

MODERNIZACJA 10 SZT. STUDNI REDUKCYJNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY CHEŁMIEC W M. CHOMRANICE, WOLA MARCINKOWSKA.

MODERNIZACJA STUDNI REDUKCYJNYCH POLEGA NA WYMIANA REDUKTORÓW ORAZ ARMATURY NA NOWĄ W CELU SPEŁNIENIA OKREŚLONYCH PARAMETRÓW CIŚNIENIA NA SIECI ORAZ UZYSKANIA EFEKTYWNYCH PARAMETRÓW PRZEPUSTOWOŚCI SIECI WODOCIAGOWEJ.

W ZWIĄZKU Z NIESZCZELNOŚCIĄ KOMÓR REDUKCYJNYCH ZAINSTALOWANA W NICH ARMATURA ULEGA PROCESOWI DEGRADACJI CO POWODUJE OKRESOWE ZALEWANIE ARMATURY WODAMI GRUNTOWYMI.

**ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ KOMÓR REDUKCYJNYCH:**

-KOMORY WYKONAĆ Z SZCZELNYCH KRĘGÓW BETONOWYCH SYSTEMOWYCH KLASY MINIMUM C 35/45 O ŚREDNICY 1500MM Z SZCZELNYM WŁAZEM

-KRĘGI ŁĄCZONE NA USZCZELKACH ELASTOMEROWYCH

-WYPOSAŻENIE KOMORY REDUKCYJNEJ – 2 ZASUWY KOŁNIERZOWE O ŚREDNICY TOŻSAMEJ ZE ŚREDNICĄ RUROCIĄGU, FILTR ,REDUKTOR CIŚNIENIA ( DOBÓR NA PODSTAWIE PARAMETRÓW OKREŚLONYCH W TABELI), 2 MANOMETRY PRZED I ZA UKŁADEM REDUKCYJNYM.

-REDUKTOR CIŚNIENIA/REGULATOR CIŚNIENIA -wg doboru w zależności od ciśnienia oraz przepływu

-ODWODNIENIE KOMÓR REDUKCYJNYCH

**PARAMETRY DO DOBORU REDUKTORA/REGULATORA CIŚNIEŃ I LOKALIZACJA STUDNI**

**WG. PONIŻSZEJ TABELI**

LP	NAZWA	LOKALIZACJA- WPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	CIŚNIENIE DOPŁYWU( BAR)	CISNIENIE WYPŁYWU(BAR)	DANE, ŚREDNICA PRZEWODU	LOKALIZACJA
1	CHOMRANICE (POD ZBIORNIKIEM)	49.689509,20.594832	5	1	Dn 110 PE	Dz.nr 72/3, obr Chomranice
2	CHOMARANICE (ZAWADKA K. SKLEPU)	49.689904,20.605314	10,5	3,2	Dn 110 PE	Dz. nr 105/3, obr Chomranice
3	Chomranice betonówka koło Klimka	49.682640,20.592253	15	3	Dn 110 PE	Dz.nr 140/2, obr Chomranice
4	Chomranice(tłocz ny na Podchełmie koło Sadłonia)	49.678942,20.595149	18	4,5	Dn 90 PE	Dz.nr 158, obr Chomranice

5	Chomranice (powiatówka k. Wąsowicza)	49.684658,20.603704	12	5,5	Rura 110 PE	Dz nr 161/9, 161/8, obr Chomranice
6	Chomranice - Powiatówka do Pierzchały	49.683856,20.603343	6	0,5	Rura 110 PE	Dz.nr 163/16, obr Chomranice
7	Chomranice -koło elektrowni	49.679998,20.600977	12	8	Rura 110 PE	Dz.nr 199/1, obr Chomranice
8	Chomranice- powiatówka Sadowy	49.682211,20.602782	7,5	5	Rura 110 PE	Dz. nr 194/2, obr Chomranice
9	Chomranice (osiedle nad torami I)	49.679027,20.607924	8,5	4	Rura 110 PE	dz.nr 394/1 obr Chomranice
10	Wola Marcinkowska 35 (nad Abramem)	49.672916,20.595151	15	5	Rura 90 PE	dz.nr 30/1  obr Wola Marcinkowska