	Krogi 0,50m [szt]	Warstwa wyrównawcza [m]	Płyta pokrywowa [szt]	Pierścien odciekający [szt]	Właz kanalowy czyszki D400 [szt]	
Etap III	WOD3	SW1.2	269,50	266,74	Studnia	Wodomierzowa	1,00	267,89	0,040	1,91	1	-	3	4	0,08	1	1	1
Etap III	WOD3	SW3.4	266,74	264,81	Studnia	Wodomierzowa	1,00	264,81	0,040	2,23	1	1	3	5	0,15	1	1	1

Zestawienie materiałów dla zabudowy I-go Zestawu Wodomierzowego w studni wodomierzowej - SW1.2 i podłączenia budynku (przyłącze o średnicy Dz=40mm) - wyk. x 1										
poz.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ JEDN.	NORMA KATALOG PRODUCENT	Przebieg					
1w	Elektronomia przejście PE100/mosiądz SDR11 Dz=40/ 1,4" z gwintem zewnętrznym	szt	3	np. Wavin lub równoważne	Przebieg ściągania dla rur PE Ø40mm [szt]					
2w	Zawór kulowy Dn 32mm nakretno-nakretny	szt	1	np. Armatura Kraków						
3w	Złącza N4 nakretno-wkrętna z wężykowa Dn 1 1/4" / 1"	szt	2	lub równoważne np. Odwetaria Żelwa Zawiercie						
4w	Wodomierz jednostronny suchobieżny Metron JS 2,5 04 PN16 z zabezpieczeniem przeciwnowym Dn 20mm z modułem do zdalnego odczytu	szt	1	np. METRON Tomi lub równoważne						
5w	Zawór kulowy Dn 32mm nakretno-wkrętny	szt	1	np. Armatura Kraków						
6w	Zawór antyskażeniowy Dn 1 1/4" PN16 typ EGO2A-EA	szt	1	np. LECLAR lub równoważne						
7w	Konsole wodomierzowa z dwustronną kompensacją dla wodomierza Dn 20mm	szt	1	np. METRON Tomi						
8w	Rura osłonowa PVC-U Ø90x2,7mm L=0,75m + uszczelnienie pianka poliuretanowa	szt	2	np. Kaczmarek Gosyń lub równoważne						
9w	Rura z PE100 SDR11 TS Ø40x3,7mm L=2,6m	szt	1	np. Wavin lub równoważne						
10w	Elektronokolano 90° z PE100 SDR11 Dz 40mm	szt	1	np. Wavin lub równoważne						
11w	Uszczelnienie typu WGC do bezciśnieniowego szczelnego przejścia przyłącza przez zewnętrzną ścianę budynku Dn 40mm	szt	1	np. Integra Chivice lub równoważne						

Zestawienie materiałów dla zabudowy I-go Zestawu Wodomierzowego w studni wodomierzowej - SW3.4 i podłączenia budynku (przyłącze o średnicy Dz=40mm) - wyk. x 1										
poz.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIARY	ILOŚĆ JEDN.	NORMA KATALOG PRODUCENT	Przebieg					
1w	Elektronomia przejście PE100/mosiądz SDR11 Dz=40/ 1,4" z gwintem zewnętrznym	szt	3	np. Wavin lub równoważne	Przebieg ściągania dla rur PE Ø40mm [szt]					
2w	Zawór kulowy Dn 32mm nakretno-nakretny	szt	1	np. Armatura Kraków						
3w	Złącza N4 nakretno-wkrętna z wężykowa Dn 1 1/4" / 1"	szt	1	lub równoważne np. Odwetaria Żelwa Zawiercie						
4w	Wodomierz jednostronny suchobieżny Metron JS 2,5 04 PN16 z zabezpieczeniem przeciwnowym Dn 20mm z modułem do zdalnego odczytu	szt	1	np. METRON Tomi lub równoważne						
5w	Zawór kulowy Dn 32mm nakretno-wkrętny	szt	1	np. Armatura Kraków						
6w	Zawór antyskażeniowy Dn 1 1/4" PN16 typ EGO2A-EA	szt	1	np. LECLAR lub równoważne						
7w	Konsole wodomierzowa z dwustronną kompensacją dla wodomierza Dn 20mm	szt	1	np. METRON Tomi						
8w	Rura osłonowa PVC-U Ø90x2,7mm L=0,75m + uszczelnienie pianka poliuretanowa	szt	2	np. Kaczmarek Gosyń lub równoważne						
9w	Rura z PE100 SDR11 TS Ø40x3,7mm L=3,3m	szt	1	np. Wavin lub równoważne						
10w	Elektronokolano 90° z PE100 SDR11 Dz 40mm	szt	1	np. Wavin lub równoważne						
11w	Uszczelnienie typu WGC do bezciśnieniowego szczelnego przejścia przyłącza przez zewnętrzną ścianę budynku Dn 40mm	szt	1	np. Integra Chivice lub równoważne						

Szczelne przejście przez ściągę dla rur PE Dz40mm

Szczelne przejście przez ściągę dla rur PE Dz40mm

UWAGI:

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

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPOŁKA Z O.O.

40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2
www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

BPBK KATOWICE tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869

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

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

DATA: 15.07.2014r. OBIEKT: Sieć wodociągowa

SKALA: b.s. STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

TYTUŁ RYSUNKU: Studnia wodomierzowa średnicy Ø1,0m – schemat NR PRS. **W/010**

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS
inż. Bożenna JAROSZ	Nr upr. 724/02	<i>[Signature]</i>	inż. Stanisław KOBRA	Nr upr. 135/07	<i>[Signature]</i>	inż. Mikołaj MAŁOSZCZYK	<i>[Signature]</i>

ZNAK OPRACOWANIA SYMBOLE DOK. BRANŻA NR IDENTYFIKACYJNY NR REWIZJI
5621 PW 00 R W 010 00

WSZELKIE PRAWA ZAINTERESOWANE KORPORACJE W JAKOŚCIEM SPOSBIE BEZ ZBODUW BRPK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE