

Wykaz sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami os. Brochów- Jagodno

I.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Filipińskiej

L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczyw. Dł. Liczona od wewn. Pow. Ścian studni	Materiał
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
Razem:				Ø200		96,03	kamionka

I.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Filipińskiej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od wewn. Krawędzi ściany studni lub od osi trójnika do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	148,71	147,82	kamionka
				Ø160	0,95	0,74	PCV
					149,66	148,56	

II.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Koreańskiej

L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczywista dł. Ułożonego	Material
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
Razem:					Ø200	13,98	kamionka
					Ø300	157,59	kamionka
						171,57	kamionka

II.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Koreańskiej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Dł. W rzucie poziomym liczona od wewn. Krawędzi ściany studni lub od osi trójnika do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	158,15	159,81	kamionka

III. Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Nowoprojektowanej od ul. Mościckiego do Pompowni Brochów

Nowy projekt linii wodociągowej do studni							
L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
Razem:					Ø600	730,94	kamionka
					Ø500	221,99	kamionka
					Ø400	407,2	kamionka
						1360.13	kamionka

IV. Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Nowoprojektowanej od Woskowej do Polnej

Przelot							Średnica	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
L.p.	od studni		do studni						
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-		
				Razem:	Ø400	580,48	kamionka		
						580,48			

V.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Semaforowej

L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø500	403,42	kamionka
					Ø400	123,49	kamionka
					Ø250	3,5	kamionka
					Ø200	30,89	kamionka
						561,3	kamionka

V.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Semaforowej

L.p.	Typ przyłącza: S- do studni, T- do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Dł. W rzucie poziomym liczone od wewn. Krawędzi ściany studni lub od osi trójnika do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	52,2	57,28	kamionka

VI.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Woskowej

L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczywista dł. Ułożonego	Materiał
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
Razem:					Ø200	55,79	kamionka
					Ø400	312,50	kamionka
						368,29	

VI.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Woskowej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Dł. W rzucie poziomym liczona od wewn. Krawędzi ściany studni lub od osi trójnika do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	233,00	246,54	kamionka

VII.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej

L.p.	Przelot				Średnica	Długość wg szkicu geodezyjnego	Rzeczywista długość rury	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
Razem:					Ø200	645,58	633,48	kamionka

VII.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od osi kanału głównego do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	257,25	255,18	kamionka

VIII.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej Buforowej (droga wojewódzka)						w ul.		
L.p.	Przelot				Średnica	Długość według szkicu geodezyjnego	Rzeczywista długość rury	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø200	257,43	248,33	kamionka
					Ø250	164,88	160,88	kamionka
						422,31	409,21	kamionka

VII.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Buforowej (droga wojewódzka)							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość według szkicu geodezyjnego	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	32,50	44,60	kamionka

VIII.3 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej										Razem: Ø150 32,50 44,80 kamionka			
Buforowej - sięgacze												w ul.	
L.p.	Przelot					Średnica	Długość według szkicu	Rzeczywista długość rury	Materiał				
	od studni		do studni										
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-					
Razem:					Ø200	261,81	253,81	kamionka					

VIII.4 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Buforowej - sięgacze							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość według szkicu geodezyjnego	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	95,20	90,05	kamionka

IX.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Dróżniczej							
L.p.	Przelot				Średnica	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
	od studni		do studni				
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	-
					Razem:	0200 1329,75	kamionka
						0300 664,84	kamionka
						0400 183,65	kamionka
						2178,24	kamionka

IX.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Dróżniczej.							
L.p.	Typ przyłącza: S- do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od osi kanału głównego do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	477,46	488,18	kamionka
				Ø200	15,95	16,52	kamionka
					493,41	504,7	kamionka

X.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Ekspresowej								
L.p.	Przelot				Średnica	Długość według szkicu	Rzeczywista długość rury	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]		[m]	-
Razem:					Ø200	120,72	118,72	kamionka

