

OPERAT WODNOPRAWNY

Do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na

- wykonanie urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów
- wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięcie istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów
- wykonanie urządzenia wodnego tj. rowu krytego na dz. nr ewid. 58/43 obręb Brzozów

Jednostka ewidencyjna **Brzozów M – 180201_4**

Obręb ewidencyjny **0001 Brzozów**
dz. nr 58/42, 58/43

Inwestor **Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej**
w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

Operat opracował:

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Materiały wykorzystane do opracowania
3. Dane ogólne
 - 3.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu
 - 3.2. Położenie administracyjne i geograficzne
 - 3.3. Opis ogólny rozwiązań projektowych.
4. Wyszczególnienie podstawowych danych dotyczących wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.
 - 4.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
 - 4.2. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót
 - 4.3. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.
 - 4.4. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych
 - 4.5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń, z podaniem siedzib i adresów właścicieli.
 - 4.6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.
5. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.
6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
7. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.
8. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego.
9. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.
10. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.
11. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.
12. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
13. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym
14. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.
15. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód
16. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.
17. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpiąć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania;

18. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

19. Wnioski końcowe

20. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym Dotyczy:

II. CZĘŚĆ OBLICZENIOWA.

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA.

1. Orientacja 1:10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu I w skali 1 : 500
3. Projekt zagospodarowania terenu II w skali 1 : 500
4. Projekt zagospodarowania terenu - sieć drenarska w skali 1 : 500
5. Profil podłużny projektowanego rowu melioracyjnego w skali 1:100/1:500
6. Przekrój A-A w skali 1:100/1:100
7. Przekrój B-B w skali 1:100/1:100
8. Przekrój C-C w skali 1:100/1:100
9. Profil podłużny likwidowanego rowu melioracyjnego w skali 1:100/1:500
10. Przekrój A'-A' w skali 1:100/1:100
11. Przekrój B'-B' w skali 1:100/1:100
12. Przekrój C'-C' w skali 1:100/1:100
13. Zlewnia w miejscu wykonania rowu krytego w skali 1:5000
14. Przekrój D-D w skali 1:100/1:100
15. Profil podłużny drenu likwidowanego – DR1 w skali 1:100/1:500
16. Profil podłużny drenu likwidowanego – DR2 w skali 1:100/1:500
17. Profil podłużny drenu likwidowanego – DR3, DR4 w skali 1:100/1:500
18. Profil podłużny drenu – DR1' w skali 1:100/1:100
19. Przekrój poprzeczny drenu DR1, DR2 w skali 1:100/1:100
20. Przekrój poprzeczny drenu DR3, DR4 w skali 1:100/1:100
21. Przekrój poprzeczny drenu DR1' w skali 1:100/1:100
22. Prefabrykowany wylot drenu w skali b/s

IV. ZAŁĄCZNIKI.

1. Uproszczone wypisy z rejestru gruntów
2. Postanowienie Burmistrza Brzozowa w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: PB.6733.35.2022.AZ z dnia 29.09.2022r.
3. Zgoda Burmistrza Brzozowa na wykonanie przebudowy rowu melioracyjnego znak: GNI.6852.10.2022 z dnia 18.10.2022r.
4. Uzgodnienie warunków przebudowy sieci drenarskiej

I. Część opisowa

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

1. Podstawa opracowania

Przedmiotowa dokumentacja jako operat wodnoprawny została opracowana na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zmianami),

2. Materiały wykorzystane do opracowania

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zmianami),

3. Dane ogólne

3.1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Inwestor: **Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie**

siedziba: ul. Adama Mickiewicza 1, 36 - 200 Brzozów

3.2. Położenie administracyjne i geograficzne

Teren inwestycji położony jest w obrębie granic administracyjnych miasta Brzozów położonego w województwie podkarpackim, w powiecie brzozowskim, w gminie Brzozów.

Pod względem geograficznym dokumentowany teren położony jest we wschodniej części Pogórza Dynowskiego. Ten fragment Pogórza tworzą równoległe i regularne fałdy wzgórz, które poprzecinane są dolinami rzek i potoków.

Hydrograficznie teren położony jest w dolinie rzeki Stobnica. Rzeka Stobnica należy do zlewni rzeki Wisłoka.

