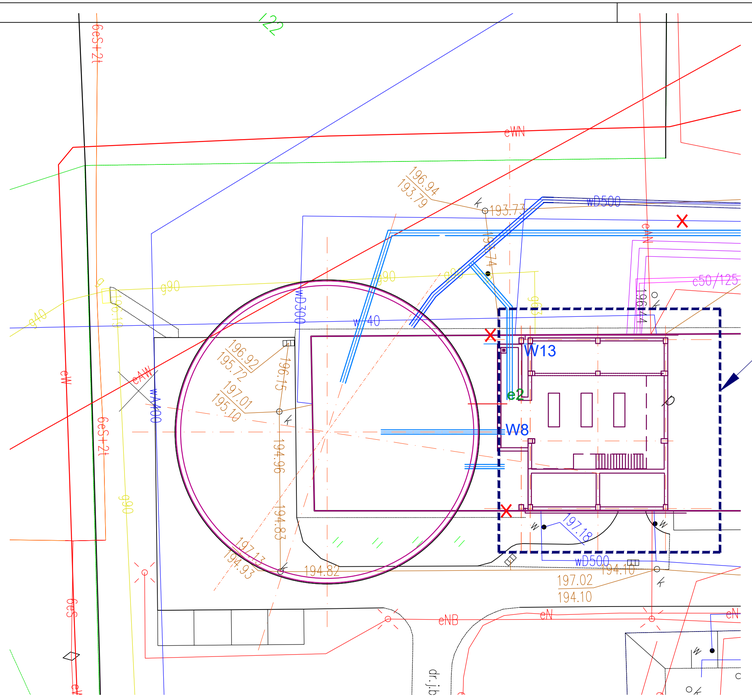



ZADANIE 11

**PROWODKAN**

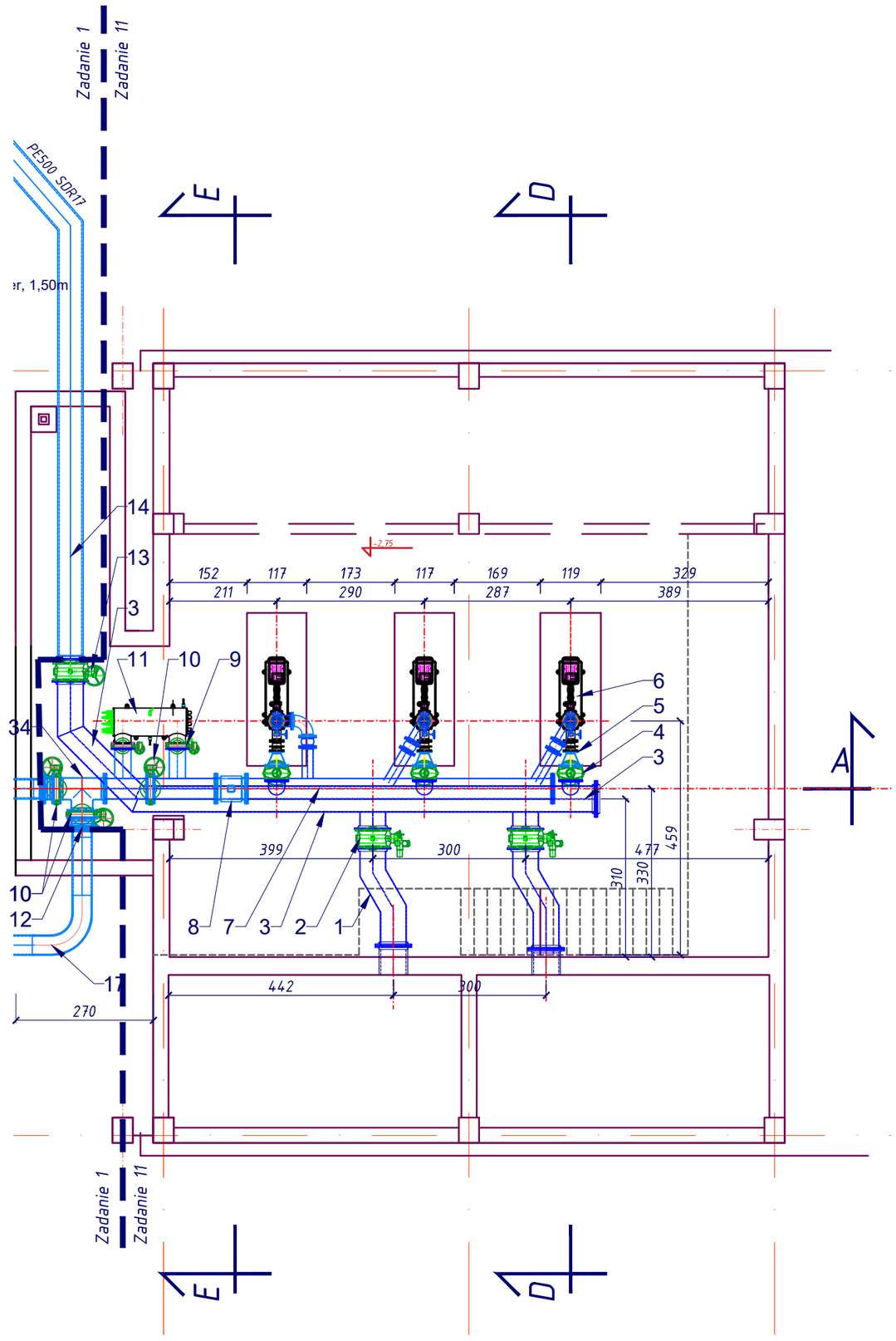
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO** - BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
PLAN SYTUACYJNY
PRZEPOMPOWNIA POŚREDNIA

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI<br>NBUA-7342/43/98<br>SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| SPRAWDZIŁ:<br>inż. Waldemar KUBIK<br>MAP/0326/POOS/07<br>SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Paulina Pierzchała<br>mgr inż. Aleksandra Golonka | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| 09/2016 | 1:250 | 01-T |

| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | J.M. |
|---|---|---|---|
| 1. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 2 | kpl. |
| 2. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM ELELKTRYCZNYM<br>DN500 PN10 | 2 | kpl. |
| 3. | KOLEKTOR SSĄCY - DOPŁYWOWY DO POMP POŚREDNICH<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 12.0 | mb |
| 4. | ZASUWA DN300 | 3 | kpl. |
| 5. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA SSAWNA<br>REDUKCJA FFR300/150 + ŁĄCZNIK REGULACYJNY ŁR150 +FF150 | 3 | kpl. |
| 6. | POMPA POŚREDNIA TYP NORMOWY | 3 | kpl. |
| 7. | KOLEKTOR TŁOCZNY DO ZBIORNIKA V3000<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 9,0 | mb |
| 8. | PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN400 | 1 | kpl. |
| 9. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn300<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 2 | kpl. |
| 10. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn400<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 11. | LAMPA UV DN300 | 1 | kpl. |
| 12. | PROSTKA FF-400, L=0,2m | 2 | kpl. |
| 13. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 14. | RUROCIĄG OBEJŚCIOWY - AWARYJNY ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR17 Dn500 | 14 | mb |
| 15. | ZBIORNIK WODY CZYSTEJ Dn26,0m V ok.3000m3<br>ŻELBETOWY, DWUKOMOROWY | 1 | kpl. |
| 16. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - GŁÓWNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 17,5 | mb |
| 17. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - AWARYJNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 14,0 | mb |
| 18. | PRZELEW DO KOMORY KONTAKTOWEJ Dn400/Dn200 (RYS.08)<br>RURA STAL.1.4301: 219,1x2,0 L=1,7 + 406,4x4,0, L=4,5m | 1 | kpl. |
| 19. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM EL. REGULAC.<br>DN500 PN10 NAPĘD WYNISIONY NA POKRYWĘ IP67 | 1 | kpl. |
| 20. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI WYS. TŁOCZENIA<br>ŻEL. Dn500 | 20 | mb |
| 21. | ZASUWA Dn500 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 22. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>ŻEL. Dn500 | 95 | mb |
| 23. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>AWARYJNY - ŻEL. Dn500 | 10 | mb |
| 24. | ZASUWA SPUSTOWA Dn200 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 25. | RUROCIĄG SPUSTOWY Z KOMORY WEWNĘTRZNEJ ZBIORNIKA<br>PE100 SDR 17 Dn225 | 20+12 | mb |
| 26. | RUROCIĄG PRZELEWOWY ZE ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR 17 Dn355 | 12 | mb |
| 27. | NAWIETRZAK Z LAMPAMI UV<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 28. | WYWIETRZAK BEZ LAMP UV (Z KLAPAMI ZWROTNYMI)<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 29. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA TŁOCZNA<br>ZAWÓR ZWROTNY Dn125 - REDUKCJA FFR200/125 | 3 | kpl. |
| 30. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn200<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 31. | KOMPENSATOR EPDM KOŁNIERZOWY Dn200 | 3 | kpl. |
| 32. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 33. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500 KOLANO<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 1 | kpl. |
| 34. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN400 TRÓJNIK<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 1 | kpl. |




