

	Best Projekt Grzegorz Pawlak ul. Stefana Batorego 31 13-230 Lidzbark tel. 505-426-360	Egzemplarz 01
PROJEKT TECHNICZNY		

Nazwa zamierzenia budowlanego: BUDOWA PRZYŁĄCZA WODNEGO DO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ	
Inwestor:	GMINA LUTOCIN UL. PONIATOWSKIEGO 1, 09-317 LUTOCIN
Lokalizacja obiektu budowlanego:	LUTOCIN, GM. LUTOCIN, POWIAT ŻUROMIŃSKI, WOJ. MAZOWIECKIE
Nr ewidencyjny działki:	583/3
Obręb ewidencyjny:	0010 LUTOCIN
Jednostka ewidencyjna:	143704_2 LUTOCIN
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ
URZĄDZENIA TECHNICZNE SANITARNE	Projektant:	mgr inż. Tomasz Angerhoefer
	Specjalność uprawnień:	<i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>
	Numer uprawnień:	WAM/0033/POOS/17

DATA OPRACOWANIA:	22.06.2026 r.
--------------------------	----------------------

	Budowa przyłącza wodnego do boiska do piłki nożnej w Lutocinie	Nr strony
		2

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

L.p.	Nazwa	Nr strony
I.	SPIS TREŚCI	2
II.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1.	Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	4
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	5
3.	Warunki przyłączenia do sieci nr EK.4150.214.2026.KG z Zakładu Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie	6
III.	CZĘŚĆ OPISOWA	8
1.	Orientacja	9
2.	Podstawa opracowania	9
3.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	9
4.	Przyłącze wodociągowe	10
5.	Wykonanie robót	11
6.	Uwagi końcowe, odbiory	13
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15
RYS. 1	Przyłącze wodne - Projekt zagospodarowania terenu	16
RYS. 2	Studnia wodomierzowa	17
RYS. 3	Profil przyłącza wodociągowego	18

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

	Budowa przyłącza wodnego do boiska do piłki nożnej w Lutocinie	Nr strony
		4

Lidzbark, 22 czerwca 2026 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt techniczny budowy:

Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODNEGO DO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ
Lokalizacja obiektu budowlanego:	LUTOCIN, GM. LUTOCIN, POWIAT ŻUROMIŃSKI, WOJ. MAZOWIECKIE
Nr ewidencyjny działki:	583/3
Obręb ewidencyjny:	0010 LUTOCIN
Jednostka ewidencyjna:	143704_2 LUTOCIN
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

wykonany na zlecenie:

Gmina Lutocin

ul. Poniatowskiego 1, 09-317 Lutocin

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA	Projektant:	mgr inż. Tomasz Angerhoefer <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> WAM/0033/POOS/17
	Specjalność uprawnień:	
	Numer uprawnień:	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-7W5-6IS-LJR *

Pan Tomasz Angerhoefer o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0099/14
adres zamieszkania ul. Topolowa 19, 13-230 Lidzbark
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-16 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

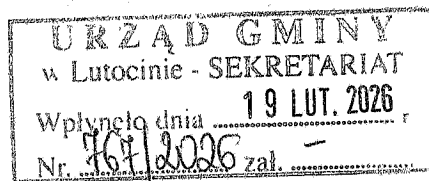
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie

ul. Stefana Roweckiego „Grota” 4, 06-500 Mława

Telefon: 23 654 35 41, zuwmlawa@zuwmlawa.pl | [ePUAP](mailto:PUAP) | c-Doreczenia | zuwmlawa.pl

EK.4150.214.2026.KG



p. k. Sobiech
Mława, dnia 13.02.2026 r.

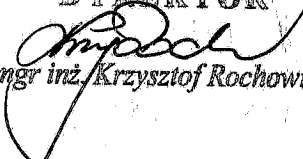
Gmina Lutocin
ul. Poniatowskiego 1
09-317 Lutocin

W nawiązaniu do złożonego wniosku z dnia 19.01.2026 r. w sprawie przyłączenia do sieci wodociągowej budynku zaplecza szatniowo-sanitarnego wraz z boiskiem do piłki nożnej na działkach o nr ew.: 582/3, 584/1 w miejscowości Lutocin, gm. Lutocin, Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie, zwany dalej „Zakładem” uprzejmie informuje, że istniejące urządzenia wodociągowe zapewnią dostarczenie wody na potrzeby projektowanego przyłącza wodociągowego, które należy wykonać zgodnie z nw. warunkami technicznymi:

