**ZAKRES RZECZOWY PRAC**

**Na przedmiot umowy składa się następujący zakres rzeczowy prac:**

***Giebułtow - Bloki 19, działka nr 370/9.***

*- na końcowce istn. przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę*

*wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=13,5m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow - Bloki 20, działka nr 546/50.***

*- na istn. wykonanym indywidualnie przyłączu wodociągowym zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- po wykonaniu miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego (grys).*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 24, działka nr 371/2.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 5,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=18,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 29, działka nr 363.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- wykonaną studnię wodomierzową zaślepić ze względu na brak instalacji*

*wewnętrznej;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu odtworzyć poprzez wylanie płyty*

*betonowej;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 33, działka nr 342/5.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 3,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=37,5m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 35, działka nr 360.***

*- od istn. końcowki przyłącza na posesji nr 36, wykonać rozgałęzienie w celu*

*podłączenia budynku nr 35;*

*- wykonać przedłużenie przyłącza o długości L=32,5m;*

*- przedłużenie wykonać w miejscu skrzyżowania z rowem w rurze ochronnej o*

*długości L=6,0m i średnicy DN 100x10,0mm.*

*- na przyłączu zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=1,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 37, działka nr 350.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 4,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- wykonaną studnię wodomierzową zaślepić bez łączenia z istn. instalacją;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego poprzez*

*ułożenie kostki brukowej;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 40, działka nr 348, 342/1.***

*- od istn. przyłącza wodociągowego (PE32) wykonać odgałęzienie do budynku*

*nr 40 ;*

*- odgałęzienie wykonać poprzez montaż trojnika T32/32 oraz instalacji o długości*

*11,0m;*

*- na odgałęzieniu zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- wykonaną studnię wodomierzową zaślepić bez łączenia z istn. instalacją;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 41, działka nr 339.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 21,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=90,5m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 48, działka nr 327.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 2,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=15,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 49, działka nr 329.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 7,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=28,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 50, działka nr 326.***

*- przyłącze wodociągowe do ściany budynku jest już wykonane;*

*- na istn. przyłączu zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- po wykonaniu, miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 51, działka nr 325/1, 325/4.***

*- na odcinku istn. przyłącza zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową istn. przyłącze przedłużyć o 12,5m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 55, działka nr 213/1.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=34,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 57, działka nr 211/4, 211/5.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać przeciskiem sterowanym odcinek instalacji*

*wodociągowej zewnętrznej przebiegający pod rowem do punktu A;*

*- powyższy odcinek wykonać z rur PE 32, SDR 11 o długości L=41,5m;*

*- od punktu A do punktu B wykonać odcinek z rur PE 32, SDR 11 o długości L=23,0m*

*w wykopie otwartym;*

*- wykonany odcinek w punkcie B zaślepić bez łączenia z istn. instalacją;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 59, działka nr 212.***

*- od istn. przyłącza wodociągowego (PE32) wykonać odgałęzienie (punkt A) do*

*budynku nr 59 ;*

*- odgałęzienie wykonać poprzez montaż trojnika T32/32 oraz instalacji o długości*

*11,0m;*

*- na odgałęzieniu zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 7,0m i zaślepić w punkcie B;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- wjazd*

*droga szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 61, działka nr 218.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe na posesję, studzienkę wodomierzową*

*zaopatrzyć we właqz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 15,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnegoodtworzenie*

*ułożonej kostki brukowej i muru oporowego droga szutrowa + obsiew*

*trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 67, działka nr 207/4.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 22,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 67, działka nr 207/5.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze wykonane przez właściciela indywidualnie;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 68, działka nr 204.***

*- na odcinku istn. przyłącza wykonanego indywidualnie, zamontować studzienkę*

*wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 70, działka nr 201.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 2,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=21,0m;*

*- wykonany odcinek instalacji z PE 32 zaślepić w punkcie A.*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą i odtworzyć*

*płyty*

*betonowe na długości 10,0m;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow, działka nr 168.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 8,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 76, działka nr 175.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- wykonaną studnię wodomierzową zaślepić bez łączenia z istn. instalacją;*

