

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH**

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

*Stadco Kp 13.10.2021*  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

haz uwag

z uwagami

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH**

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

W30

10/2

RneND

Przewiert sterowany  
rura Dz 110 RC PE  
L=7,90 m

obręb Strumienno

Ø110

L=8

RneN

RneN

Ø110 PERC  
L=7,90 m

W31

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO ZGŁOSZENIA NR 590

Z DNIA 03.03.2021r

PsIV

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

mgr inż. Agata Łęcka  
Podinspektor

Województwo: zachodniopomorskie  
Powiat: choszczeński  
Jednostka ewidencyjna: 320201  
Obręb: 320201\_2.0014 Strumienno  
dz.nr: 17/2, 17/1, 12, 42, 25, 63/5  
Nr ewidencyjny zgłoszenia: GK.60

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

**ŁĄCZY  
RYSUNEK 7/9**

Sporządził dnia: 22.02.2021  
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie  
Nie wyklucza się istnienia w terenie  
Na mapie urządzeń podziemnych, kół  
Aktualizację oznaczono kolorem czerwonym

<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwik ul. Kopernika 2, Bierzwik				
<b>OBIEKT</b> BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z MIEJSCOWOŚCI KLASZTORNE DO MIEJSCOWOŚCI STRUMIENNO DZ. EWID. NR 25, 63/5 OBRĘB KLASZTORNE, 12, 17/1, 17/2, 42 OBRĘB STRUMIENNO - GMINA BIERZWIK				
<b>TEMAT</b> Projekt zagospodarowania terenu				
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis: <i>[Podpis]</i>
<b>WYKONAWCA</b>	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: <i>[Podpis]</i>
<b>WYKONAWCA</b>	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno-melioracyjna	Podpis: <i>[Podpis]</i>
<b>WYKONAWCA</b>	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: <i>[Podpis]</i>
Nr rys.: 2/9		Data: 16.04.2021	Skala: 1:500	

47

48



Województwo: zachodniopomorskie  
Powiat: choszczeński  
Jednostka ewidencyjna: 320201\_2 Bierzwik  
Obręb: 320201\_2.0014 Strumienno, 320201\_2.0015 Klasztorne  
dz.nr: 17/2, 17/1, 12, 42, 25, 63/5  
Nr ewidencyjny zgłoszenia: GK.6640.66.2021

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Strumienno, Klasztorne

SKALA 1:500

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000/5  
Układ wysokościowy państwowy Kronsztad 86

Wykonawca:

GEO-TECH  
USŁUGI GEODEZYJNE  
Michał Trawiński

Sporządził:  
inż. Michał Trawiński

Kierownik Prac:  
Mieczysław Chapiński  
Uprawnienia zawodowe w dziedzinie  
geod. i kartogr. nr 14937

Sporządził dnia: 22.02.2021

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie, stan na 2021.02.22 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych,

Na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Aktualizację oznaczono kolorem czerwonym

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

Strumienno 13.10.2021  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej

stwierdzam

z uwagami

z uwagami

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZCZynie

ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno

ZALĄCZNIK NR 1

DO ZGŁOSZENIA NR 590

Z DNIA 03.03.2021 r.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

mgr inż. Agata Łacka  
Podinspektor

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.  
(Dz.U.2020.0.276 t.j. - Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 12b ust. 5a)

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.66.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Choszczeński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-TECH USŁUGI GEODEZYJNE Michał Trawiński Marwice 83b/3, 66-432 Baczyna NIP: 599 286 48 92 REGON: 381012717
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.66.2021_1_p4 z dnia: 31.05.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Mieczysław Chapiński nr uprawnień: 14937

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwik ul. Kopernika 2, Bierzwik				
OBIĘKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno - Gmina Bierzwik			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis:
Nr rys.: 2/2		Data: 16.04.2021		Skala: 1:500

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO ZGŁOSZENIA NR 530

2<sup>8</sup> DNIA 03.09.2021

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

mgr inż. Agata Łacka  
Podinspektor

Ø110 PE  
L=270,15m

56

57/1

RiVa

59.7

RiVa  
57/2

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

30.10.2021  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

bez uwag

z uwagami

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

ŁĄCZY  
RYSUNEK 2/9

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZYNIE  
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno

08,15 m

=172,52 m

ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik				
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis:
Nr rys.:2/3		Data: 16.04.2021	Skala: 1:500	

50



ZAŁĄCZNIK NR 1

DO ZGŁOSZENIA NR 590

Z DNIA 03.03.2021r.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

mgr inż. Agata Łącka  
Podinspektor

17 RI/IIb

68.1

68.2

E

5m

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZCIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

48

RI/IIb

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

Strasze 13/10/2021  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

haz uwag

z uwagami

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

ŁĄCZY  
RYSUNEK 3/9

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

	ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik			
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumiennie dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumiennie -Gmina Bierzwnik			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:2/4	Data: 16.04.2021	Skala: 1:500	

R/Va  
5/1

ZAŁĄCZNIK NR 1  
DO ZGŁOSZENIA NR 530  
Z DNIA 03.03.2021 r.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
mgr inż. Agata Łącka  
Podinspektor

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

*Śnielce dn. 13.10.2021*  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

bez uwag

z uwagami

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 548/2011

ŁĄCZY  
RYSUNEK 4/9

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZYNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