Dolina Stobnicy – jest to forma o szerokości 200 – 700 m. Nachylenia w obrębie jej dna nie przekraczają 5 %. Lokalnie jest ono podmokłe, lub poprzecinane rowami melioracyjnymi.

Odległość terenu inwestycji od najbliższych centrów administracyjnych wynosi: od Sanok – ok. 23 km, od Krosno – ok. 26 km, od Rzeszowa – ok. 54 km.

Wokół terenu inwestycji istnieją tereny zielone oraz tereny uprawne.

3.3. Opis ogólny rozwiązań projektowych.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę odcinka rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu, w związku z budową na dz. nr ewid.: 58/42 budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Jednostki Ratowniczo-gaśniczej w Brzozowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zapleczem szkoleniowym. Projektowany rów melioracyjny ma za zadanie odwadnianie pól przyległych do niego. Rów zostanie wykonany jako budowla ziemna.

Współrzędne początku budowy rowu melioracyjnego:

x: 5508723,93 y:7574303,09 (układ 2000)

N: 49,710423° ; E: 22,030280° (układ geograficzny)

Rzędna dna końca budowy rowu melioracyjnego: 275,80 m n.p.m.

Współrzędne końca budowy rowu melioracyjnego:

x: 5508849,42 y:7574435,27 (układ 2000)

N: 49,711535° ; E: 22,032138° (układ geograficzny)

Rzędna dna początku budowy rowu melioracyjnego: 276,36 m n.p.m.

Dodatkowo teren wokół przedmiotowego rowu jest zdrenowany, wobec powyższego w wyniku budowy nowego rowu melioracyjnego, który jest odbiornikiem wód z drenów, projektuje się odprowadzenie istniejących drenów do nowego odcinka rowu melioracyjnego. Projektuje się przebudowę istniejącej sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięcie istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid.: 58/42 oraz 58/43 w m. Brzozów.

Ponadto w celu skomunikowania działki nr ewid. 58/43 obręb Brzozów z drogą dz. nr ewid. 40/1 i umożliwienie prac maszynom rolniczym w obrębie niniejszej działki projektuje się wykonania na nowo budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego o długości 5,0m.

4. Wyszczególnienie podstawowych danych dotyczących wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.

4.1. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z terenów zlokalizowanych przy rowie melioracyjnym.

W związku z budową budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Jednostki Ratowniczo-gaśniczej w Brzozowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zapleczem szkoleniowym zachodzi konieczność budowy nowego odcinka rowu melioracyjnego po zmienionej trasie z zachowaniem dotychczasowych parametrów rowu. Rów melioracyjny odprowadza wody opadowe i deszczowe bezpośrednio do rzeki Stobnicy. Dodatkowo teren inwestycji jest zdrenowany, wobec czego zachodzi konieczność przebudowy istniejącej sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej kolidującej z planowaną inwestycją, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięcie istniejących drenaży do projektowanego rowu dz. nr ewid. 58/42 i 58/43 w Brzozowie. W obrębie planowanej inwestycji zachodzi również konieczność wykonania na projektowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego na dz. nr ewid. 58/43 w celu umożliwienia swobodnego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie niniejszej działki.

4.2. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Celem niniejszego operatu wodnoprawnego jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego dla inwestycji pn. „Budowa rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego docinka rowu oraz przebudowa sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu” poprzez określenie warunków technicznych dla wykonania niniejszej inwestycji wraz z określeniem obowiązków inwestora w stosunku do osób trzecich.

Wykonanie robót budowlanych polegać będzie na:

- Wykonaniu urządzenia wodnego – otwartego rowu melioracyjnego.
- Likwidacji starego odcinka rowu melioracyjnego
- Wykonanie urządzenia wodnego – przebudowa urządzeń melioracji wodnych – sieci drenarskiej - wykonanie nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu
- Likwidacja odcinków sieci drenarskiej
- Wykonanie na projektowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego o długości 5,0m

4.3. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Nie dotyczy

4.4. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Zasięg oddziaływania inwestycji polegającej na budowie rowu melioracyjnego, likwidacji starego odcinka rowu wraz z przebudową sieci drenarskiej - likwidacją jej odcinków, wykonanie nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu wraz z wykonaniem odcinka na budowanym rowie melioracyjnym rowu krytego w związku z budową budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Jednostki Ratowniczo-gaśniczej w Brzozowie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zapleczem szkoleniowym ogranicza się do działek Nr ewidencyjny 58/42, 58/43 obręb Brzozów.

