

Legenda

A - fundament stacji, pokryty izolacją przeciw wilgociową.

B - fundament stacji, pokryty izolacją przeciw wilgociową.

3.-obsypka z grubego piasku



4.-podsympka z grubego piasku lub żwiru o średniej gęstości większej lub równej 0,2



5.—dla gruntów niewysadzinowych (przepuszczających wodę)— podsytać do głębokości strefy przemarzania w danym regionie.



– dla gruntów wydawniczych (nieprzepuszczających wodę) – wymiana gruntu na piasek gruby do głębokości strefy przemarzania w danym regionie.



6.-płytki chodnikowe 30x30 lub kostka brukowa ułożona wokół stacji



7.-plyta cementowa stabilizująca z betonu chudego B-15 o wysokości 10cm na szerokości i długość obu posadowionych fundamentów + 20cm



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/191/PW/OE/12 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz			Obiekt: Stacja transformatorowa OB 21A		
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/MK specjalność: instalacyjno-inżynieryjna			Nazwa rysunku: Widok fundamentu stacji transformatorowej		
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-21_8