1. W przypadku przebiegu trasy przyłącza wodociągowego po gruntach prywatnych uzyskać zgodę właściciela działki.
2. Należy opracować plan sytuacyjny przyłącza wodociągowego.
3. Przyłączy wodociągowe zaprojektować z rur PE klasy ciśnień PN 10 o średnicy DN63 i DN40.
4. Włączenie przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem z połączeniem kołnierzym.
5. Rurociąg należy ułożyć na głębokość 1,7 m p.p.t.
6. Na przyłączy wodociągowym należy zamontować zasuwę odcinającą DN50.
7. Do pomiaru ilości pobranej wody należy zamontować wodomierz jednostrumieniowy Iltron FLOSTAR o średnicy nominalnej DN40.
8. Wodomierz należy zamontować w szczelnej studni wodomierzowej o średnicy min. 1000 mm wyposażonej w zagłębienie do odprowadzenia wody oraz wentylację, a także odpowiednią pokrywą chroniącą przed mrozem i napływem wód gruntowych.
9. Sposób wykonania studni wodomierzowej musi umożliwiać swobodny dostęp do wodomierza w celu jego odczytów i wymiany.
10. Wykonanie robót należy zlecić osobie fizycznej lub prawnej posiadającej stosowne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie lub Zakładowi.
11. Przed przystąpieniem do wykonania robót przez Zakład należy zawrzeć umowę na wykonanie przyłącza wodociągowego.
12. Przed przystąpieniem do wykonania robót przez inne niż Zakład osoby fizyczne lub prawne należy zawrzeć z Zakładem umowę na prowadzenie nadzoru nad wykonywanymi robotami.
13. Przed zawarciem umowy na wykonanie przyłącza wodociągowego lub na prowadzenie nadzoru nad wykonywanymi robotami, Inwestor zobowiązany jest dostarczyć do Zakładu plan sytuacyjny przyłącza wodociągowego.
14. Przed przystąpieniem do wykonania robót Inwestor zobowiązany jest do wykonania we własnym zakresie i na własny koszt geodezyjnego wytyczenia przebiegu trasy przyłącza wodociągowego przez uprawnionego geodetę.
15. Po wykonaniu robót Inwestor zobowiązany jest dostarczyć do Zakładu powykonawczą dokumentację techniczną, w tym:
 - 1) protokół odbioru technicznego i przyjęcia do eksploatacji przyłącza wodociągowego;

- 2) powykonawczą inwentaryzację geodezyjną wykonanego przyłącza wodociągowego, wykonaną przez uprawnionego geodetę;
- 3) atesty i aprobaty wbudowanych materiałów;
- 4) wyniki badań wody w zakresie parametrów biologicznych, tj.:
 - a) bakterie grupy coli,
 - b) Escherichię coli,
 - c) ogólną liczbę mikroorganizmów,
 - d) Enterokoki.
16. Na wykonane roboty i wbudowane materiały Wykonawca/Inwestor zobowiązany jest do udzielenia 60 miesięcznej gwarancji.
17. Niniejsze warunki tracą ważność po dwóch latach od daty wydania.

DYREKTOR

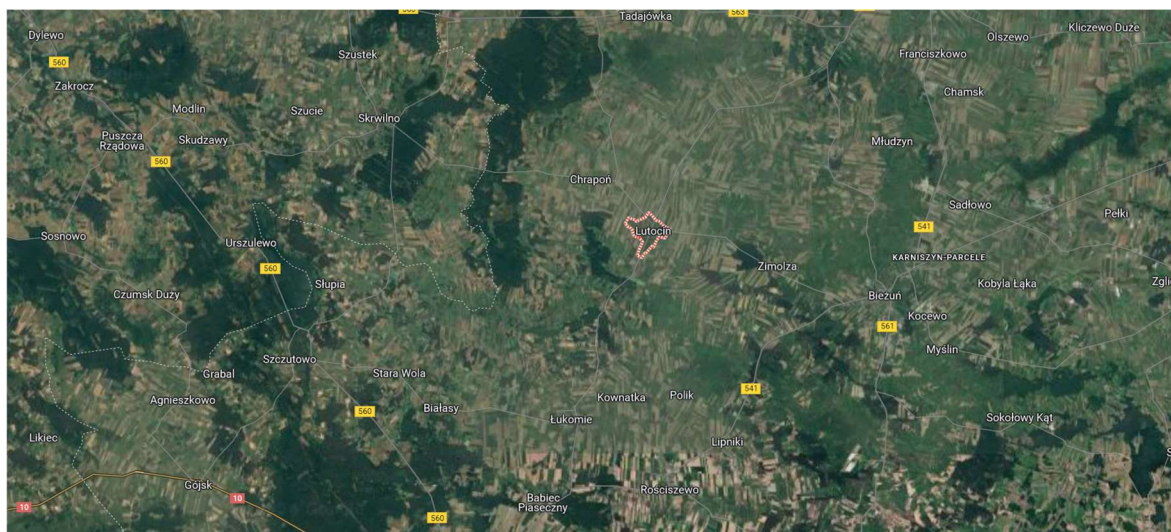

mgr inż. Krzysztof Rochowicz

Osoba do kontaktu:

Katarzyna Graczyk, telefon: 23 654 35 41 wew. 35, katarzyna.graczyk@zuwmlawa.pl

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ORIENTACJA



2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- projekt zagospodarowania terenu budowy boiska do piłki nożnej,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Uchwała nr XX/107/2004 Rady Gminy w Lutocinie z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Lutocin oraz terenów w miejscowościach: Lutocin, Felcyn, Jonne, Pietrzyk, Przeradz Nowy, Przeradz Wielki, Seroki, Swojęcín i Zimolza,
- badania gruntów,
- aktualne normy, przepisy, rozporządzenia branżowe oraz literatura techniczna, m.in.:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2026.524 ze zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U.2022.1225 ze zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022.1679 ze zm.).

3. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego projektu technicznego jest budowa przyłącza wodnego do boiska do piłki nożnej w miejscowości Lutocin, na dz. nr ewid. 583/3 w obrębie ewidencyjnym 0010 Lutocin, gmina Lutocin, powiat żuromiński, woj. mazowieckie.

4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE63

4.1 Założenia

Boisko do piłki nożnej i budynek zaplecza (budynek wg oddzielnego opracowania) użytkowane okresowo podczas treningów i meczy. Zapotrzebowanie na wodę dotyczy podlewania płyty boiska oraz użytkowania budynku zaplecza szatniowo-socjalnego (w części dot. budynku wg oddzielnego opracowania).

Jednostkowe zapotrzebowanie wody na 1 osobę (j.o.) $q=66 \text{ dm}^3/\text{j.o.}/\text{d}$ (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody – Dz.U.2022.8.70). Przyjęto do obliczeń 45 korzystających.

- $Q_{\text{sr.d}} = 2,970 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{d max}} = 3,861 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{h max.h}} = 0,482 \text{ m}^3/\text{h}$

Przyjętą średnicę DN63 z rur klasy PEHD PN 10 przyłącza wodociągowego oraz studni wodomierzowej betonowej o średnicy 1200 mm dobrano na podstawie zaleceń wydanych w warunkach oraz ustaleń z Zakładem Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie ul. Stefana Roweckiego "Grota" 4, 06-500 Mława.

4.2 Przyłącze wodociągowe

Przyłącze wodociągowe wykonać z rur i kształtek PEHD100 63x3,8 SDR17 PN10, zgodnie z PN-EN 12201. Całkowita długość przyłącza wynosi 79,7 m.

Włączenie przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci wykonać za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem z połączeniem kołnierзовym DN50, za miejscem włączenia zamontować zasuwę odcinającą wodociągową z żeliwa sferoidalnego kołnierзовą DN50 PN16 z miękkim uszczelnieniem obudową teleskopową i skrzynką żeliwną.

Rurociąg układać na głębokości 1,7 m p. p. t.

4.3 Studnia wodomierzowa

Na trasie przyłącza wodociągowego w zamontować studnię wodomierzową włączową z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2,30 m z prefabrykowanym dnem zwieńczoną włazem żeliwnym klasy C250. Studnia powinna być wykonana z prefabrykowanych kręgów betonowy ze stopniami złączowymi wykonana z betonu klasy minimum C35/45, nasiąkliwość wagowa $< 5\%$, wodoszczelność W8 dla elementów

	Budowa przyłącza wodnego do boiska do piłki nożnej w Lutocinie	Nr strony
		11

szczelnych i odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 1917. Na połączeniach elementów studni powinno stosować się uszczelki w celu zapewnienia szczelności całości konstrukcji. Przejścia przez ściany wykonywać z zastosowaniem przejść szczelnych prefabrykowanych w studni dostosowanych do rur przewodowych wodociągowych PE63.

