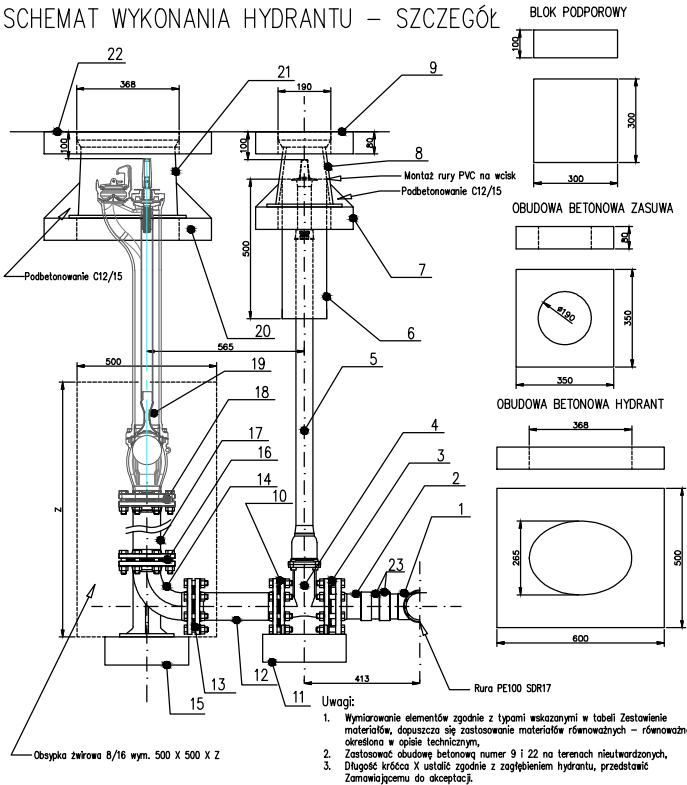
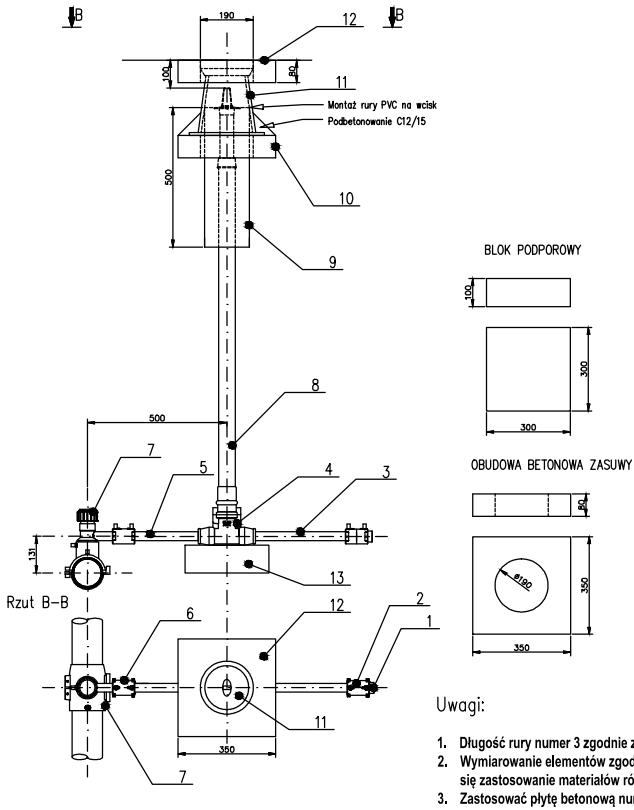