*BIURO PROJEKTOW KANRYS – POZNAŃ 30*

*ROZBUDOWA PRZYŁĄCZY DO ZBIORCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W GIEBUŁTOWIE.*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 84, działka nr 133/1.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć na długości budynku o 26,0m i*

*zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 86, działka nr 140.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć do ściany budynku o 8,0m i*

*zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 89, działka nr 134.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego na wjeździe przedłużyć o 12,0m i za*

*zmianą kierunku zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe, studzienkę wodomierzową zaopatrzyć we*

*właz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 4,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- droga*

*szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 93, działka nr 119.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć do ściany budynku o 4,5m i*

*zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 108, działka nr 167/1.***

*- od istn. końcowki przyłącza wodociągowego wykonać odgałęzienie do budynku*

*nr 108 i za nim zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 26,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 108A, działka nr 167/2.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 3,0m i za*

*zmianą kierunku zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 26,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą a istn dojazd odtworzyć*

*jako szutrowy.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 112, działka nr 233/2.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 30,0m i zaślepić w punkcie A przy*

*istn. rurze łączącej budynek ze studnią;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 115, działka nr 235.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową zmienić kierunek przyłącza ktore należy przedłużyć o*

*7,0m i zaślepić w punkcie A przy ścianie budynku;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 117, działka nr 236.***

*- na zaprojektowanej sieci wodociągowej, punkcie A zamontować nawiertkę typu*

*HACOM z połączeniem gwintowanym 1” do rur PE O90/32mm. Za nawiertką*

*zamontować kombinacyjną zasuwę do nawiercania DN 1”.*

*- za nawiertką z zasuwą wykonać odcinek przyłącza z rur PE 32, SDR 11 o długości*

*L=2,0m po czym zmienić kierunek przebiegu – kąt załamania 28°;*

*- za załamaniem wykonać odcinek prosty przyłącza o długości L=2,0 po czym*

*zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, SDR 11 o długości L=22,0m – punkt B;*

*- wykonany odcinek przyłącza połączyć z istn. instalacją łączącą studnię z budynkiem*

*mieszkalnym;*

*- oddzielić poprzez rozłączenie obecnego źrodła wody ze studni tak aby woda z nowej*

*sieci niełączyła się z wodą ze studni;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 118, działka nr 237/4.***

*- na zaprojektowanej sieci wodociągowej, punkcie A zamontować nawiertkę typu*

*HACOM z połączeniem gwintowanym 1” do rur PE O90/32mm. Za nawiertką*

*zamontować kombinacyjną zasuwę do nawiercania DN 1”.*

*- za nawiertką z zasuwą wykonać odcinek przyłącza z rur PE 32, SDR 11 o długości*

*L=2,5m po czym zmienić kierunek przebiegu – kąt załamania 53°;*

*- za załamaniem wykonać odcinek przyłącza z rur PE 32, SDR 11 o długości*

*L=2,0m po czym zmienić kierunek przebiegu – kąt załamania 41°;*

*- za załamaniem wykonać w drodze odcinek przyłącza z rur PE 32, o długości*

*L=36,5m po czym zmienić kierunek przebiegu – kąt załamania 90°;*

*- za załamaniem wykonać odcinek prosty przyłącza o długości L=3,0 po czym*

*zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej*

*z rur PE 32, o długości L=12,0m – punkt B;*

*- wykonany odcinek przyłącza połączyć z istn. instalacją łączącą studnię z budynkiem*

*mieszkalnym;*

*- oddzielić poprzez rozłączenie obecnego źrodła wody ze studni tak aby woda z nowej*

*sieci nie łączyła się z wodą ze studni;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow 121, działka nr 320.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i za zmianą kierunku*

*ułożenia zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 9,5m i zaślepić w punkcie A*

*przy obudowie studni ;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu (rabata kwiatowa) odtworzyć;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 124, działka nr 311/4.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe, studzienkę wodomierzową zaopatrzyć we*

*właz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*BIURO PROJEKTOW KANRYS – POZNAŃ 36*

*ROZBUDOWA PRZYŁĄCZY DO ZBIORCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W GIEBUŁTOWIE.*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 18,5m i zaślepić w punkcie A*