W studni wodomierzowej zamontować zawór odcinający DN50, wodomierz jednostrumieniowy Iltron FLOSTAR DN40, zawór DN50 ze spustem wody, trójnik DN50, zawór antyskażeniowy DN40 oraz zawór DN40 ze spustem wody - szczegóły na rys. nr 2.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Roboty ziemne

Teren budowy i wykopy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, właściwie oznakować, ogrodzić i oświetlić. Zapewnić bezpieczne dojścia do posesji i awaryjny dojazd. Ruch kołowy w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego na czas robót (jeżeli jest wymagany przez właściciela lub zarządcę drogi).

Do robót ziemnych można przystąpić po uzyskaniu zgody właściciela terenu oraz po geodezyjnym wytyczeniu tras i lokalizacji obiektów. Z tyczenia geodezyjnego należy wykonać szkic tyczenia.

Przewody układać w wykopie umocnionym w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach umocnionych wypraskami stalowymi układanymi poziomo od najniższego punktu w suchym odwodnionym wykopie zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta rur.

W przypadku występowania wód gruntowych należy wykonać odwodnienie wykopów. Umocnienie wykopu powinno obejmować całą wysokość wykopu od dna do 20 – 30 cm powyżej poziomu wykopu. Minimalną szerokość strefy roboczej wewnątrz umocnienia dostosować do średnicy projektowanej sieci.

Wykopy pod przewody wykonać mechanicznie. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne wykonywać ręcznie (wykonać ręczne przekopy kontrolne). Pogłębianie wykopu do rzędnej projektowanej na wys. 10 – 20 cm wykonywać ręcznie. Podłoże przygotować tak, aby poszczególne rury spoczywały równomiernie na dnie.

W podłożu, pod projektowane odcinki przyłącza i instalacji doziemnej nie może występować gruz i kamienie.

W trakcie robót ziemnych przestrzegać ustaleń norm:

PN-B-06050:1999 – Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne

PN-B-10736:1999 – Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania oraz obowiązujących warunków technicznych i bhp.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać uaktualnienia istniejącego uzbrojenia podziemnego (u gestorów sieci) a następnie wykonać przekopy kontrolne. Roboty ziemne w miejscach występujących kolizji należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Odkryte uzbrojenie podziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w razie potrzeby podpierać liniowo na całej długości. Należy stosować tradycyjne metody podparcia lub podwieszenia.

5.2 Roboty montażowe

Przewody należy posadzić na podsypce piaszczystej uformowanej na kąt 90 st, tak aby do podłoża przylegała 1/4 obwodu rury. W przypadku wystąpienia gruntów spoistych lub kamieni przewody posadzić na zagęszczonej podsypce piaszczystej grubości 10 cm dla przewodów wodociągowych oraz o grubości 15cm dla kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Niezależnie od sposobu posadowienia, dodatkowo przewody z tworzyw sztucznych do wysokości 30 cm powyżej wierzchu rury należy zabezpieczyć obsypką ochronną z piasku średniego. Zarówno podsypki jak i obsypki ochronne należy zagęścić.

Przy montażu rur z tworzyw sztucznych przestrzegać instrukcji wydanych przez producentów rur i „Warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” wydanych przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji” Warszawa 1994r. oraz WTW i OSW z 2001r. i WTW i OSK z 2003r. oraz PN-B-10725:1997.

Montaż przewodów można realizować przy temperaturach otoczenia od +5C do +30C.

Do robót montażowych można przystąpić po starannym wyrównaniu podłoża, wykonaniu podsypek piaszczystych. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny (nie mogą mieć uszkodzeń).

W trakcie montażu należy zwracać uwagę na to, aby rury przylegały na całej długości do podłoża.

Po zakończeniu robót montażowych i wykonaniu prób ciśnienia przewody zasypywać warstwami do wysokości 30 cm powyżej klucza w sposób ręczny piaskiem pozbawionym kamieni , a następnie mechanicznie gruntem rodzimym. Zasypkę prowadzić z dokładnym zagęszczeniem. Przyłącze należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką stalową.

5.3 Próba szczelności

Przewód wodociągowy należy poddać próbie na szczelność zgodnie z PN/B-10725:1997 „Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania” i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowej z 2001 roku po ułożeniu przewodu ciśnienie próbne 10 bar. Wszystkie złącza w czasie próby powinny być odkryte. Próbę uznaje się za pozytywną w przypadku utrzymania ciśnienia próbnego przez okres 30 min (zgodnie z pkt. 8.2.2.1 normy PN-B-10725:1997).

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewód poddać płukaniu używając do tego celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody w przewodzie powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w przewodzie. Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym w jednostce badawczej do tego upoważnionej. Jeśli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten powinien być przeprowadzony przy użyciu roztworu podchlorynu sodowego w czasie 24 godzin (wymagane 50 mg Cl₂/litr). Po tym okresie kontaktu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić około 50 mg Cl₂/litr.

Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go wypłukać.

Włączenie przewodu do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników badań bakteriologicznych.

6. UWAGI KOŃCOWE, ODBIORY

- a) Wykonanie robót należy zlecić osobie fizycznej lub prawnej posiadającej stosowne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie
- b) Przed przystąpieniem do wykonania robót należy zawrzeć umowę na wykonanie lub nadzór z zarządcą sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tj. Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie ul. Stefana Roweckiego "Grota" 4, 06-500 Mława
- c) Przed przystąpieniem do wykonania należy zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie przebiegu trasy przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.
- d) Po wykonaniu robót zobowiązuje się wykonawcę lub inwestora do dostarczenia do Zakładu powykonawczą dokumentację techniczną, w tym

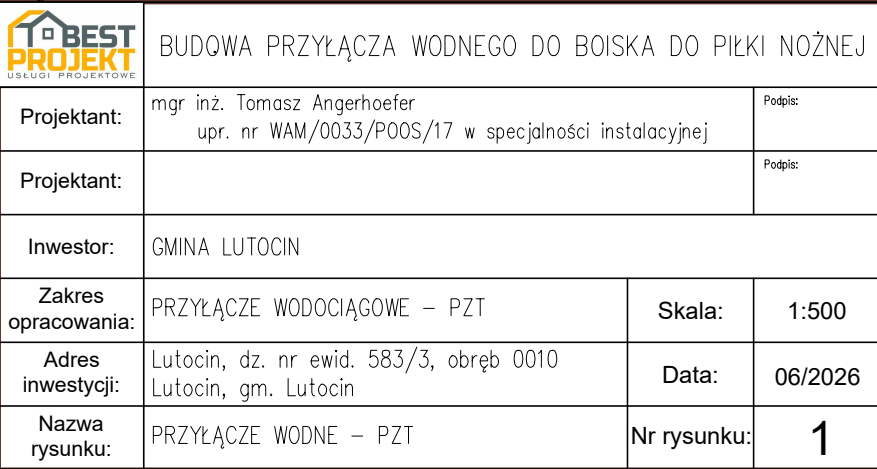
	Budowa przyłącza wodnego do boiska do piłki nożnej w Lutocinie	Nr strony
		14

- protokół odbioru technicznego i przyjęcia do eksploatacji przyłącza wodociągowego
- protokół odbioru technicznego i przyjęcia do eksploatacji przyłącza kanalizacji sanitarnej
- powykonawczą inwentaryzację geodezyjną wykonanych przyłączy wykonaną przez uprawnionego geodetę
- atesty i aprobaty wbudowanych materiałów i urządzeń
- wyniki badań wody w zakresie parametrów biologicznych - bakterie grupy coli, Escherichię coli, ogólną liczbę mikroorganizmów, Enterokoki