PROWODKAN

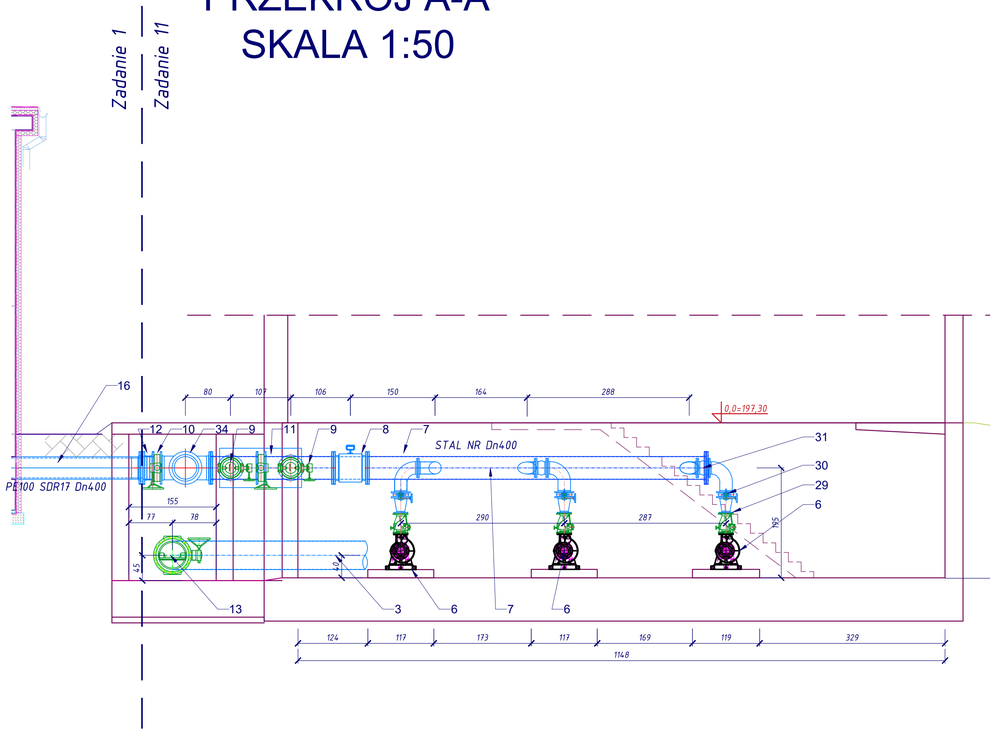
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
POMPOWNIA POŚREDNIA
RZUT POMPOWNI POŚREDNIEJ

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI<br>NBUA-7342/43/98<br>SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| SPRAWDZIŁ:<br>inż. Waldemar KUBIK<br>MAP/0326/POOS/07<br>SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Paulina Pierzchała<br>mgr inż. Aleksandra Golonka | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| 09/2016 | 1:100 | 02-T |