4.5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń, z podaniem siedzib i adresów właścicieli.

Inwestycja położona jest w województwie podkarpackim na terenie powiatu brzozowskiego. Zasięg oddziaływania wykonania niniejszej inwestycji ogranicza się do działek nr ewidencyjny 58/42, 58/43 obręb Brzozów. Stan prawny działek określono na podstawie wypisów z rejestru gruntów z ewidencji Starostwa Powiatowego w Brzozowie.

LP.	NR DZIAŁKI	WŁAŚCICIEL
1	58/42	Własność: SKARB PAŃSTWA Trwały Zarząd: Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie ul. Adama Mickiewicza 1, 36 - 200 Brzozów
2	58/43	Gmina Brzozów Ul. Armii Krajowej 1, 36-200 Brzozów

Projekt budowy rowu melioracyjnego i likwidacji starego odcinka rowu oraz przebudowa sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i pięć istniejących drenaży do projektowanego rowu nie przewiduje ujemnego oddziaływania w związku z ich wykonaniem. Z uwagi na korzystne warunki gruntowo wodne oddziaływanie związane z wykonywaniem niniejszej budowy nie będzie wykraczać poza granice działek na których zlokalizowana jest planowana inwestycja.

4.6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych, Inwestor zobowiązany jest zapoznać Wykonawcę robót z treścią operatu wodnoprawnego i pozwolenia wodnoprawnego.

- I. Warunki wynikające z pozwolenia wodnoprawnego:
 - odpowiednie zabezpieczenie wykonywanych prac oraz sprzętu na terenie inwestycji w okresie wykonywania robót
 - prowadzenie robót budowlanych zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej
 - o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z wykonaniem przedmiotowej inwestycji należy powiadomić administratora cieków wodnych.
 - prace należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego
 - należy zorganizować bezpośrednią łączność z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział w Krakowie w celu pozyskania bieżących informacji dotyczących zmiany stanów wód oraz prognozy pogody
 - po zakończeniu robót inwestor dokona geodezyjnej inwentaryzacji rowu melioracyjnego oraz sieci drenarskiej
 - przestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego,
 - podjęcie działań w przypadku wystąpienia awarii

Obowiązki w stosunku do osób trzecich:

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne będzie zobowiązany do spełnienia obowiązków wynikających z Prawa Wodnego i Prawa Budowlanego, a szczególnie do przeciwdziałania szkodom lub do ich naprawy, jeżeli źródłem szkód będzie wykonanie budowy rowu melioracyjnego i likwidacja starego odcinka rowu. Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich zgodnie z warunkami technicznymi dotyczy zapewnienia dostępu do drogi publicznej, ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności oraz dopływu światła dziennego do pomieszczeń

przeznaczonych na pobyt ludzi, ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody lub gleby. Na podstawie zakresu budowy oraz przyjętych rozwiązań technicznych stwierdza się, iż żadne z ww. praw osób trzecich w związku z budową rowu melioracyjnego i części krytej rowu, przebudową sieci drenarskiej nie zostanie naruszone.

5. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.

Rów melioracyjny zaprojektowano jako rów ziemny. Projektowana budowa rowu będzie obejmowała odcinek 207,3m. Nowo projektowany odcinek rowu melioracyjnego zlokalizowany jest w całości na dz. nr ewid.: 58/43 obręb Brzozów-M.

Parametry projektowanego rowu melioracyjnego:

- Współrzędne początku budowy rowu melioracyjnego:
x: 5508723,93 y:7574303,09 (układ 2000)
N: 49,710423° ; E: 22,030280° (układ geograficzny)
Rzędna dna końca budowy rowu melioracyjnego: 275,80 m n.p.m.
- Współrzędne końca budowy rowu melioracyjnego:
x: 5508849,42 y:7574435,27 (układ 2000)
N: 49,711535° ; E: 22,032138° (układ geograficzny)
Rzędna dna początku budowy rowu melioracyjnego: 276,37 m n.p.m.
- Głębokość: 1,35m – 1,44m
- Spadek: 0,3%, 0,2%
- Szerokość rowu: 3,50 m, szerokość dna rowu: 0,80m

Likwidowany odcinek rowu zostanie zasypany. Ma on długość 181,0m. Likwidowany odcinek rowu melioracyjnego zlokalizowany jest na dz. nr ewid.: 58/43, oraz 58/42 obręb Brzozów-M.

