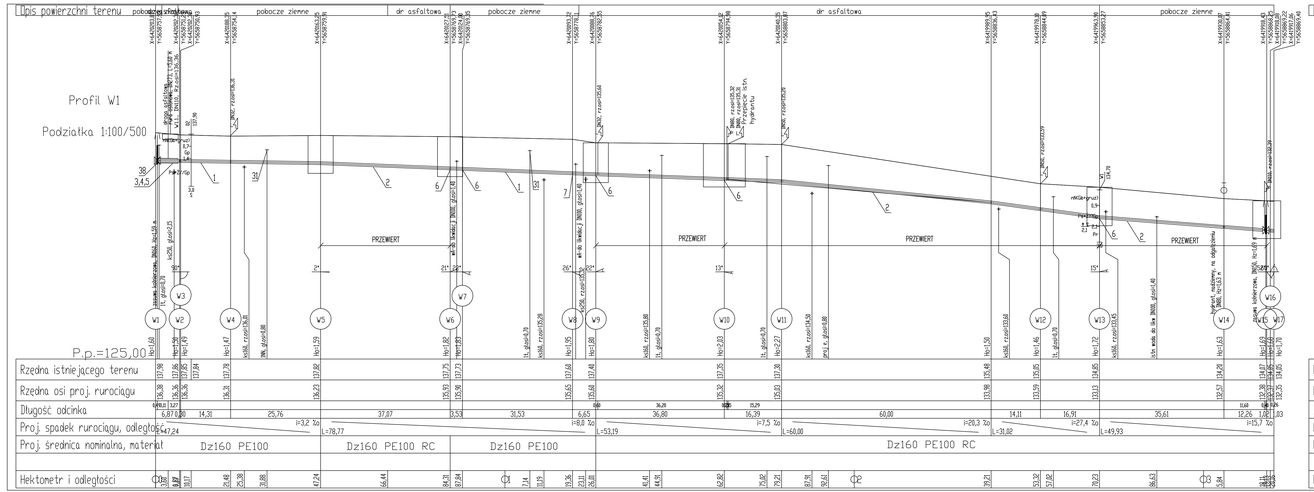

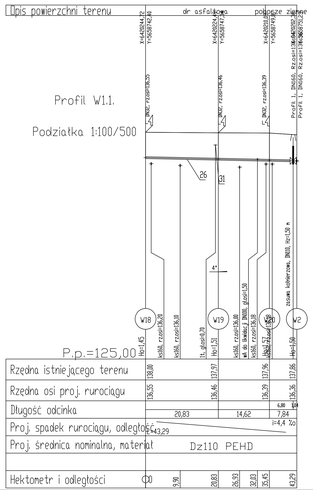

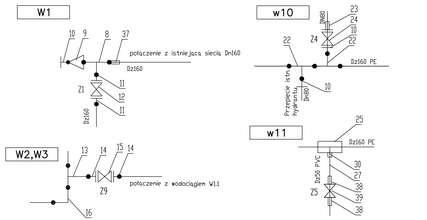

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN.	CAŁK. ILOŚĆ	UWAGI
39	Miękkouszczelniający zasuwa kołnierzowa typu FS, do zabudowy w ziemi, DN50, PN10, z obudową stopą, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	1	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
38	Połączenie rurowo-kołnierzowe do rur PVC Dn50mm	szt.	2	
37	Łącznik rurowo-rurowy do rur PE/PVC Dn160/160	szt.	1	
36	Opaska do nawierania 110/1 ¼"	szt.	3	
35	Redukcja PE100 Dz/dz=160/110, PN10 SDR17	szt.	2	
34	Kolano wtryskowe 60° z PE100, Dz160, PN10 SDR17 do wody pitnej	szt.	1	
33	Kolano wtryskowe 50° z PE100, Dz160, PN10 SDR17 do wody pitnej	szt.	1	
32	Rura z PVC Dn50mm	mb.	2,0	
31	Rura osłonowa dla kabli elektroenergetycznych, dwudzielna L=1,0m	szt.	4	
30	Trójnika dla rur z PVC 2"/50mm PN10, do wody pitnej	szt.	2	
29	Zasuwa do przyłączy domowych, do zabudowy w ziemi, DN50 PN16, z gwintem, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	1	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
28	Łącznik rurowo-kołnierzowy Dn110/100	szt.	2,0	
27	Rura ciśnieniowa Dz50mm PVC, PN10, SDR17 do wody pitnej	mb.	2,0	
26	Rura ciśnieniowa Dz110x6,6mm PE100, PN10, SDR17 do wody pitnej	mb.	43,5	
25	Opaska do nawierania 160/2"	szt.	1	
24	Miękkouszczelniający zasuwa kołnierzowa typu FS, do zabudowy w ziemi, DN80, PN10, z obudową stopą, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	1	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
23	Połączenie rurowo-kołnierzowe do rur PVC Dn80mm	szt.	1	
22	Trójnik redukcyjny z PE100 PN10 Dz/dz=160/90, SDR17	szt.	2	
21	Tuleja kołnierzowa z PE100 SDR17 Dz110mm, z luźnym kołnierzem stalowym Dn100, PN10 i uszczelką	szt.	2	
20	Złączka rurowa do rur PVC 1¼"/32mm PN10, do wody pitnej	szt.	12	
19	Rura ciśnieniowa Dz32mm PVC, PN10, SDR17 do wody pitnej	mb.	8,0	
18	Zasuwa do przyłączy domowych, do zabudowy w ziemi, DN16 PN16, z gwintem, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	6	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
17	Opaska do nawierania 160/1 ¼"	szt.	3	