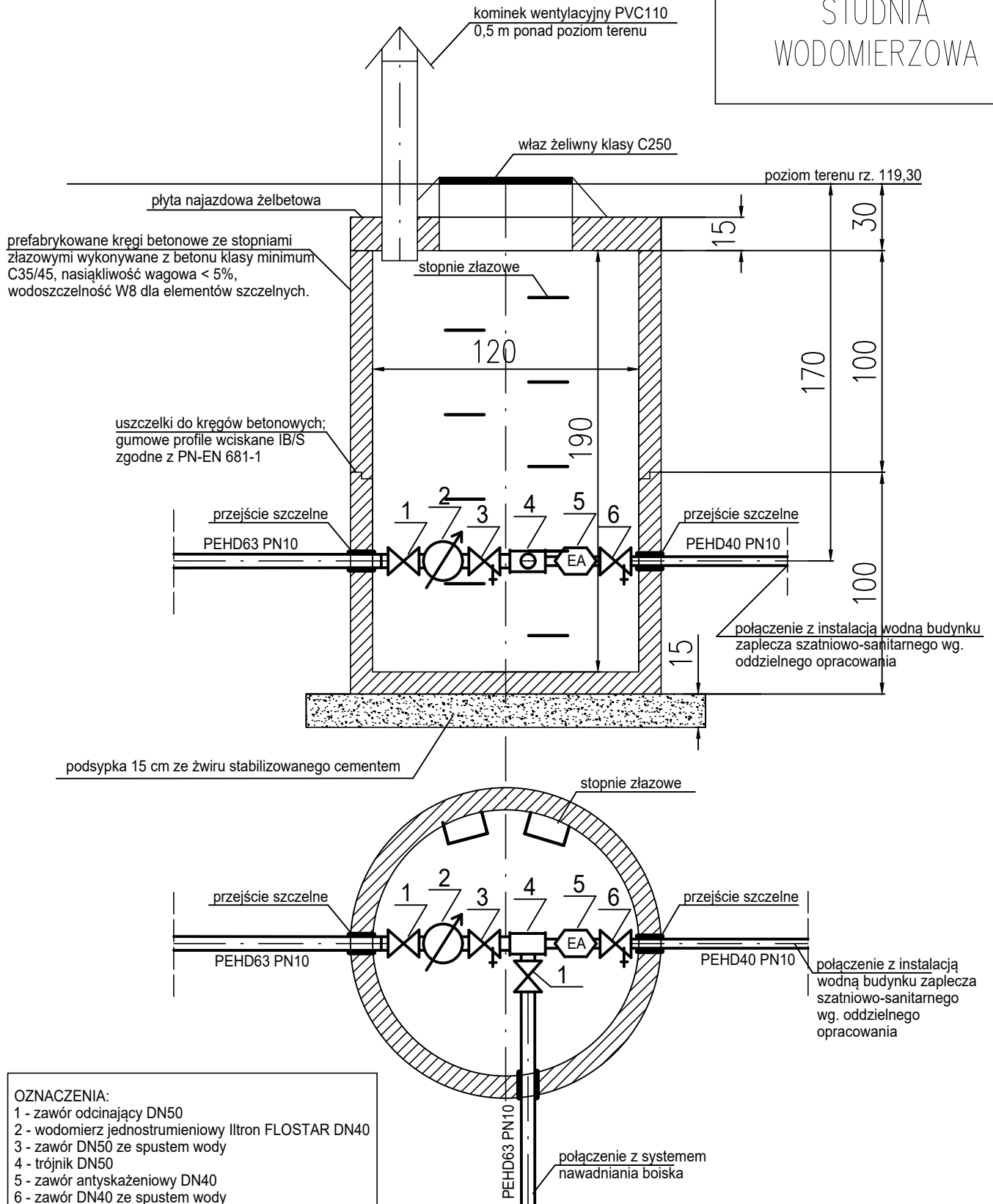
Na wykonane roboty i wbudowane materiały wykonawca lub inwestor zobowiązany jest do udzielenia 60 miesięcy gwarancji.

URZĄDZENIA TECHNICZNE SANITARNE	Projektant:	mgr inż. Tomasz Angerhoefer <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> WAM/0033/POOS/17
	Specjalność uprawnień:	
	Numer uprawnień:	