X.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Ekspresowej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość według szkicu geodezyjnego	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	96,60	97,14	kamionka

XI.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Jagodzińskiej								
L.p.	Przelot				Średnica	Długość osiowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość rury o	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
Razem:					Ø200	602,73	592,63	kamionka

XI.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Jagodzińskiej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od osi kanału głównego do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	262,22	263,16	kamionka

XII.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Sarniej								
L.p.	Przelot				Średnica	Długość osiowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
Razem:					ø200	851,79	830,79	kamionka

XII.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Sarniej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Di. Liczona od osi kanału	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	194,05	199,07	kamionka
				Ø200	5,30	4,38	kamionka
					199,35	203,45	kamionka

XIII.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Sygnałowej								
L.p.	Przelot				Średnica	Długość osłowa liczona pomiędzy punktami centralnymi studni	Rzeczywista długość ułożonego przewodu liczona pomiędzy centralnymi studni	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø600	19,83	19,08	kamionka
					Ø500	258,96	249,96	kamionka
					Ø400	268,00	260,65	kamionka
					Ø300	533,99	522,89	kamionka
					Ø200	263,35	256,35	kamionka
					RAZEM	1344,13	1308,93	kamionka

XIII.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Sygnałowej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	241,52	241,56	kamionka

XIV.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Tunelowej								
L.p.	Przelot				Średnica	pomiędzy pkt. Centralnymi	Rzeczyw. Dł rury pomiędzy wewn.	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø200	368,96	360,96	kamionka

XIV.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Tunelowej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	od osi	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	142,65	150,55	kamionka

XV.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Antonio Vivaldiego									
L.p.	Przelot				Średnica	Dł ośsiwa liczona pom. Pkt.	Dł. Liczona pom. Wewn. Pow. Ścian	Materiał	
	od studni		do studni						
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-	
				Razem:	Ø250	538,59	526,09	kamionka	

XV.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Antonio Vivaldiego							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
1.	S	44	100	0,15	2,70	4,40	kamionka
Razem:				Ø150	2,70	4,40	kamionka

XVI.1 Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Zwrotniczej								
L.p.	Przelot				Średnica	Długość osłowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość ułożonego	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø200	95,62	93,62	kamionka

XVI.2 Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Zwrotniczej							
L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym	Długość rzeczywista	Materiał
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-
Razem:				Ø150	30,00	31,61	kamionka

Zestawienie długości przelotów kanalizacji sanitarnej w ul. Semaforowej

L.p.	Przelot				Średnica	Długość osłowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
				Razem:	Ø400	157,39	151,39	kamionka
					Ø250	210,66	206,56	kamionka
				41,25	Ø200	42,85	41,25	kamionka
							399,20	

Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Semaforowej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym	Długość rzeczywista	Materiał	Studnie
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-	Dn 1000
1.	TD1		dz50/3	0,15	9,15	11,33	kamionka	
2.	S214		18	0,15	5,70	5,10	kamionka	
3.	T1		16	0,15	5,85	8,29	kamionka	1
4.	TD2		13	0,15	9,55	11,69	kamionka	
5.	TD3		11	0,15	10,45	12,93	kamionka	
6.	T2		16	0,15	9,85	10,02	kamionka	
7.	S216		14	0,15	6,10	5,50	kamionka	
8.	TD4		6, 10	0,2	8,10	9,49	kamionka	
9.	S218		dz.34	0,15	17,65	16,95	kamionka	
10.	TD5		7	0,15	10,35	11,93	kamionka	
11.	S220		dz.5/5	0,15	12,95	11,45	kamionka	1
12.	TD6		dz.50/2	0,2	7,65	8,00	kamionka	
13.	T (P471)		1, 3	0,15	17,90	17,02	kamionka	1
14.	T		9	0,15	1,15	1,18	kamionka	
		123,39	Razem:	Ø150	116,65	123,39	kamionka	3,00
		7,88		Ø200	15,75	17,49	kamionka	0,00
						140,88		

Zestawienie długości kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej

Zestawienie długości kanałizacji sanitarnych w ul. Polnej								
L.p	Przelot				Średnica	Długość osiowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
Razem:					Ø 200	489.73	476.68	kamionka

Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od osi kanału głównego do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał	Studnie
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-	Dn 1000
1.	T (1 x S 1000)	492.1	1a	0,20	9,70	9,07	kamionka	1
2.	S (2 przel.) (1 x S 1000)	492.1c	1	0,15	4,60	4,10	kamionka	1
3.	T	492a.1	5	0,20	10,30	9,30	kamionka	
4.	T(2 przel.) (1 x S1000)	493.2	4	0,15	3,40	3,27	kamionka	
5.	T(2 x S1000 ; 1 x S400)	493.2	4	0,20	19,80	18,67	kamionka	1
6.	T	253.5	7a	0,15	61,15	58,62	kamionka	2
7.	T	494.3.1	7	0,15	2,45	2,32	kamionka	
8.	T(2 przel.) (1 x S1000)	494.a.2	4	0,15	18,85	17,22	kamionka	1
9.	S (2 przel.) (1 x S 1000)	228.2	9	0,15	6,50	5,00	kamionka	1
10.	T (3 przel.) (2 x S1000)	494b.4	6	0,15	30,25	28,12	kamionka	2
11.	T	494b.2	6	0,15	5,00	4,92	kamionka	
12.	S	226.1	dz. 41/1	0,15	10,00	9,50	kamionka	
13.	S (2 przel.)	223.2	7 (basen)	0,15	7,60	6,50	kamionka	
14.	T	494c.1	dz. 7/3	0,15	2,85	2,72	kamionka	
15.	T	494d.1	dz. 8/1	0,15	2,70	2,57	kamionka	
16.	T	494e.1	dz. 14/2	0,15	4,20	4,07	kamionka	
17.	S	226x	dz. 15/2	0,15	4,00	3,50	kamionka	
	S	225a.1	dz. 30/2	0,15	4,10	3,50	kamionka	
Razem:				Ø 150	148,80	138,71	kamionka	6,00
				Ø 200	58,65	54,26	kamionka	3,00
						192,97		

Zestawienie długości kanalizacji sanitarnej w ul. 3 Maja

L.p	Przelot				Średnica	Długość osiowa liczona pomiędzy	Rzeczywista długość	Materiał
	od studni		do studni					
-	nr	DN	nr	DN	[m]	[m]	[m]	-
Razem:					Ø200	306,70	294,60	kamionka

Zestawienie długości przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. 3 Maja

L.p.	Typ przyłącza: S-do studni, T-do trójnika	Numer przyłącza	Numer posesji/ działki	Średnica	Długość w rzucie poziomym liczona od osi kanału głównego do granicy posesji	Długość rzeczywista	Materiał	Studnie
-	-	-	-	[m]	[m]	[m]	-	Dn 1000
1.	S (2 x S1000)	496.2	Polna 3	0,20	26,95	24,95	kamionka	2
2.	T	299a.1	2a	0,15	6,60	6,47	kamionka	
3.	S (1 x S1000)	KS8	2c	0,15	19,00	18,00	kamionka	1
4.	S (1 x S1000)	298.3	2c	0,15	8,50	8,00	kamionka	1
5.	S	498.1.1	12b	0,15	8,30	7,80	kamionka	
6.	S (1 x S1000)	300.1	2b	0,20	7,20	6,20	kamionka	1
7.	S	2b	2b'	0,15	7,75	7,25	kamionka	
8.	T	499.2.1	13	0,15	9,30	9,20	kamionka	
9.	T - zaślepiiony trójnik	501.1	4a	0,20	0,45	0,32	kamionka	
10.	S	4b	4b'	0,15	7,35	6,85	kamionka	
11.	T - zaślepiiony trójnik	502.1	4b	0,20	0,45	0,32	kamionka	
12.	T	5a	5a'	0,15	7,20	7,07	kamionka	
13.	T - zaślepiiony trójnik	503.1	5a	0,20	0,45	0,32	kamionka	
14.	T	5b	5b	0,15	7,15	7,02	kamionka	
15.	S (1 x S1000)	7	7	0,15	15,20	14,20	kamionka	1
16.	T	7'	7'	0,15	4,00	3,92	kamionka	
17.	T	7''	7''	0,15	2,85	2,77	kamionka	
				Ø 150	103,20	98,55	kamionka	3,00
				Ø 200	35,50	32,11	kamionka	3,00
						130,66		