*Około 1,0m od ściany budynku;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 125, działka nr 316.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego przedłużyć o 1,0m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 6,5m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu odtworzyć poprzez ułożenie kostki*

*brukowej.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 128, działka nr 308.***

*- wykonać dwa przyłącza wodociągowe dla budynku nr 128;*

*- pierwsze przyłącze wykonać na istn. końcowce przyłącza wodociągowego we*

*wjeździe i zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe, studzienkę wodomierzową zaopatrzyć we*

*właz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- wykonaną studnię wodomierzową zaślepić bez łączenia z istn. instalacją;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu odtworzyć poprzez wysypanie wjazdu*

*grysem;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

*- drugie przyłącze wykonać na istn. końcowce przyłącza wodociągowego we*

*wjeździe i zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe, studzienkę wodomierzową zaopatrzyć we*

*właz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową przyłącze przedłużyć o 18,0m i zaślepić w punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu odtworzyć poprzez wysypanie wjazdu*

*grysem;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow 134, działka nr 294.***

*- końcowkę istn. przyłącza wodociągowego skrocić o około 1,5m i zamontować*

*studzienkę wodomierzową SW z zestawem wodomierzowym;*

*- w przypadku braku miejsca na montaż studzienki wodomierzowej końcowkę istn.*

*przyłącza wodociągowego wprowadzić do budynku i zamontować zestaw*

*wodomierzowy w pomieszczeniu;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać nowe przyłącze o długości 7,0m i zaślepić w*

*punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

*zawor antyskażeniowy;*

***3.3.2. GIEBUŁTOW – AUGUSTOW.***

***Giebułtow - Augustow 8A, działka nr 96/3.***

*- od istn. końcowki przyłącza wodociągowego (punkt A) wykonanego indywidualnie*

*wykonać połączenie z istniejącym przyłączem na posesji w punkcie B;*

*- we wskazanym miejscu zamontować studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 40, SDR 11;*

*- po wykonaniu miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow - Augustow 9, działka nr 26.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać nowe przyłącze o długości 5,5m i zaślepić w*

*punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu miejsce wykopu obsiać trawą.*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow - Augustow 10, działka nr 20.***

*- na istn. końcowce przyłącza wodociągowego zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- ze względu na lokalizację we wjeździe, studzienkę wodomierzową zaopatrzyć we*

*właz typu ciężkiego (D400);*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać nowe przyłącze o długości 8,5m i zaślepić w*

*punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu przyłącza miejsce wykopu przywrocić do stanu pierwotnego- droga*

*szutrowa + obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym*

***Giebułtow - Augustow 13, działka nr 94/1.***

*- od istn. przyłącza wodociągowego wykonanego z rur PE32 wykonać podłączenie*

*do budynku punkt A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 50, SDR 11;*

*- we wskazanym miejscu posadowić studzienkę wodomierzową SW z zestawem*

*wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- ze względu na konieczność zmiany średnicy istn. przyłącza z PE32 na DN50,*

*Inwestor oświadcza że wykona zamianę indywidualnie od sieci przesyłowej w160 do*

*studni wodomierzowej SW;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu przywrocić do stanu*

*pierwotnego- obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

***Giebułtow - Augustow 15, działka nr 92/1.***

*- na istn. przyłączu wodociągowym zamontować studzienkę wodomierzową*

*SW z zestawem wodomierzowym;*

*- zainstalowany zestaw wodomierzowy musi być wyposażony w wodomierz*

*przystosowany do radiowego odczytu ilości zużytej wody oraz mieć zamontowany*

*zawor antyskażeniowy;*

*- zestaw wodomierzowy uzupełnić o zawor odpowietrzający;*

*- za studnią wodomierzową wykonać nowe przyłącze o długości 25,0m i zaślepić w*

*punkcie A;*

*- odcinek instalacji wodociągowej zewnętrznej wykonać z rur PE 32, SDR 11;*

*- po wykonaniu studni wodomierzowej miejsce wykopu przywrocić do stanu*

*pierwotnego- obsiew trawą;*

*- możliwe skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym na posesji, nie*

*wykazanym na planie geodezyjnym.*

Sporządził: