





















LEGEND.

- | | |
|---|--|
|  | GRANICA OPRACOWANIA |
|  | PROJEKTOWANE WEJŚCIA NA TEREN OGRODU |
|  | ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA |
|  | ISTNIEJĄCA BIEŻANA |
|  | PROJEKTOWANA SŁOŻKA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ |
|  | PROJEKTOWANE PŁACE I SIECIENIA O NAWIERZCHNI MINERALNEJ |
|  | PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SŁOŻKI O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ |
|  | DREWNA DO USUNIĘCIA |
|  | PROJEKTOWANY OGROD DESZCZOWY Z ODCIEKIEM WODNYM |
|  | PROJEKTOWANE DRZEWA |
|  | PROJEKTOWANE WYPOŁYTY FORMOWANE |
|  | PROJEKTOWANE GRUPY KRZEWÓW |
|  | PROJEKTOWANE GRUPY ROŚLIN OKRYWOWYCH |
|  | PROJEKTOWANE GRUPY BYLIN |
|  | PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE TRAWNIKÓW REKREACYJNYCH |
|  | PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE TRAWNIKÓW EKSTENSYWNYCH (RUNKO LESNE) |
|  | PROJEKTOWANA ŁĄKA KWIETNA |
|  | PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA PASKU (WYOMA) |
|  | NR PROJEKTOWANEJ ROŚLINIĄCZKA SZULK |
|  | NR PROJEKTOWANEJ GRUPY ROŚLIN ZIELNYCH |

PROJEKT:

**BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNI"**

ADRES:

ul. Słowackiego 41
62-300 Września
94/26 obręb Września

INVESTOR

Gmina Września
ul. Ratuszowa
62-300 Września

PROJEKT	
---------	--

ka	DATA I PODPIS:
IZU	
ka	
IZU	

STADIUM:

Projekt budowlano - wykonawczy

BRANZA:

Ziele

TREŚĆ RYSUNKU:

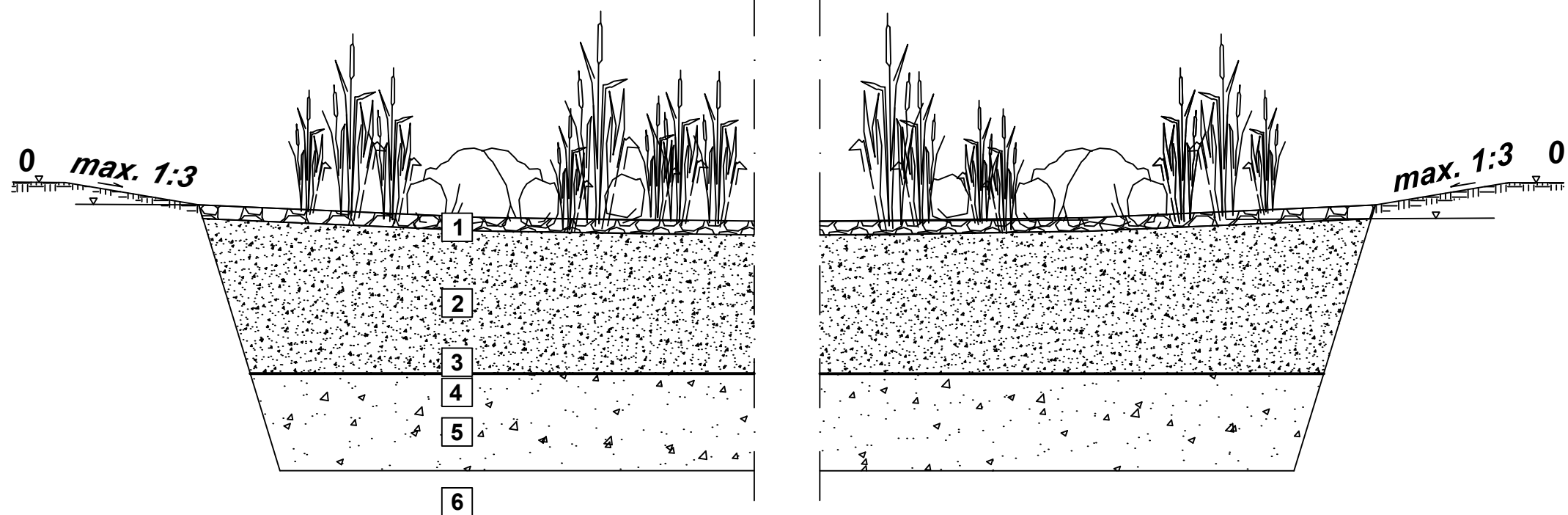
Projekti ziele

DATA:

0

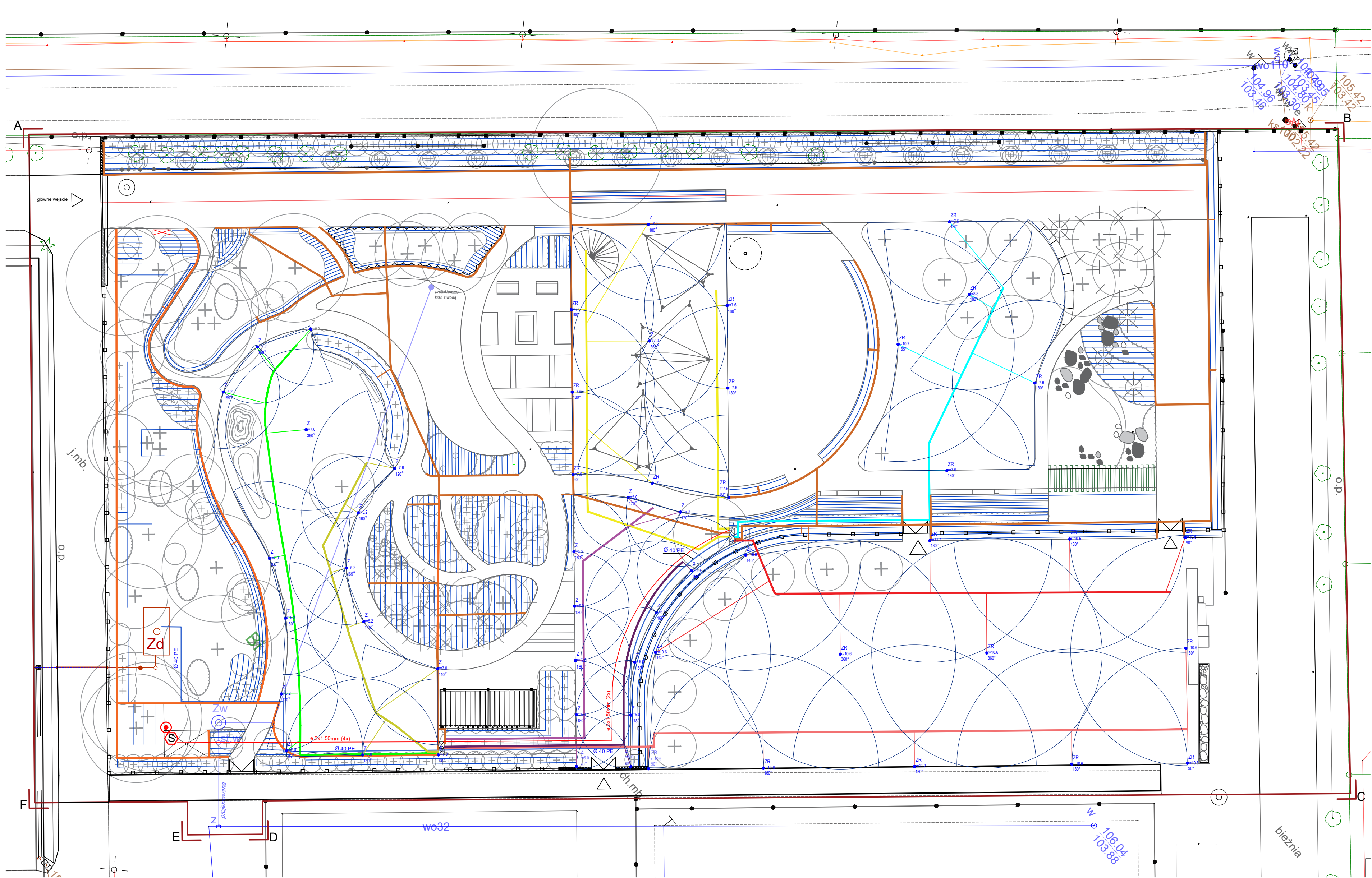
721

721



- | | |
|--|--|
| 1. WARSTWA GRANITOWEGO GRYSU O FRAKCJI 8-16mm gr. 5cm | 3. GEOWŁÓKNINA 200g/m2 |
| 2. WARSTWA ZIEMI URODZAJNEJ - MIESZANINY PIASKU 0,5-1mm (35%) GRUNTU RODZIMEGO (35%) ORAZ KOMPOSTU (30% gr.50cm) | 4. GEOWŁÓKNINA 200g/m2 |
| | 5. WARSTWA DRENUJĄCA ZE ŻWIRU 16-32mm gr. 45cm |
| | 6. GRUNT RODZIMY |

PROJEKT: BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH W PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNII"	PROJEKTOWAŁ: dr Elżbieta Szopińska dendrolog, architekt krajobrazu mgr inż. Anna Gizowska architekt krajobrazu	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU: Przekrój przez ogród deszczowy	
	INWESTOR: Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA: Zieleń		STADIUM: PB, PW
	ADRES: ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	DATA: 14.09.2019	SKALA: 1:20	NR RYS.: Z.2.2



UWAGI OGÓLNE

- WSZELKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO PROJEKTANTA.
- WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAM I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM.
- STUDIENKI ELEKTROZAWOROWE I LINIE RUR SEKCYJNYCH ZOSTAŁY OZNACZONE SCHEMATYCZNIE NA PLANIE.
- LOKALIZACJĘ ZRASZACZY ORAZ PROMIENIE ICH ZASIĘGU NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W TERENIE PO WYKONANIU PRAC BUDOWALNYCH (DROGI) I ROZMIESZCZENIU ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY.
- POD ŚCIEŻKAMI RURY SEKCYJNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ZA POMOCĄ RUR PRZEPUSTOWYCH.
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.

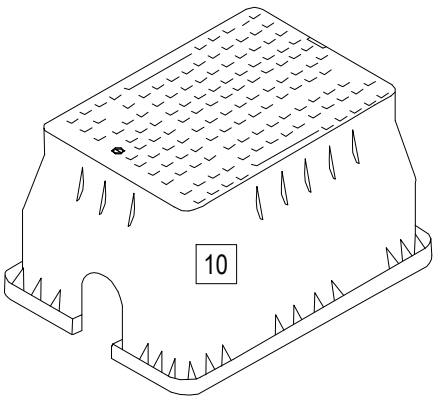
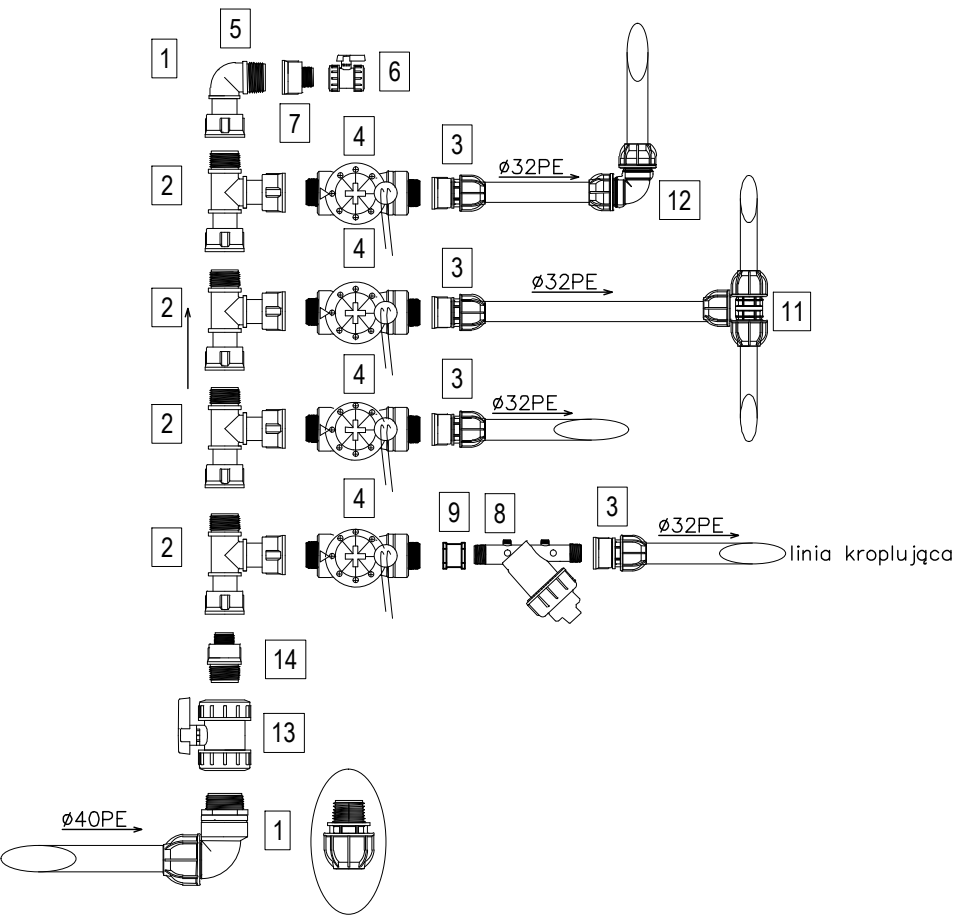
LEGENDA

- GRANICA OPRACOWANIA
- STEROWNIK SYSTEMU NAWADNIANIA
- WYŁĄCNIK DESZCZOWY
- STUDIENKA ELEKTROZAWOROWA I ELEKTROZAWORY
- RURA GŁÓWNA Ø 40 PE
- RURA SEKCYJNA Ø 32 PE
- RURA SEKCYJNA Ø 16 PE (ODEJŚCIE)
- LINIA KROPLUJĄCA
- PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 2V1,5MM (X KROTNOŚĆ)
- ZRASZACZE ROTACYJNE (=promień, 165° - kąt)
- ZRASZACZE STATYCZNE Z DYSZĄ OBROTOWĄ (=promień, 165° - kąt)

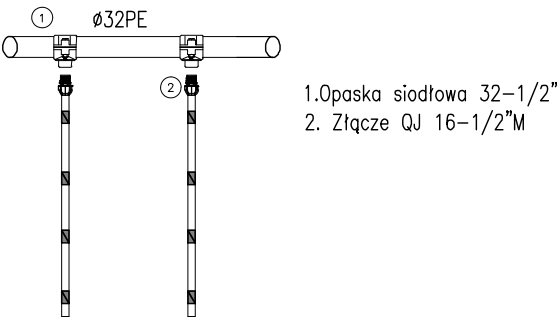
PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:
BUDOWA OGRODU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W RAMACH W PROJEKTU "CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNIA"	mgr inż. Anna Gizowska architekt krajoznawczy		Schemat rozmieszczenie elementów systemu nawadniania
INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	BRANŻA:	STADIUM:
ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września	Architektura	PB, PW
DATA:	14.09.2019	SKALA:	NR RYS.: Z.3.1
	1:250		

SPOSÓB MONTAŻU ELEKTROZAWORÓW (przykład)

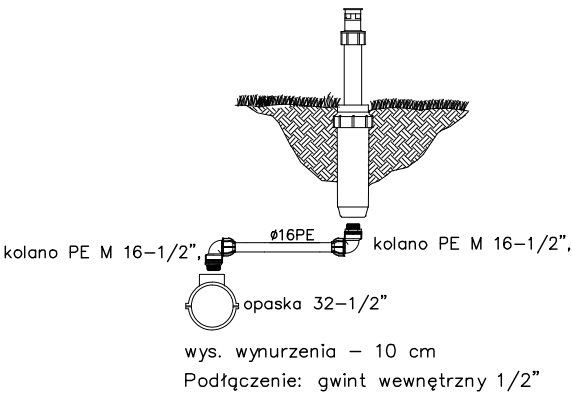
- 1. Kolano (złącze) PE M 40 - "
- 2. Trójnik typu SWIVEL M-F-F 1"
- 3. Złącze PE 32 - 1"
- 4. Elektrozwór
- 5. Kolano typu SWIVEL
- 6. Zawór kulowy 3/4"
- 7. Redukcja MGE 1" - 3/4
- 8. Filtr siatkowy
- 9. Mufa F-F 1" - 1"
- 10. Studzienka elektrozworowa
- 11. Trójnik PE 32 - 32 - 32
- 12. Kolano PE 32 - 32
- 13. Zawór kulowy 6/4"
- 14. Nypel NR 6/4" - 1"



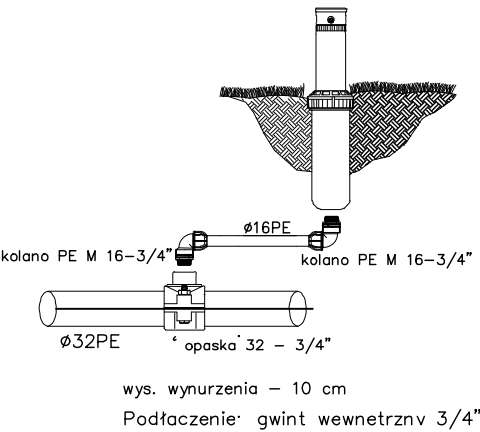
Sposób połączenia linii kroplującej



Sposób montażu zraszaczy wynurzalnych (przykład)
zraszacz statyczny



zraszacz rotacyjny



PROJEKT:	PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	TREŚĆ RYSUNKU:		
BUDOWA OGRODU EDUKACYJNEGO EKOLOGICZNEJ W RAMACH PROJEKTU "CENTRUM EDUKACYJNEGO EKOLOGICZNEJ WE WRZEŚNIE"	mgr inż. Anna Gizowska architekt krajobrazu		Przykłady instalacji wybranych elementów systemu nawadniania		
	INWESTOR:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		BRANŻA:	STADIUM:
	ADRES:	ul. Słowackiego 41, 62-300 Września Dz. Nr 1294/26 obręb Września		Zieleń	PB, PW
		DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
		14.09.2019	1:20	Z.3.2	