	Łączna długość:	
Razem - kanalizacja sanitarna	11 614,76	m
Razem odcinki sieci do przyłączy sanitarnych	2 963,10	m
Kanalizacja sanitarna ogółem	14 577,86	m

Obiekty przepompowni ścieków "BROCHÓW"	
Budynek wraz z instalacjami wod-kan wraz z instalacjami elektrycznymi	pow. użyt.- 57,20m2, pow. zab.- 73,80m2, kubatura- 370m3 Opis budynku: obiekt murowany, parterowy, z dachem czterospadowym, obiekt mieści pomieszczenia: agregatu prądotwórczego z magazynem podręcznym, rozdzielnie i pomieszczenia sanitarne. Elementy konstrukcji : fundamenty z bet.B20, schody zewn. - blok bet. z B20, ściany zewn. z cegły pełnej kl.15, gr.25cm, ocieplone styropianem gr.10 cm , wewn. z cegły pełnej kl.15 gr.25 cm, strop z płyt kanałowych, dach: więźba z el. drewnianych , krycie dachówką bitumiczną na deskowaniu gr.32 mm, belka z I 240 dla wciągnika 1 t , fundament pod agregat. Wykończenie: posadzka z płytek klinkierowych, ściany - tynk kat. III, cem., wapienny malowany farbą emulsyjnąw kolorze białym, na zewnątrz: tynk akrylowy DEKORTYNK - , okładzina z płytek klinkierowych, okna z PCV, drzwi stalowe z wypełnieniem pianką poliuretanową, żaluzje stalowe i balustrada, rynny i rury spustowe stalowe ocynkowane.
Pompa	Flygt submersible pump ,parts list NP. 3153 MT, serial NO 3153.091 0850112 , producent ITT Flygt sp. z o.o., ul.Warszawska 49, 02-800 Warszawa-Dawidy
Pompa	Flygt submersible pump ,parts list NP. 3153 MT, serial NO 3153.091 0850113 , producent ITT Flygt sp. z o.o., ul.Warszawska 49, 02-800 Warszawa-Dawidy
Pompa	Flygt submersible pump ,parts list NP. 3153 MT, serial NO 3153.091 0850114 , producent ITT Flygt sp. z o.o., ul.Warszawska 49, 02-800 Warszawa-Dawidy
Pompa	Flygt submersible pump ,parts list NP. 3153 MT, serial NO 3153.091 0850115 , producent ITT Flygt sp. z o.o., ul.Warszawska 49, 02-800 Warszawa-Dawidy
Komora pompowni	obj. wewn.- 531 m3, beton B25, wodoszczelny W6, mrozoodporny F150,stal A-II(18G2),gr.ścian=0,5m
komora pomiarowa	obj. wewn.- 17,10 m3 materiały :beton B25, stal A-II (18G2), gr. ścian 0,30m,właz ze stali nierdzewnej, stpnie złazowe powlekane tworzywem sztucznym