CZEŚĆ RYSUNKOWA

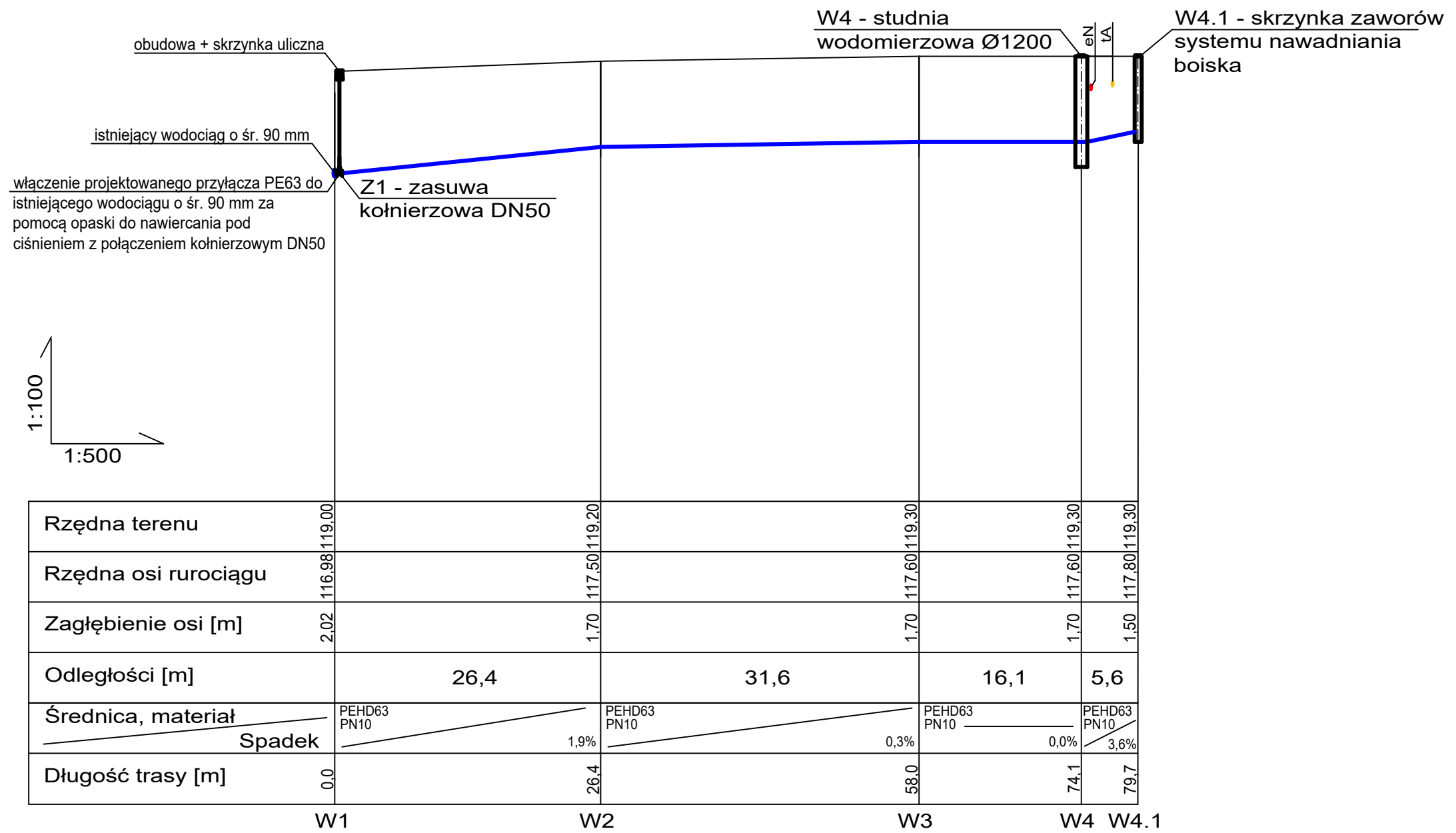


STUDNIA WODOMIERZOWA



		BUDOWA PRZYŁĄCZA WODNEGO DO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Angerhoefer upr. nr WAM/0033/POOS/17 w specjalności instalacyjnej		Podpis:
Projektant:			Podpis:
Inwestor:	GMINA LUTOCIN		
Zakres opracowania:	STUDNIA WODOMIERZOWA	Skala:	1:25
Adres inwestycji:	Lutocin, dz. nr ewid. 583/3, obręb 0010 Lutocin, gm. Lutocin	Data:	06/2026
Nazwa rysunku:	STUDNIA WODOMIERZOWA	Nr rysunku:	2

PROFIL POPRZECZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO PE63



BEST PROJEKT USŁUGI PROJEKTOWE BUDOWA PRZYŁĄCZA WODNEGO DO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ			
Projektant:	mgr inż. Tomasz Angerhoefer upr. nr WAM/0033/POOS/17 w specjalności instalacyjnej		Podpis:
Projektant:			Podpis:
Inwestor:	GMINA LUTOCIN		
Zakres opracowania:	PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO PE63	Skala:	1:100/1:500
Adres inwestycji:	Lutocin, dz. nr ewid. , 583/3, obręb 0010 Lutocin, gm. Lutocin	Data:	06/2026
Nazwa rysunku:	PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	Nr rysunku:	3