# PRZEKRÓJ A-A
# SKALA 1:50




| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | J.M. |
|---|---|---|---|
| 1. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500 RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 2 | kpl. |
| 2. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM DN500 PN10 | 2 | kpl. |
| 3. | KOLEKTOR SSĄCY - DOPŁYWOWY DO POMP POŚREDNICH RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 12.0 | mb |
| 4. | ZASUWA DN300 | 3 | kpl. |
| 5. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA SSAWNA REDUKCJA FFR300/150 + ŁĄCZNIK REGULACYJNY LR150 +FF150 | 3 | kpl. |
| 6. | POMPA POŚREDNIA TYP NORMOWY | 3 | kpl. |
| 7. | KOLEKTOR TŁOCZNY DO ZBIORNIKA V3000 RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 9,0 | mb |
| 8. | PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN400 | 1 | kpl. |
| 9. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn300 Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 2 | kpl. |
| 10. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn400 Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 11. | LAMPA UV DN300 | 1 | kpl. |
| 12. | PROSTKA FF-400, L=0,2m | 2 | kpl. |
| 13. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500 Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 14. | RUROCIĄG OBEJŚCIOWY - AWARYJNY ZBIORNIKA V3000 PE100 SDR17 Dn500 | 14 | mb |
| 15. | ZBIORNIK WODY CZYSTEJ Dn26,0m V ok.3000m3 ŻELBETOWY, DWUKOMOROWY | 1 | kpl. |
| 16. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - GŁÓWNY PE100 SDR 17 Dn400 | 17,5 | mb |
| 17. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - AWARYJNY PE100 SDR 17 Dn400 | 14,0 | mb |
| 18. | PRZELEW DO KOMORY KONTAKTOWEJ Dn400/Dn200 (RYS.08) RURA STAL 1.4301: 219,1x2,0 L=1,7 + 406,4x4,0, L=4,5m | 1 | kpl. |
| 19. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM EL. REGULAC. DN500 PN10 NAPĘD WYNIESIONY NA POKRYWĘ IP67 | 1 | kpl. |
| 20. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI WYS. TŁOCZENIA ŻEL. Dn500 | 20 | mb |
| 21. | ZASUWA Dn500 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 22. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ ŻEL. Dn500 | 95 | mb |
| 23. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ AWARYJNY - ŻEL. Dn500 | 10 | mb |
| 24. | ZASUWA SPUSTOWA Dn200 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 25. | RUROCIĄG SPUSTOWY Z KOMORY WEWNĘTRZNEJ ZBIORNIKA PE100 SDR 17 Dn225 | 20+12 | mb |
| 26. | RUROCIĄG PRZELEWOWY ZE ZBIORNIKA V3000 PE100 SDR 17 Dn355 | 12 | mb |
| 27. | NAWIETRZAK Z LAMPAMI UV WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 28. | WYWIETRZAK BEZ LAMP UV (Z KLAPAMI ZWROTNYMI) WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 29. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA TŁOCZNA ZAWÓR ZWROTNY Dn125 - REDUKCJA FFR200/125 | 3 | kpl. |
| 30. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn200 Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 31. | KOMPENSATOR EPDM KOŁNIERZOWY Dn200 | 3 | kpl. |
| 32. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500 Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 33. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500 KOLANO RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 1 | kpl. |
| 34. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN400 TRÓJNIK RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 1 | kpl. |

**PROWODKAN**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

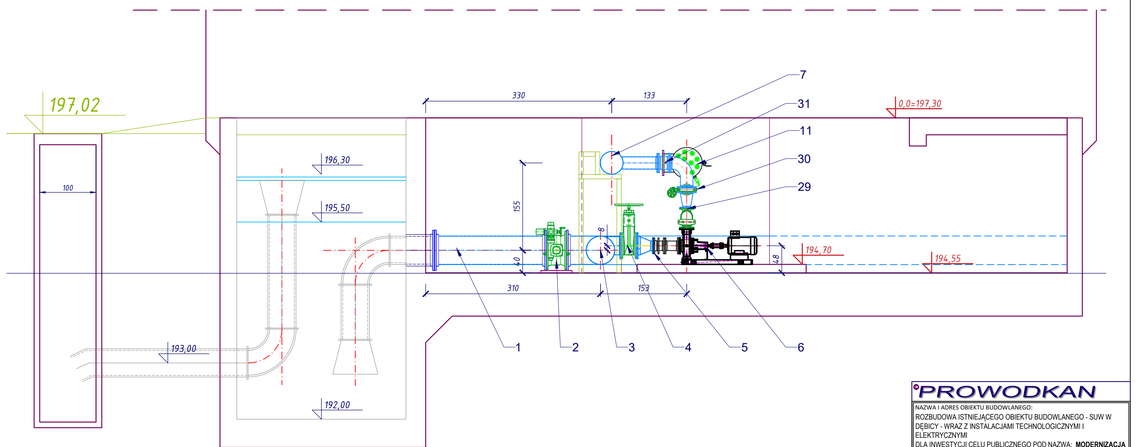
NAZWA RYSUNKU:
POMPOWNIA POŚREDNIA
PRZEKRÓJ A-A

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. ZERTIFIKAT NR: WD/97/L, I GAZOWYCH | DATA/PODPIS: 09/2016 |
| SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. ZERTIFIKAT NR: WD/97/L, I GAZOWYCH | DATA/PODPIS: 09/2016 |
| OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka | DATA/PODPIS: 09/2016 |

