



POZIOM PORÓWNAWCZY -11.00 m n.d.m.	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	SREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
Proj. połączenie z przewodem wA100, Rz.o.=-0.25 trójnik kofnierzowy Dn100zel. + zasuwa kofnierzowa długa Dn100zel. + + tuleja kofn. de110PE z ruchomym kofn. Dn100stal + kolano elektrooporowe 22' de110PE	1.40	1.40		0.00		0.75	0
Istn. kabel energ. eNN Istn. kabel energ. eNN Istn. gaz gA100, Rz.o.=0.91 Istn. kabel energ. eANN kolano elektrooporowe 45' de110PE	1.41	1.66	-0.25	0.75		3.75	W1 W2 W3
Istn. gaz gA100, Rz.o.=0.91 Istn. kabel energ. eANN kolano elektrooporowe 30' de110PE	1.45	1.66	-0.25	1.50		12.01	W4 W5
Istn. gaz g90, Rz.o.=0.67 Istn. kol. deszcz. kd110, Rz.o.=-0.03 Skrzyżowanie z proj. kan. 11. de90PE, Rz.o.=0.15 Istn. kabel energ. eNN kolano elektrooporowe 45' de110PE	1.42	1.67	-0.25	1.50	18.97m	2.46	W6 W7
Istn. kabel energ. eANN	1.41	1.64	-0.23	1.50		8.10	W8 W9
trójnik elektrooporowy równoprzelotowy de110PE Proj. połączenie z przewodem de110PE, Rz.o.=-0.10	1.50	1.60	-0.10	1.50	54.01m	72.98	W10
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.10	1.25	1.60	-0.10	1.50	0.01%	74.98	W10
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.10	1.22	1.60	-0.10	1.50	0.04%	74.98	W10
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.10	1.22	1.60	-0.10	1.50	0.01%	74.98	W10
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.12	1.22	1.52	-0.12	1.40	42.92m	39.67	W10
kolano elektrooporowe 90' de110PE + tuleja kofn. de110PE z ruchomym kofn. Dn100stal + + zasuwa kofn. długa Dn100zel. + tuleja kofn. de110PE z ruchomym kofn. Dn100stal + M-el de110PE	1.38	1.50	-0.12	1.38	49.47m	40.92	W10
Istn. kabel energ. eNN odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.20	1.25	1.45	-0.20	1.25	1.52%	53.38	W10
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.23	1.24	1.45	-0.21	1.24	0.01%	53.38	W10
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-0.60	1.24	1.45	-0.21	1.24	27.55m	171.28	W10
trójnik elektrooporowy redukcyjny de110/90PE Proj. połączenie z przewodem de90PE, Rz.o.=-0.54	0.98	1.52	-0.54	0.98	0.01%	20.28	W16
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.93	1.47	-0.54	0.93	0.01%	19.92	W16
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.92	1.46	-0.54	0.92	0.01%	11.91	W17 W18
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-0.94	0.94	1.46	-0.54	0.94	0.01%	204.83	W17 W18
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.86	1.40	-0.54	0.86	0.01%	206.82	W17 W18
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.86	1.40	-0.54	0.86	0.01%	206.82	W17 W18
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-1.16	0.86	1.40	-0.54	0.86	0.01%	231.5	W19 W20
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.88	1.42	-0.54	0.88	0.01%	229.97	W19 W20
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.88	1.42	-0.54	0.88	0.01%	231.97	W19 W20
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-1.04	0.88	1.42	-0.54	0.88	0.01%	280.10	W19 W20
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.90	1.44	-0.54	0.90	0.01%	257.9	W21 W22
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.90	1.44	-0.54	0.90	0.01%	285.85	W21 W22
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-0.98	0.98	1.44	-0.54	0.90	0.01%	287.85	W21 W22
Istn. kabel energ. eNN odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.87	1.41	-0.54	0.87	0.01%	281.0	W23 W24
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.54	0.87	1.40	-0.53	0.87	0.01%	315.86	W23 W24
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-0.86	0.86	1.40	-0.53	0.87	0.01%	317.86	W23 W24
Skrzyżowanie z proj. kan. graw. de160PVC, Rz.d.=-0.74	0.74	1.41	-0.54	0.87	0.01%	19.14	W25 W26
2x odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.46	0.85	1.31	-0.46	0.85	0.01%	337.00	W25 W26
Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.46	0.85	1.31	-0.46	0.85	0.01%	337.00	W25 W26