Skrzynka sterowania pomp	szafki 4 szt. (skrzynka) sterownicza 1.ST (2.ST,3.ST,4.ST) SAREL-SPACIAL 3000 o wym 400x300x250mm, z drzwiczkami zewn. pełnymi,zamykanymi na klucz i drzwiczkami wewnętrznymi, na których montuje się lampki i przyciski
Szafa automatyki do AKPIA pompowni 1szt.	Szafa automatyki S.A., producent PROCOM SYSTEM S.A.,Wrocław , w obudowie wiszącej IP-54 , o wym.1000x800x300: zacisk PE, obudowa, gniazdo 230V/16A-serwisowe, gniazdo 230V/16A - radio
AKPIA pompowni	1.Szafa SZR 2. Rozdzielnica RGnn, 3.Bateria kondensatorów, 4.Szafa automatyki S.A., 5.Rozdzielnica ROnn, 6. Rozdzielnica RPhn, 7. Obwody zasilane z RGnn : pompa 1M,pompa 2M, pompa 3M, pompa4M, zasuwa 5M, zasuwa 6M, zasuwa 7M, zasuwa 8M, ogrzewanie komory zasu, ogrzewanie komory pomiarowej, oświetlenie zewnętrzne terenu, 8.obwody zasilane z ROnn : ogrzewanie rozdzielni, ogrzewanie części socjalnej, ogrzewanie pom. agegatu, ogrzeanie magazynu, gniazda wtykowe, oświetlenie - rozdzielnia , oświetlenie - pom. agregatu, oświetlenie - magazyn agregatu, 9.obwody zasilane z SA: przetwornik przepływu.
	System sterowania: 1.Panel operatorski VT185 posiada kolorowy, graficzny wyświetlacz ciekłokrystaliczny 3,5 cala.Matryca wyświetlacza posiada czuła na dotyk powierzchnię . System sterowania posiada trzy poziomy :1) nadrzędny - porozumienie człowiek - system (wizualizacja ,parametryzacja,sterowanie automatyczne i dyspozytorskie,archiwizacja danych, raportowanie : komputery z oprogramowaniem wizualizacyjnym oraz lokalny grafoiczny panel dotykowy 2) poziom sterowania - sterownik PCD2 firmy SAIA realizujące zadania obróbki sygnałów obiektowych , sterowania urządzeniami oraz wykonywanie algorytmu pracy automatycznej , poziom sterowania komunikuje sie z poziomem nadrzędnym poprzez sieć radiową telefonii trunkingowej typu Tetra 3) poziom obiektowy - urządzenia kontrolno-pomiarowe, napędy, czujniki itp.
przylącze wodociągowe dn 63 do przepompowni	rura PE-HD, l=42,86 m
kable zasilające i oświetleniowe (całość)	kable YAKY l4x120mm2 l=10m, YKY 5x95mm2 l=20m, YKY 5x10mm2 l=15m, YKY 4x10mm2 l=60m , YKY 3x6mm2 l=66m, YKY 5x2,5mm2 l=94m, YKY 3x2,5mm2 l=80m , YKY 3x1,5mm2 l=28m YKY 2x2,5mm2 l=48m, YKY 2x1,5 mm2 l=63m , YKSY 3x 1,5mm2 l=70m , YKSY 10x1,5mm2 l=180m, płaskownikFeZn 30x4 l=66m, uziom pionowy z pręta Ø20 l=22m
oświetlenie	słupy oświetleniowe ocynk., H=8m na fundamencie bet., prefabrykowanym- 4 szt. z oprawami ośw.zewnętrzne w stopniu szczelności IP65,II kl. Odporności , z sodowym źródłem światła 250 W
zagospodarowanie terenu (drogi, oświetlenie, ogrodzenie)	W ramach ogrodzenia pompowni : 1.naw. z betonu cem. gr.25cmF=18m2, 2.naw. z kostki bet. gr. 8 cm pow. F=75m2, 3.zieleń trawa F=252m2, 4. Rośliny iglaste : świerk biały - 7 szt. , świerk kłujacy - 7 szt. , żywotnik zachodni - 10 szt. , cis pospolity - 7 szt. , poza ogrodzeniem pompowni - plac manewrowy z betonu asfaltowego 2 0/12,8 gr.4cm oraz 0/8 gr.4cm pow. F=753m2.