SCHEMAT WYKONANIA HYDRANTU – SZCZEGÓŁ



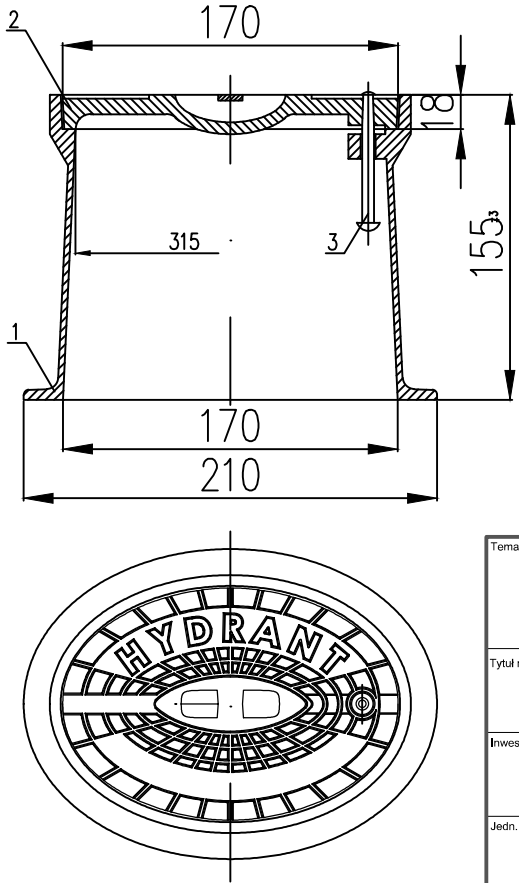
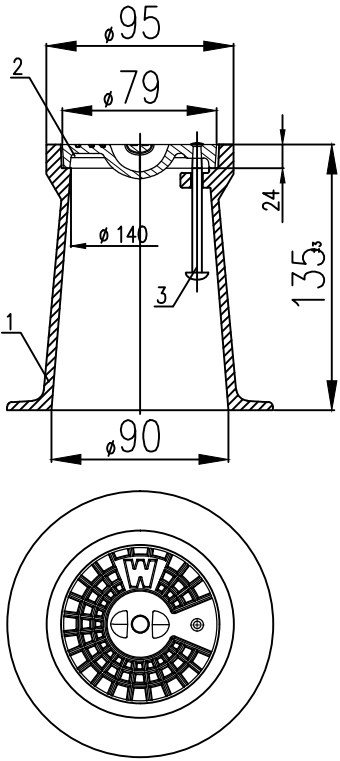
Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Trójnik lub redukcja PE 100 SDR 17 Ø...../90	1 szt.
2	Tuleja kołnierzowa PE 100 SDR 17 LS Ø90	1 szt.
3	Kolnierz stalowy pokryty polimerową warstwą antykorozyjną dla rury PE Ø90	1 szt.
4	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla rury PE Ø90	1 szt.
5	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej	8 szt.
6	Zasuwa krótka DN80	1 szt.
7	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw DN80	1 szt.
8	Rura PVC lita SN8 Ø160	1 szt.
9	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
10	Skrzynka uliczna do zasuw - wysoka PN-M-74081 B-W	1 szt.
11	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
12	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
13	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
14	Kolano kołnierzowe DN80 L=300 mm	1 szt.
15	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
16	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
17	Kolano kołnierzowe ze stopką N DN80	1 szt.
18	Blok podporowy 300X300X100 - beton C12/15	1 szt.
19	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
20	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A 2	8 szt.
21	Króciec dwukołnierzowy X DN80 L=X mm	1 szt.
22	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
23	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
24	Hydrant przeciwpożarowy podziemny	1 szt.
25	Obudowa betonowa hydrantu	1 szt.
26	Skrzynka hydrantu podziemnego	1 szt.
27	Obudowa betonowa hydrant	1 szt.
28	Rura PE Ø90 + 2 mufy elektrooporowe	1 kpl.

SCHEMAT WYKONANIA HYDRANTU – SZCZEGÓŁ  
WODOCIĄGOWEGO – SZCZEGÓŁ



Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Korek PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
2	Mufa elektrooporowa z zaciskami montażowymi PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
3	Rura PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
4	Zasuwa kielichowa przyłącza DN 32	1 szt.
5	Rura PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
6	Mufa elektrooporowa z zaciskami montażowymi PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
7	Trójnik elektrooporowy słodkowy do nawiercania PE 100 SDR11 Ø<średnica wodociągu>-40 np. Ø110-40	1 szt.
8	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw przyłączeniowej DN 32	1 szt.
9	Rura PVC lita SN 8 Ø160	1 szt.
10	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
11	Skrzynka uliczna do zasuw PN-M-74081 B-W	1 szt.
12	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
13	Blok podporowy 300X300X100 - C12/15	1 szt.

- Uwagi:
- Długość rury numer 3 zgodnie z zagospodarowaniem terenu,
  - Wymiarowanie elementów zgodnie z typami wskazanymi w tabeli Zestawienie materiałów, dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych - równoważność określona w opisie technicznym,
  - Zastosować płytę betonową numer 12 na terenach nieutwardzonych.



Temat:	Przebudowa skrzyżowania ulic Gen. J. Sowińskiego i Dworcowej w Wyszku wraz z budową ścieżki rowerowej oraz przebudową infrastruktury drogowej.	Data:	14.09.2016
Tytuł rys.:	Schemat hydrantu i połączenia wodociągowego	Faza:	PB - TOM II
Investor:	Gmina Wyszki Aleja Róż 2, 07-200 Wyszki	Branża:	sanitarna
Jedn. proj.:	ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszki, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Skala:	-
Projektował:	mgr inż. Leszek Florczak upr. nr MAZ/0452/PWOS/07	Nr rys.:	9
Sprawił:	mgr inż. Adam Florczak upr. nr MAZ/0403/PWOS/09	Podpis:	