



- UWAGI:**
1. Przyłącza należy wykonać z rur: PE 100 SDR 11 RC Dn 90, 63, 50, 40mm
 2. Trasę przyłączy wytyczyć wg współrzędnych geodezyjnych
 3. Ściany wykopu zabezpieczyć typową obudową pogrążalną wg opisu
 4. Przed przystąpieniem do robót w wykopie otwartym należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne dla zlokalizowania rzeczywistego przebiegu i głębokości istniejącego uzbrojenia. Przekopy należy prowadzić pod nadzorem użytkowników uzbrojenia.
 5. Przyłącze wody pw5 na skrzyżowaniu z istniejącym gazociągami należy zabezpieczyć rurą ochronną z PE100 SDR 17 Ø125mm, L=3,0m
 6. Istniejące kable energetyczne i teletechniczne należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi Ø110mm koloru niebieskiego, Ø160mm koloru czerwonego L=2,0m.
 7. Występujące w podłożu badanego terenu grunty zalicza się do kategorii urabialności 3, jedynie w rejonie otworu nr 4 mogą wystąpić kategorie urabialności 3-7 w zależności od zawartości frakcji kamienistej.
 8. W rejonie otworu nr 4 w poziomie posadowienia przyłączy występują grunty nasypane. Należy dokonać wymiany gruntu do głębokości 0,5 m poniżej rzędnej posadowienia przed wykonaniem zagęszczonej podsypki.

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: WODKAN - PROJEKT Barbara Auguściak		DATA OPRACOWANIA: 02.2021r.	
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 41-946 Piekary Śląskie ul. Roździeńskiego 38		NR RYSUNKU: T05	
NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Waculika i Armii Krajowej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. Waculika 2 i 4 oraz Armii Krajowej 6,8,10,12,14,16 w Piekarach Śląskich		SKALA: 1:100/500	
TYTUŁ RYSUNKU: Profil przyłączy wody		PODPIS: [Signature]	
PROJEKTANT: mgr inż. Barbara Auguściak	NR UPR.: WZUJA nr 132/84	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Wilczok	NR UPR.: SLK2075/POOS/08

OZNACZENIE PROFILU: PW1
POZIOM PORÓWNAWCZY 270,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,79 280,22 1,79 280,22 1,79 280,22 1,71 280,29 1,77 280,33 1,77 280,34
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,97 282,02 281,97 281,97 281,97 281,97
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	12,7 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	15,4m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 90x8,2mm-przewiertowa
ODLEGŁOŚCI	0,0 2,5 6,9 7,0 8,0 15,4 17,0 1,6

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,73 279,90 1,73 279,90 1,74 279,95 1,74 279,97 1,77 280,00
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,63 281,70 281,65 281,65 281,65
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	11,6 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	12,0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 90x8,2mm-przewiertowa
ODLEGŁOŚCI	0,0 3,9 6,4 7,1 12,0 13,6 1,6

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,79 279,45 1,79 279,45 1,68 279,51 1,77 279,53 1,72 279,56 1,70 279,58 1,50 280,50
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,24 281,28 281,19 281,19 281,28 281,28 281,80
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	8,4 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	13,7m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 90x8,2mm-przewiertowa
ODLEGŁOŚCI	0,0 3,6 6,0 7,7 13,7 11,8 16,0 2,3

RZĘDNA TERENU ISTN.	2,09 279,14 2,07 279,16 1,79 279,47 1,50 279,79 1,50 279,80
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	279,14 279,14 279,14 279,14 279,14
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	97,7 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	6,5
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 90x8,2mm
ODLEGŁOŚCI	0,0 3,2 6,5 1,0 7,5

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,53 279,37 1,50 279,40 1,49 279,40 1,48 279,40 1,40 279,39 1,36 279,38 1,33 279,37 1,30 279,37 1,47 279,16 1,45
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	280,90 280,89 280,89 280,89 280,79 280,79 280,79 280,67 280,60 280,60
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1,8 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	17,1m 2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 63x5,8mm L=37,9m
ODLEGŁOŚCI	0,0 0,8 3,4 8,1 8,9 13,2 16,0 17,1 19,6 24,6 29,3 34,9 37,9

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,56 279,45 1,53 279,48 1,53 279,47 1,52 279,46
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	279,45 279,47 279,47 279,46
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	2,8 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	9,3m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 63x5,8mm
ODLEGŁOŚCI	0,0 2,3 5,0 9,3

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,55 279,59 1,52 279,62
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,14 281,14
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	15 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	14,5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 63x5,8mm
ODLEGŁOŚCI	0,0 14,5

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,68 279,74 1,63 279,76 1,64 279,69 1,64 279,60
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,39 281,33 281,33 281,33
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	25 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	13,4m 6,5
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 40x3,7mm
ODLEGŁOŚCI	0,0 2,5 2,5 6,3 10,9 13,4 17,4 19,9

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,70 279,73 1,66 279,77 1,64 279,74 1,53 279,55 1,52 279,54 1,50 279,50
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,43 281,38 281,38 281,08 281,06 281,06
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	19,8 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	13,6m 34,6m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 50x4,6mm
ODLEGŁOŚCI	0,0 1,7 1,7 9,4 11,1 11,8 17,8 13,6

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,66 279,06 1,63 279,09
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	280,72 280,72
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	16,2 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	34,6m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 63x5,8mm PE Dz 63x5,8mm-przewiertowa
ODLEGŁOŚCI	0,0 13,5 13,5 19,4 24,6 27,3 32,9 34,6 1,3 2,6 3,4

RZĘDNA TERENU ISTN.	1,76 279,37 1,65 279,59 1,61 279,63
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	281,13 281,24 281,24
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	12,3 ‰
SPADKI, DŁUGOŚCI	12,3m 3,4
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz 63x5,8mm L=0,3m PE Dz 120x11,4mm L=1,3m
ODLEGŁOŚCI	0,0 1,3 1,3 3,4 1,8 2,6 3,4