08,15 m  
=172,52 m

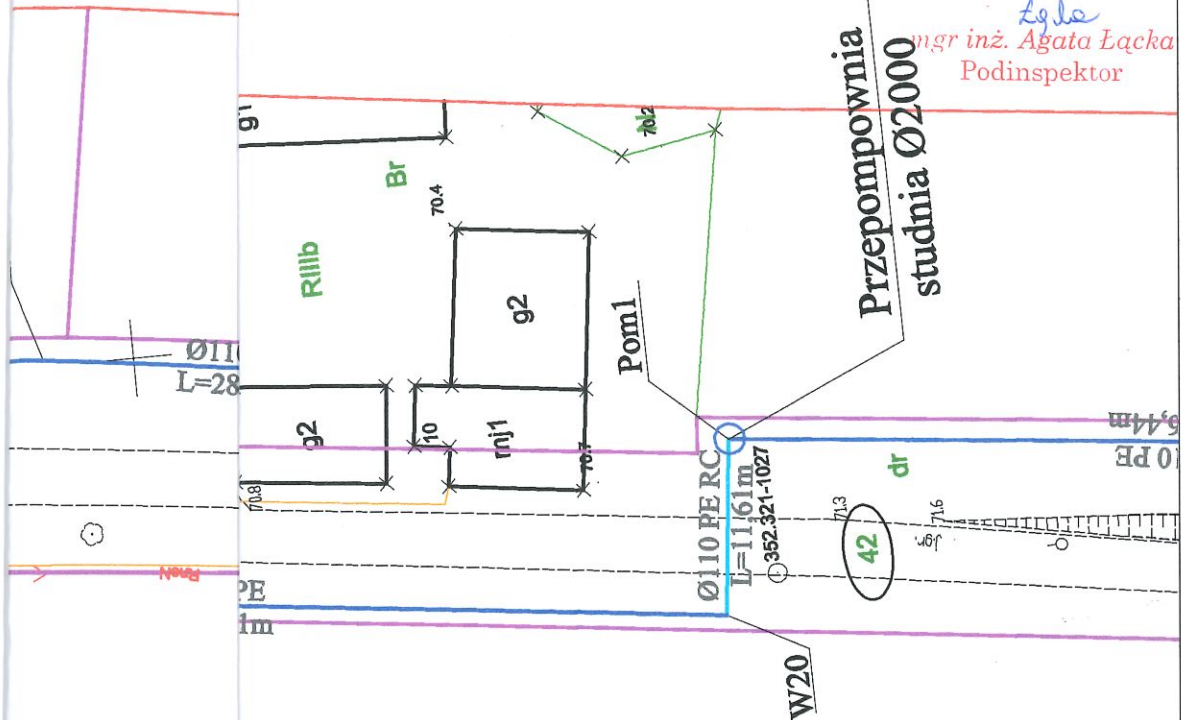
ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik				
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis:
Nr rys.:2/5		Data: 16.04.2021	Skala: 1:500	



ZAŁĄCZNIK NR 1  
DO ZGŁOSZENIA NR 590  
Z DNIA 03.08.2021r.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

mgr inż. Agata Łacka  
Podinspektor



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH  
mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 546/2011

Strzele K. 13.10.2021  
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
mgr inż. Mariusz Plak

z uwagami

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH

mgr inż. Mariusz Plak Nr upr. 546/2011

ŁĄCZY  
RYSUNEK 5/9

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZCIE  
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno

Za zgodność z oryginałem

data..... podpis.....

ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik				
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumiennie dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumiennie -Gmina Bierzwnik			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:2/6	Data: 16.04.2021	Skala: 1:500	

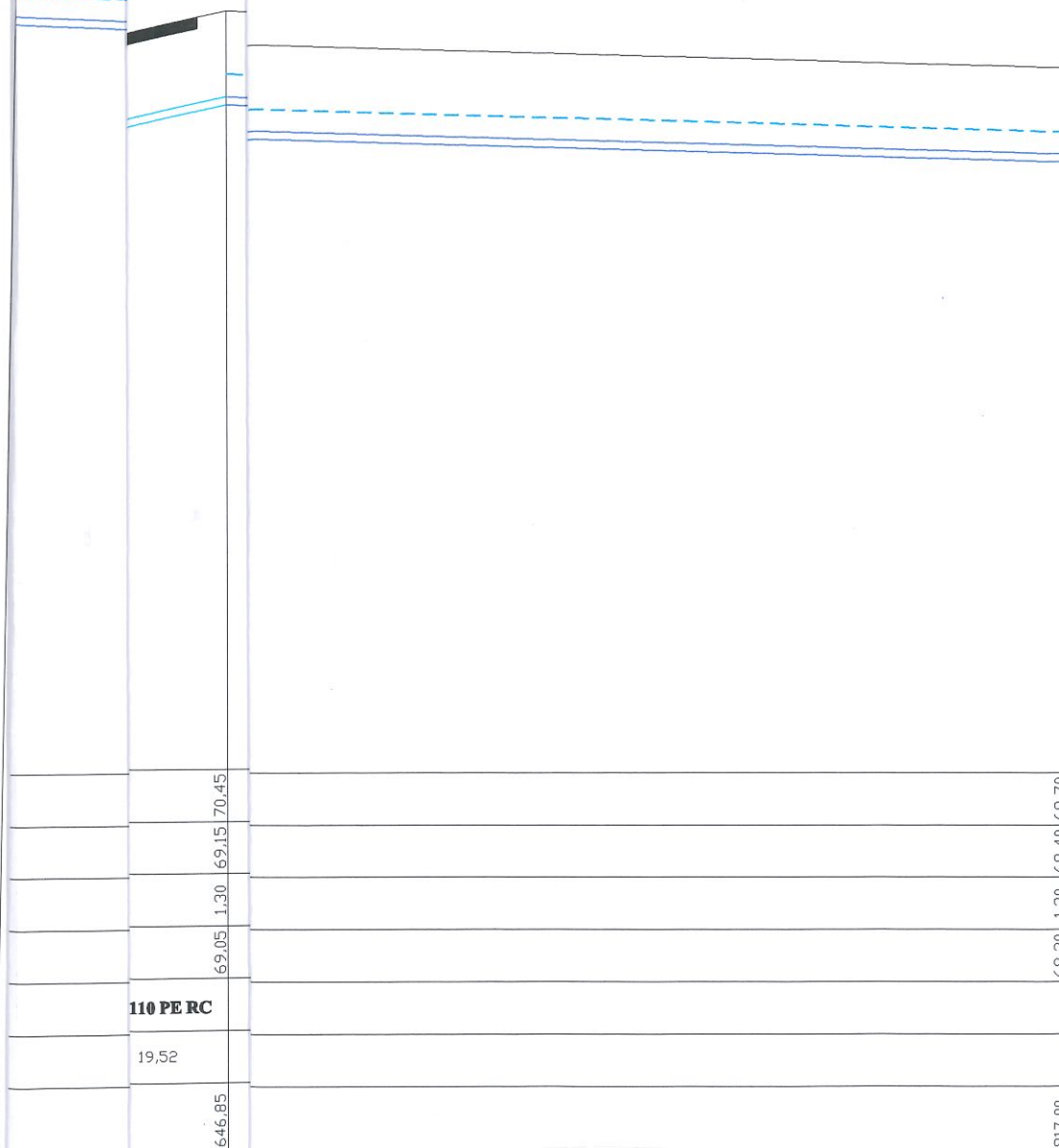






STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

Przewiert sterowany rurą  
Dz 110 RC PE L=19,52 m



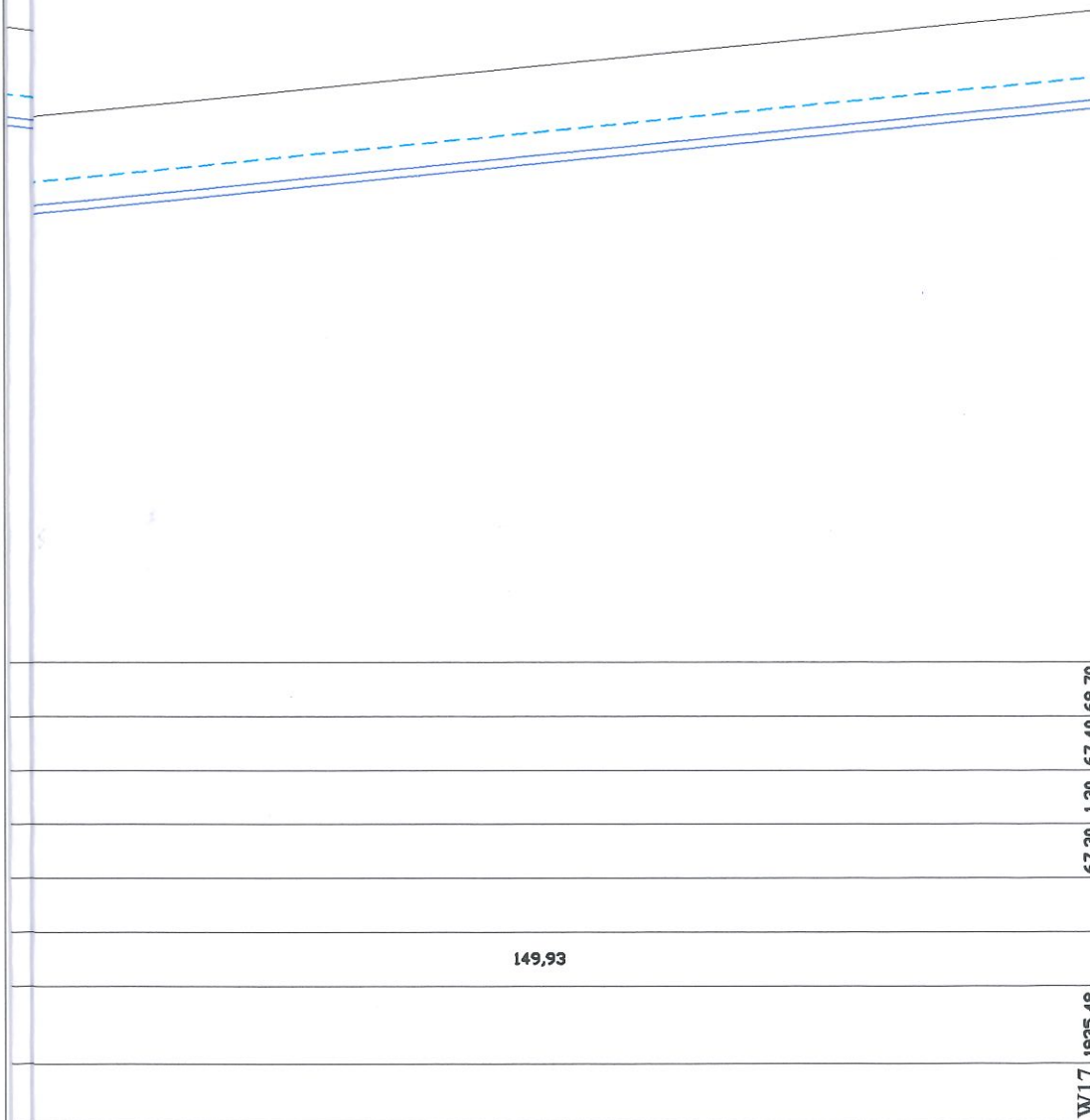
110 PE RC

19,52

W14

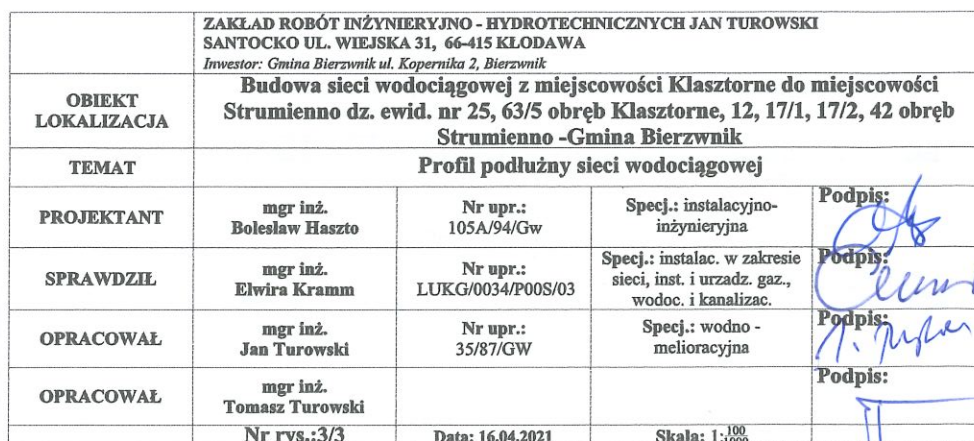
<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> <b>SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA</b> <i>Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik</i>				
<b>OBIEKT LOKALIZACJA</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik</b>			
<b>TEMAT</b>	<b>Profil podłużny sieci wodociągowej</b>			
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Bolesław Hańzdo	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
<b>SPRAWDZIŁ</b>	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:3/1	Data: 16.04.2021	Skala: 1:100 1:1000	





<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA <i>Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik</i>				
<b>OBIEKT LOKALIZACJA</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik</b>			
<b>TEMAT</b>	<b>Profil podłużny sieci wodociągowej</b>			
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
<b>SPRAWDZIŁ</b>	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:3/2	Data: 16.04.2021	Skala: 1:100 1:1000	




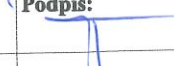
**droga nieutwardzona**



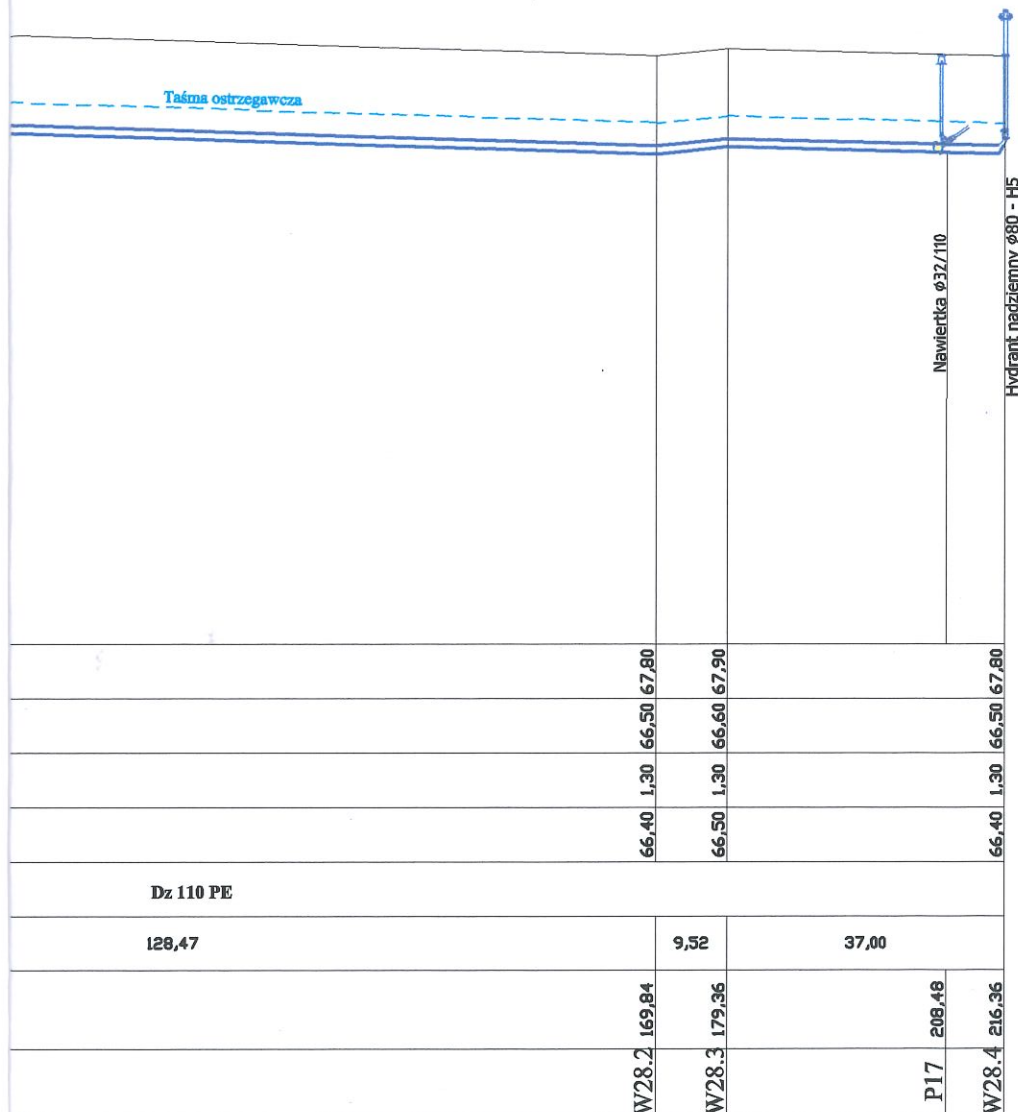


STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno



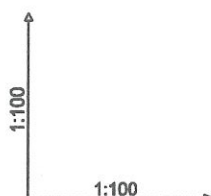
		<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> <b>SATOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA</b> <i>Inwestor: Gmina Bierzwik ul. Kopernika 2, Bierzwik</i>		
<b>OBIEKT</b> <b>LOKALIZACJA</b>		<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwik</b>		
<b>TEMAT</b>		<b>Profil podłużny sieci wodociągowej</b>		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>mgr inż.</b> <b>Bolesław Haszto</b>	<b>Nr upr.:</b> 105A/94/Gw	<b>Specj.:</b> instalacyjno- inżynieryjna	<b>Podpis:</b> 
<b>SPRAWDZIŁ</b>	<b>mgr inż.</b> <b>Elwira Kramm</b>	<b>Nr upr.:</b> LUKG/0034/P00S/03	<b>Specj.:</b> instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	<b>Podpis:</b> 
<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>mgr inż.</b> <b>Jan Turowski</b>	<b>Nr upr.:</b> 35/87/GW	<b>Specj.:</b> wodno - melioracyjna	<b>Podpis:</b> 
<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>mgr inż.</b> <b>Tomasz Turowski</b>			<b>Podpis:</b> 
<b>Nr rys.:</b> 3/4		<b>Data:</b> 16.04.2021	<b>Skala:</b> 1:100 1:1000	

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZCZynie  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno



<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> <b>SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA</b> <i>Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik</i>				
<b>OBIEKT LOKALIZACJA</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik</b>			
<b>TEMAT</b>	<b>Profil podłużny sieci wodociągowej</b>			
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynierska	Podpis: 
<b>SPRAWDZIŁ</b>	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:3/5	Data: 16.04.2021	Skala: 1:1000	





Zasiwa kołnierzysta Ø80

poziom porównawczy 60,00 m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	70.40
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	69.10
Zagłębienie kanału [m]	1.30
Rzędna dna wykopu [m n.p.m.]	69.00
Materiał/ Średnica	Dz
Odległość	0,
Długość [m]	0.00
Punkty charakterystyczne	W21

Uwaga! Rzędne terenu oraz  
Namierzone w projekcie kolidują  
z dokładnością  $\pm 0.5\text{m}$  w planie  
i inne uzbrojenie podziemne.

PROJEKT ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI  
ul. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA

Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik

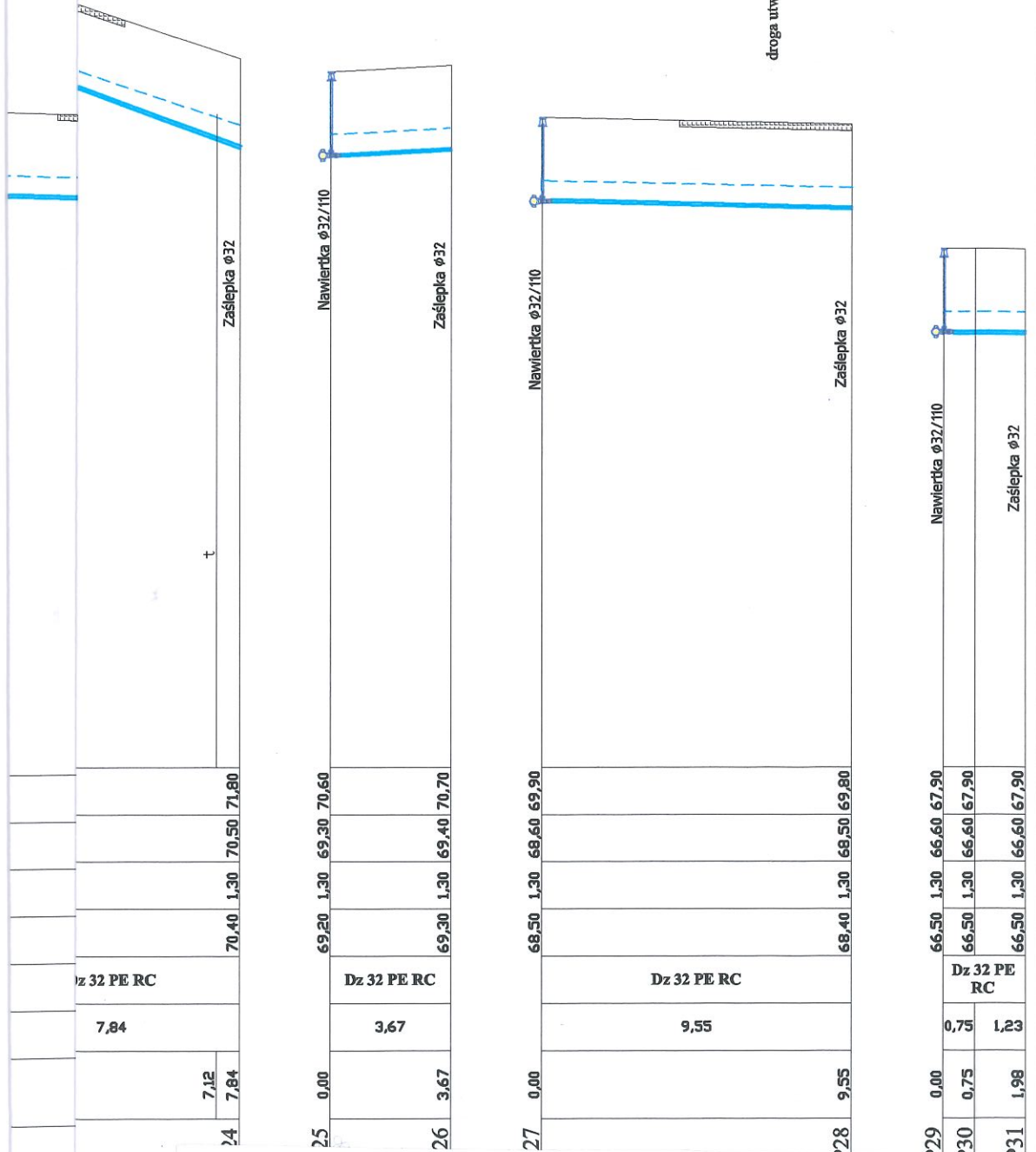
projekt budowy sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości  
Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb  
Strumienno - Gmina Bierzwnik