16	Kolano wtryskowe 90° z PE100, Dz160, PN10 SDR17 do wody pitnej	szt.	1	
15	Miękkouszczelniający zasuwa kołnierzowa typu FS, do zabudowy w ziemi, DN100, PN10, z obudową stopą, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	1	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
14	Tuleja kołnierzowa z PE100 SDR17 Dz110mm, z luźnym kołnierzem stalowym Dn100, PN10 i uszczelką	szt.	2	
13	Trójnik wtryskowy redukc. z PE100 PN10 Dz/dz=160/110, SDR17	szt.	1	
12	Miękkouszczelniający zasuwa kołnierzowa typu FS, do zabudowy w ziemi, DN100, PN10, z obudową teleskopową, skrzynką uliczną żeliwną posadowioną na krążku żelbetowym #480/#180mm, h=100mm	szt.	2	wysokość obudowy, przykrycenie trójpiono wg. profilu
11	Tuleja kołnierzowa z PE100 SDR17 Dz160mm, z luźnym kołnierzem stalowym Dn150, PN10 i uszczelką	szt.	4	
10	Tuleja kołnierzowa z PE100 SDR17 Dz90mm, z luźnym kołnierzem stalowym Dn80, PN10 i uszczelką	szt.	3	
9	Redukcja PE100 Dz/dz=160/90, PN10 SDR17	szt.	1	
8	Trójnik wtryskowy z PE100 PN10 Dz/dz=160/160, SDR17	szt.	2	
7	Kolano wtryskowe 30° z PE100, Dz160, PN10 SDR17 do wody pitnej	szt.	2	
6	Kolano wtryskowe 15° z PE100, Dz160, PN10 SDR17 do wody pitnej	szt.	5	
5	Manszeta Dmw/Dmp=250/150mm typu N	szt.	2	
4	Pipa stalowa typu "L" 8 elementów/rdw56, h=40mm	szt.	5	
3	Rura osłonowa stalowa 273x10mm	mb.	5,6	
2	Rura ciśnieniowa Dz160x9,5mm RC PE100, PN10, SDR17 do wody pitnej	mb.	231,5	
1	Rura ciśnieniowa Dz160x9,5mm PE100, PN10, SDR17 do wody pitnej	mb.	89,0	

Biprowod Sp. z o.o.	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW HYDROTECHNICZNYCH WODNO-ŚCIEKOWYCH 50-419 W R O C Ł A W, ul. Ciepłownicza 10 tel/fax 71 3251-000 e-mail: biprowod@wp.pl		ZASTRZEGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA / PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Julia Bleshuta	10/06/11	15.2019
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Magdalena Zaszewska	10/06/11	15.2019

NR PROJEKTU	1117		
STADIUM	PW		
BRANŻA	instalacje sanitarne		
INWESTYCJA/TEMAT:	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rybnica, gmina Kąty Wrocławskie		
PODZIAŁKA 1:500	RYSUNEK Profil podłużny sieci wodociągowej w Rybnicy	NR RYSUNKU	T-1/R