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| 09/2016 | 1:50 | 03-T |

| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | J.M. |
|---|---|---|---|
| 1. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 2 | kpl. |
| 2. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM<br>DN500 PN10 | 2 | kpl. |
| 3. | KOLEKTOR SSĄCY - DOPŁYWOWY DO POMP POŚREDNICH<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 12.0 | mb |
| 4. | ZASUWA DN300 | 3 | kpl. |
| 5. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA SSAWNA<br>REDUKCJA FFR300/150 + ŁĄCZNIK REGULACYJNY ŁR150 +FF150 | 3 | kpl. |
| 6. | POMPA POŚREDNIA TYP NORMOWY | 3 | kpl. |
| 7. | KOLEKTOR TŁOCZNY DO ZBIORNIKA V3000<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 9,0 | mb |
| 8. | PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN400 | 1 | kpl. |
| 9. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn300<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 2 | kpl. |
| 10. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn400<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 11. | LAMPA UV DN300 | 1 | kpl. |
| 12. | PROSTKA FF-400, L=0,2m | 2 | kpl. |
| 13. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 14. | RUROCIĄG OBEJŚCIOWY - AWARYJNY ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR17 Dn500 | 14 | mb |
| 15. | ZBIORNIK WODY CZYSTEJ Dn26,0m V ok.3000m3<br>ŻELBETOWY, DWUKOMOROWY | 1 | kpl. |
| 16. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - GŁÓWNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 17,5 | mb |
| 17. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - AWARYJNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 14,0 | mb |
| 18. | PRZELEW DO KOMORY KONTAKTOWEJ Dn400/Dn200 (RYS.08)<br>RURA STAL. 1.4301: 219,1x2,0 L=1,7 + 406,4x4,0, L=4,5m | 1 | kpl. |
| 19. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM EL. REGULAC<br>DN500 PN10 NAPĘD WYNISIONY NA POKRYWĘ IP67 | 1 | kpl. |
| 20. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI WYS. TŁOCZENIA<br>ŻEL. Dn500 | 20 | mb |
| 21. | ZASUWA Dn500 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 22. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>ŻEL. Dn500 | 95 | mb |
| 23. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>AWARYJNY - ŻEL. Dn500 | 10 | mb |
| 24. | ZASUWA SPUSTOWA Dn200 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 25. | RUROCIĄG SPUSTOWY Z KOMORY WEWNĘTRZNEJ ZBIORNIKA<br>PE100 SDR 17 Dn225 | 20+12 | mb |
| 26. | RUROCIĄG PRZELEWOWY ZE ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR 17 Dn355 | 12 | mb |
| 27. | NAWIETRZAK Z LAMPAMI UV<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 28. | WYWIETRZAK BEZ LAMP UV (Z KLAPAMI ZWROTNYMI)<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 29. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA TŁOCZNA<br>ZAWÓR ZWROTNY Dn125 - REDUKCJA FFR200/125 | 3 | kpl. |
| 30. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn200<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 31. | KOMPENSATOR EPDM KOŁNIERZOWY Dn200 | 3 | kpl. |
| 32. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 33. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500 KOLANO<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 1 | kpl. |
| 34. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN400 TRÓJNIK<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 1 | kpl. |

# PRZEKRÓJ D-D




**PROWODKAN**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

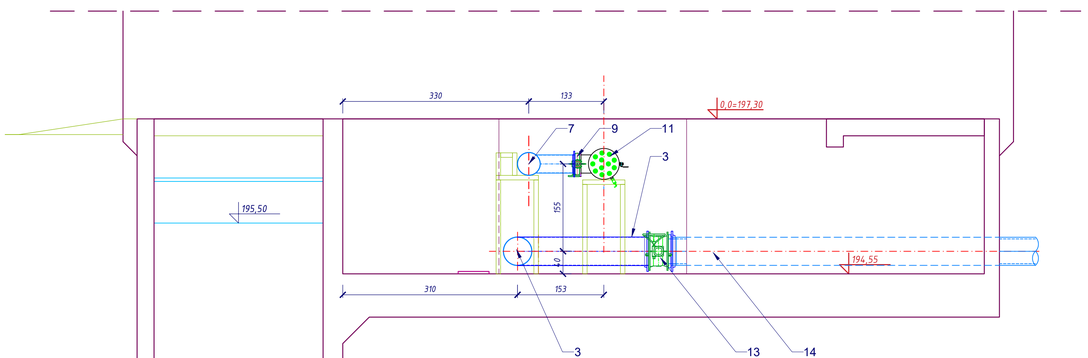
NAZWA RYSUNKU:
POMPOWNIA POŚREDNIA
PRZEKRÓJ D-D

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI<br>NSUA-7342/43/98<br>UPR. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| SPRAWDZIŁ:<br>inż. Waldemar KUBIK<br>MAP/0326/POOS/07<br>UPR. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Paulina Pierzchała<br>mgr inż. Aleksandra Golonka | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| 09/2016 | 1:50 | 04-T |

| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | J.M. |
|---|---|---|---|
| 1. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 2 | kpl. |
| 2. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM ELELKTRYCZNYM DN500 PN10 | 2 | kpl. |
| 3. | KOLEKTOR SSĄCY - DOPŁYWOWY DO POMP POŚREDNICH<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 12.0 | mb |
| 4. | ZASUWA DN300 | 3 | kpl. |
| 5. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA SSAWNA<br>REDUKCJA FFR300/150 + ŁĄCZNIK REGULACYJNY ŁR150 +FF150 | 3 | kpl. |
| 6. | POMPA POŚREDNIA TYP NORMOWY | 3 | kpl. |
| 7. | KOLEKTOR TŁOCZNY DO ZBIORNIKA V3000<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 9,0 | mb |
| 8. | PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN400 | 1 | kpl. |
| 9. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn300<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 2 | kpl. |
| 10. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn400<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 11. | LAMPA UV DN300 | 1 | kpl. |
| 12. | PROSTKA FF-400, L=0,2m | 2 | kpl. |
| 13. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 14. | RUROCIĄG OBEJŚCIOWY - AWARYJNY ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR17 Dn500 | 14 | mb |
| 15. | ZBIORNIK WODY CZYSTEJ Dn26,0m V ok.3000m3<br>ŻELBETOWY, DWUKOMOROWY | 1 | kpl. |
| 16. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - GŁOWNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 17,5 | mb |
| 17. | RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZBIORNIK V3000 - AWARYJNY<br>PE100 SDR 17 Dn400 | 14,0 | mb |
| 18. | PRZELEW DO KOMORY KONTAKTOWEJ Dn400/Dn200 (RYS.08)<br>RURA STAL.1.4301: 219,1x2,0 L=1,7 + 406,4x4,0, L=4,5m | 1 | kpl. |
| 19. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM EL. REGULAC.<br>DN500 PN10 NAPED WYNISIONY NA POKRYWĘ IP67 | 1 | kpl. |
| 20. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI WYS. TŁOCZENIA<br>ŻEL. Dn500 | 20 | mb |
| 21. | ZASUWA Dn500 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 22. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>ŻEL. Dn500 | 95 | mb |
| 23. | RUROCIĄG WODY CZYSTEJ DO POMPOWNI PŁUCZNEJ<br>AWARYJNY - ŻEL. Dn500 | 10 | mb |
| 24. | ZASUWA SPUSTOWA Dn200 KOŁNIERZOWA - DO ZIEMI | 2 | kpl. |
| 25. | RUROCIĄG SPUSTOWY Z KOMORY WEWNĘTRZNEJ ZBIORNIKA<br>PE100 SDR 17 Dn225 | 20+12 | mb |
| 26. | RUROCIĄG PRZELEWOWY ZE ZBIORNIKA V3000<br>PE100 SDR 17 Dn355 | 12 | mb |
| 27. | NAWIETRZAK Z LAMPAMI UV<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 28. | WYWIETRZAK BEZ LAMP UV (Z KLAPAMI ZWROTNYMI)<br>WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO 06-T | 2 | kpl. |
| 29. | ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY POMPY + STRONA TŁOCZNA<br>ZAWÓR ZWROTNY Dn125 - REDUKCJA FFR200/125 | 3 | kpl. |
| 30. | PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Dn200<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 3 | kpl. |
| 31. | KOMPENSATOR EPDM KOŁNIERZOWY Dn200 | 3 | kpl. |
| 32. | PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA Dn500<br>Z NAPĘDEM RĘCZNYM | 1 | kpl. |
| 33. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN500 KOLANO<br>RURA STALOWA 508,0x5,0 1.4301 | 1 | kpl. |
| 34. | KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA DN400 TRÓJNIK<br>RURA STALOWA 406,4x4,0 1.4301 | 1 | kpl. |

# PRZEKRÓJ E-E




PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
POMPOWNIA POŚREDNIA
PRZEKRÓJ E-E

| | |
|---|---|
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI<br>NBUA-7342/43/98<br>UPR. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| SPRAWDZIŁ:<br>inż. Waldemar KUBIK<br>MAP/0326/POOS/07<br>UPR. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIEC. INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Paulina Pierzchała<br>mgr inż. Aleksandra Golonka | DATA/PODPIS:<br>09/2016 |

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| 09/2016 | 1:50 | 05-T |