#### Profil podłużny sieci wodociągowej

mgr inż. Sław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynierska	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
mgr inż. Jan Turowski			Podpis:
rys.: 3/6	Data: 16.04.2021	Skala: 1:100	

61 30

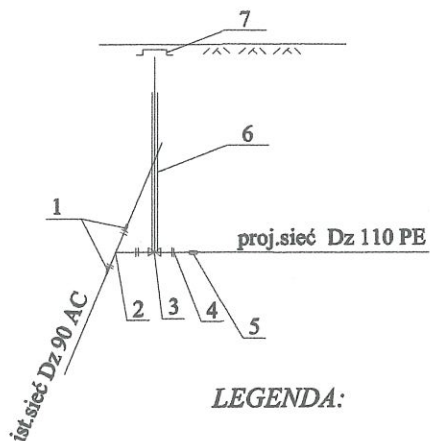
droga utwardzona



<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik				
<b>OBIEKT LOKALIZACJA</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik</b>			
<b>TEMAT</b>	<b>Profil podłużny przyłączy wody</b>			
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
<b>SPRAWDZIŁ</b>	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis:
	Nr rys.:4	Data: 16.04.2021	Skala: 1:200	



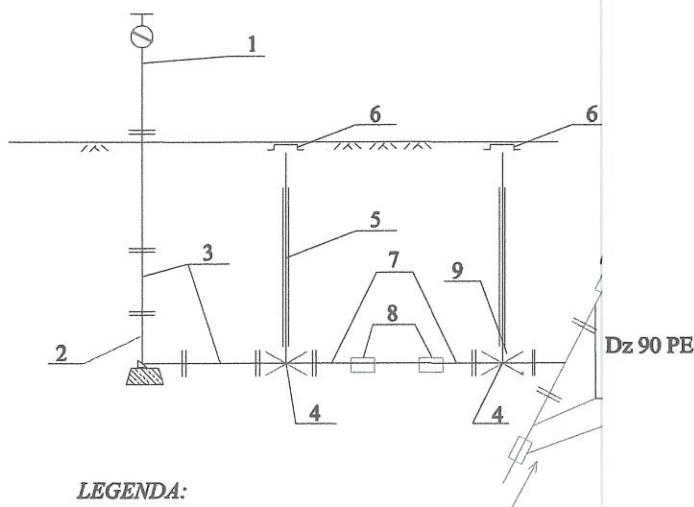
### Włączenie do sieci W1



#### LEGENDA:

1. Złącze rurowo-kołnierzowe DN80 do rur AC
2. Trójnik kołnierzowy Dn 80/80/100
3. Zasuwa kołnierzowa Dn 100
4. Tuleja kołnierzowa PE 110
5. Mufa Dz 110 PE
6. Obudowa teleskopowa
7. Skrzynka uliczna

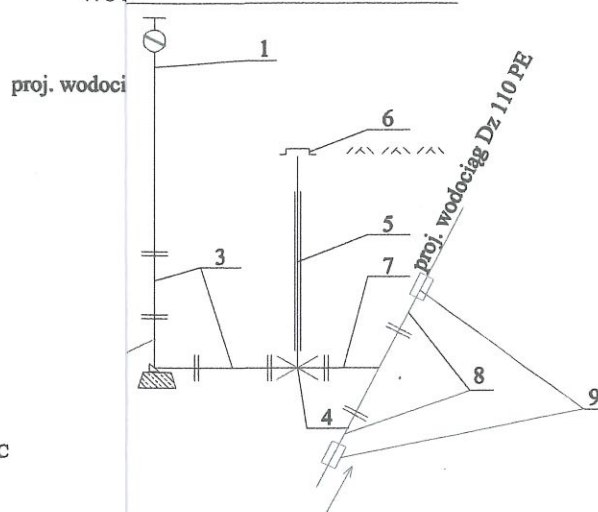
### Węzeł hydrantowy H5 z W25.3



#### LEGENDA:

1. Hydrant p. poż. nadziemny DN 80 zabezpieczony w przypadku złamania
2. Kolano stopowe kołnierzowe DN 80
3. Przedłużka kołnierzowa FF DN 80
4. Zasuwa Dn 80
5. Obudowa teleskopowa
6. Skrzynka uliczna
7. Tuleja kołnierzowa Dz 90
8. Mufa Dz 90 PE
9. Trójnik kołnierzowy Dn 100/100/80
10. Tuleja kołnierzowa Dz 110
11. Mufa Dz 110 PE