mufa redukcyjna elektrooporowa de110/90PE mufa elektrooporowa de90PE + połączenie kofn. PE/stal de90/Dn80 + + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP2 Dn80zel. Rd=1.5m	0.85	1.30	-0.45	0.85	0.01%	340.79	W25 W26
trójnik elektrooporowy redukcyjny de110/90PE + mufa elektrooporowa de90PE Proj. połączenie z przewodem de110PE, Rz.o.=-0.54	0.98	1.52	-0.54	0.98	0.7%	0.00	W29
kolano elektrooporowe 90' de90PE + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + + zasuwa kofn. długa Dn80zel. + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP1 Dn80zel. Rd=1.5m	0.98	1.51	-0.53	0.98	2.63m	0.63	W29
trójnik elektrooporowy równoprzelotowy de110PE + mufa elektrooporowa de110PE + + tuleja kofn. de110PE z ruchomym kofn. Dn100stal + zasuwa kofn. długa Dn100zel. + + tuleja kofn. de110PE z ruchomym kofn. Dn100stal + mufa elektrooporowa de110PE Proj. połączenie z przewodem de110PE, Rz.o.=-0.10	1.50	1.60	-0.10	1.50	0.01%	2.00	W30
Istn. kabel energ. 2eNN	1.50	1.60	-0.10	1.50	0.01%	2.00	W30
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.10	1.39	1.49	-0.10	1.39	0.01%	11.32	W30
trójnik elektrooporowy redukcyjny de110/90PE Proj. połączenie z przewodem de90PE, Rz.o.=-0.10	1.21	1.48	-0.10	1.38	0.01%	1.18	W30 W31
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.45	1.00	1.31	-0.10	1.21	1.5%	18.00	W32
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.65	0.80	1.45	-0.45	1.00	0.7%	23.39	W32
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.73	0.77	1.50	-0.73	0.77	0.12%	53.89	W32
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.80	0.70	1.45	-0.65	0.80	0.42%	28.45	W33
mufa redukcyjna el. de110/90PE + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + + zasuwa kofn. długa Dn80zel. + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP4 Dn80zel. Rd=1.5m	0.70	1.50	-0.80	0.70	0.12%	82.34	W34
trójnik elektrooporowy redukcyjny de110/90PE + mufa elektrooporowa de90PE Proj. połączenie z przewodem de110PE, Rz.o.=-0.54	1.21	1.57	-0.69	0.88	0.7%	33.45	W34
kolano elektrooporowe 90' de90PE + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + + zasuwa kofn. długa Dn80zel. + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP4 Dn80zel. Rd=1.5m	1.21	1.51	-0.81	0.70	0.38%	115.79	W35
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.73	0.77	1.50	-0.73	0.77	0.42%	33.48	W36
odgałezienie siodłowe de110/63PE Proj. połączenie z przewodem de32PE, Rz.o.=-0.80	0.70	1.50	-0.80	0.70	0.1816m	16.36	W37
mufa redukcyjna el. de110/90PE + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + + zasuwa kofn. długa Dn80zel. + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP4 Dn80zel. Rd=1.5m	0.70	1.51	-0.81	0.70	0.38%	165.63	W38
trójnik elektrooporowy redukcyjny de110/90PE + mufa elektrooporowa de90PE Proj. połączenie z przewodem de110PE, Rz.o.=-0.54	1.21	1.31	-0.10	1.21	0.38%	0.51	W37 W38
kolano elektrooporowe 90' de90PE + tuleja kofn. de90PE z ruchomym kofn. Dn80stal + + zasuwa kofn. długa Dn80zel. + króciec dwukofnierzowy Dn80zel. + + hydrant nadziemny HP4 Dn80zel. Rd=1.5m	1.21	1.30	-0.09	1.21	2.63m	0.51	W37 W38

UWAGI:
Rzeczne istniejące uzbrojenie podziemnego ustalone w oparciu o podkład geodezyjny lub przyjęto standardowe zagłębienie dla danego rodzaju sieci. Rzeczywisty głębokość istniejącego uzbrojenia należy zweryfikować na placu budowy.

Projektant: mgr inż. A. Potiechin	Utw. bud. nr 158/98 spec. Instalcyjna		PRACOWNIA PROJEKTOWA PROGAZ - PP 70-240 SZCZECIN, ul. Narutowicza 13a/1 tel/fax 091-433-65-23
Opracował: mgr inż. Dorota Dziel	Utw. bud. nr 178/02 spec. Instalcyjna		Nr projektu: 96/PP/09/2012 Skala: 1:100/250 1:100/500
Sprawdził: mgr inż. P. Petrus			Data: 06.2013 r. Nr rys: 2
Obiekt: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przyłączami oraz przepompownią ścieków w rejonie ul. Bolesława Chrobrego w m. Stepnica			
Treść: PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ de110PE wraz z hydrantami nadziemnymi Dn80zel.			