### Węzeł hydrantowy W13, W21, W23, W29, W33, W42 W30



#### LEGENDA:

1. Hydrant p. poż. nadziemny DN 80 zabezpieczony w przypadku złamania
2. Kolano stopowe kołnierzowe DN 80
3. Przedłużka kołnierzowa FF DN 80
4. Zasuwa Dn 80
5. Obudowa teleskopowa
6. Skrzynka uliczna
7. Trójnik kołnierzowy Dn 100/100/80
8. Tuleja kołnierzowa Dz 110
9. Mufa 110 PE

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

D ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI  
CKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA

Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik

idowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości  
mienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb  
Strumienno -Gmina Bierzwnik

#### Schemat węzłów

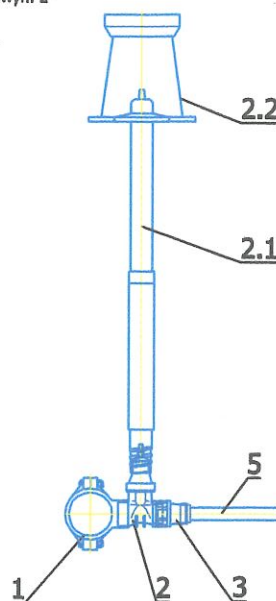
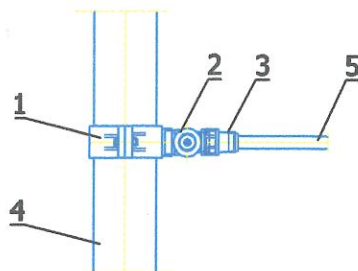
mgr inż. sław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
mgr inż. ira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
mgr inż. n Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
mgr inż. sz Turowski			Podpis:
rys.:5/1	Data: 16.04.2021	Schemat	

# Węzeł

## P1, P3, P5, P7, P9, P11, P13, P15, P17, P19, P21, P23, P25, P27, P29

### Zestawienie podstawowych materiałów:

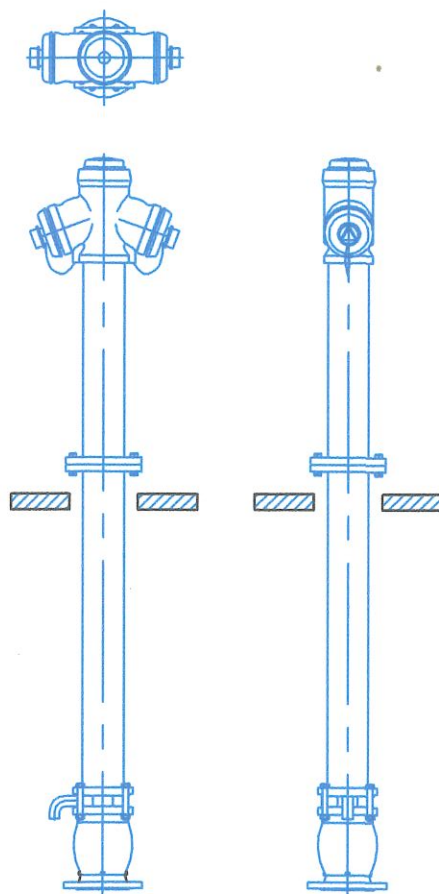
1. Opaska do nawiercania HAWLE HAWEX, żeliwna z gwintem przyłączeniowym 2" - nr kat. 5270.
2. Kombinacyjna zasuwa do nawiercania ISO DN 1", Hawle - nr kat. 2681.
- 2.1. Obudowa teleskopowa do zasuw do przyłączy domowych - nr kat. 9601 RD 1,3 - 1,8m.
- 2.2. Skrzynka uliczna do zasuw - nr kat. 1650, 1750 lub 1850.
3. Złączka przyłączeniowa ISO do rur PE dn32mm - nr kat. 6221F.
4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR17 PN10 dn110 mm.
5. Rura wodociągowa PEHD100 SDR17 PN10 dn32 mm.



STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

	ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA <i>Inwestor: Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik</i>			
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwnik			
TEMAT	Schemat węzłów			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:5/2	Data: 16.04.2021	Schemat	

DN 80 2xB  
RD 1000 = L 1850  
Nierdzewny hydrant nadziemny  
zabezpieczony w przypadku złamania

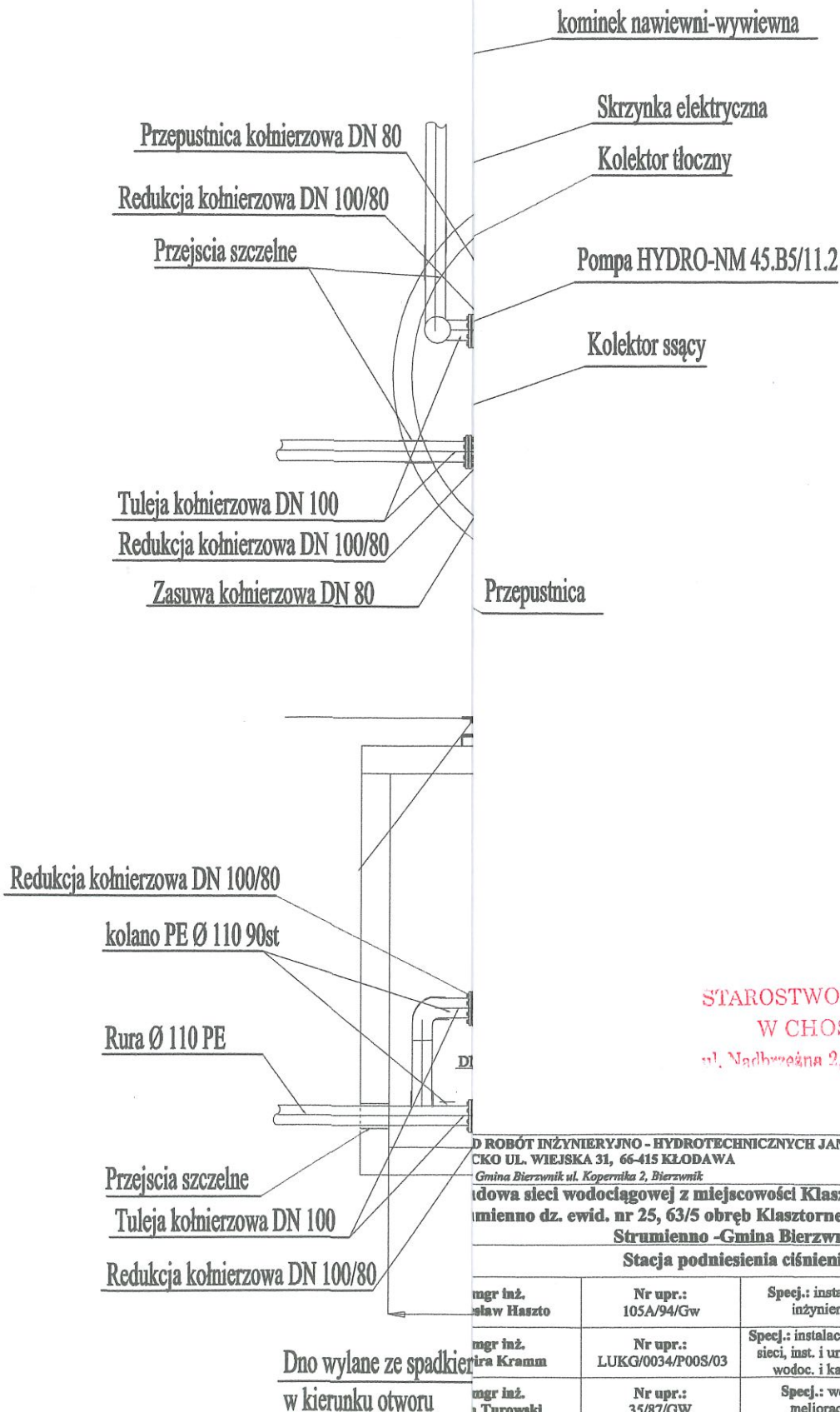


STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZynie  
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczyno

ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA <i>Inwestor: Gmina Bierzwik ul. Kopernika 2, Bierzwik</i>				
OBIEKT LOKALIZACJA	Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwik			
TEMAT	Schemat hydrantu			
PROJEKTANT	mgr inż. Bolesław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elwira Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Turowski			Podpis: 
	Nr rys.:6	Data: 16.04.2021	Schemat	



# ST ZE



STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZCZYNIE  
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno

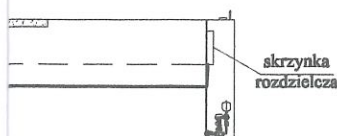
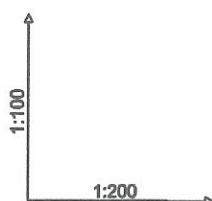
D ROBOT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI  
CKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA  
Gmina Bierzwnik ul. Kopernika 2, Bierzwnik

idowa sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości  
mienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb  
Strumienno -Gmina Bierzwnik

Stacja podniesienia ciśnienia

mgr inż. Sław Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis: 
mgr inż. Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis: 
mgr inż. Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis: 
mgr inż. Turowski			Podpis: 
rys.:7	Data: 16.04.2021	Schemat	

ZK1x1P



poziom porównawczy 65,00 m n.p.m.

Rzędna terenu [m n.p.m.]	71,00
Rzędna przewodu [m n.p.m.]	70,10
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	70,00
Zagłębienie dna kanału [m]	1,00
Materiał/ Średnica	
Długość [m]	47,60
Punkty charakterystyczne	Pom1

STAROSTWO POWIATOWE  
W CHOSZCZNIE  
ul. Nadbrywańska 2, 73-200 Choszczno

PROJEKT ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI  
ul. KO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA  
Gmina Bierzwik ul. Kopernika 2, Bierzwik

projekt budowy sieci wodociągowej z miejscowości Klasztorne do miejscowości  
Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Klasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb  
Strumienno - Gmina Bierzwik

Profil przyłącza energetycznego

mgr inż. Daw Haszto	Nr upr.: 105A/94/Gw	Specj.: instalacyjno- inżynieryjna	Podpis:
mgr inż. Kra Kramm	Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03	Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.	Podpis:
mgr inż. Turowski	Nr upr.: 35/87/GW	Specj.: wodno - melioracyjna	Podpis:
mgr inż. sz Turowski			Podpis:
rys.: 8	Data: 16.04.2021	Skala 1:200	