Parametry likwidowanego rowu melioracyjnego:

- Współrzędne początku budowy rowu melioracyjnego:
x: 5508723,93 y:7574303,09 (układ 2000)
N: 49,710423° ; E: 22,030280° (układ geograficzny)
Rzędna dna końca budowy rowu melioracyjnego: 275,80 m n.p.m.
- Współrzędne końca budowy rowu melioracyjnego:
x: 5508849,42 y:7574435,27 (układ 2000)
N: 49,711535° ; E: 22,032138° (układ geograficzny)
Rzędna dna początku budowy rowu melioracyjnego: 276,37 m n.p.m.
- Głębokość: 1,20m – 1,60m
- Spadek: 0,3%, 0,1%, 0,4%, 0,5%, 0,6%, 0,9%, 1,0%, niektóre odcinki istniejącego rowu kształtują się w przeciw spadku
- Szerokość rowu: 2,60 - 3,50 m, szerokość dna rowu: 1,10 - 0,50m

Parametry likwidowanych odcinków sieci drenarskiej:

ODC.	Współrzędne początku likwidowanego odcinka	Współrzędne końca likwidowanego odcinka	Długość likwidowanego o drenu [m]	Średnica likwidowanego o drenu [cm]	Lokalizacja Nr działki
A - B	x:5508722,36 y:7574301,36 (układ 2000) N:49,710417°;E: 22,030262° (układ geograficzny)	x:5508863,73 y:7574439,51 (układ 2000) N:49,711675°;E: 22,032268° (układ geograficzny)	205,0	7,5	dz. nr ewid: 58/42, 58/43, obręb Brzozów
C - D	x:5508766,95 y:7574340,06 (układ 2000) N:49,710807°;E: 22,030801° (układ geograficzny)	x:5508796,84 y:7574433,53 (układ 2000) N:49,711059°;E: 22,032077° (układ geograficzny)	98,0	7,5	dz. nr ewid: 58/42, 58/43 obręb Brzozów
E - F	x:5508822,83 y:7574399,54 (układ 2000) N:49,711295°;E: 22,031629° (układ geograficzny)	x:5508830,02 y:7574436,15 (układ 2000) N:49,711344°;E: 22,032134° (układ geograficzny)	37,5	10,0	dz. nr ewid: 58/42, 58/43 obręb Brzozów
G - H	x:5508727,93 y:7574307,40 (układ 2000) N:49,710460°;E: 22,030343° (układ geograficzny)	x:5508726,49 y:7574308,87 (układ 2000) N:49,710449°;E: 22,030359° (układ geograficzny)	2,0	12,5	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów

Parametry budowanego odcinka sieci drenarskiej:

ODC.	Współrzędne początku przebudowywanego odcinka	Współrzędne końca przebudowywanego odcinka	Długość odcinka [m]	Średnica drenu [cm]	Lokalizacja Nr działki
B' – B DR1'	x:5508851,91 y:7574439,02 (układ 2000) N:49,711563°;E: 22,032197° (układ geograficzny)	x:5508863,73 y:7574439,51 (układ 2000) N:49,711675°;E: 22,032268° (układ geograficzny)	11,80	7,5	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów

Współrzędne wpięcia przebudowywanego jak i likwidowanych odcinków sieci drenarskiej:

Nr drenu	Pkt. Wpięcia do nowo wybudowanego rowu melioracyjnego	Współrzędne wpięcia do rowu melioracyjnego	Nr działki wpięcia do rowu melioracyjnego
DR1'	B'	x:5508851,91 y:7574439,02 (układ 2000) N:49,711563°;E: 22,032197° (układ geograficzny)	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów
DR2	D	x:5508796,84 y:7574433,53 (układ 2000) N:49,711059°;E: 22,032077° (układ geograficzny)	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów
DR3	F	x:5508830,02 y:7574436,15 (układ 2000) N:49,711344°;E: 22,032134° (układ geograficzny)	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów
DR4	H	x:5508726,49 y:7574308,87 (układ 2000) N:49,710449°;E: 22,030359° (układ geograficzny)	dz. nr ewid: 58/43 obręb Brzozów

Materiał przebudowywanej sieci drenarskiej: rura ceramiczna.

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpiąć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

Wyloty z drenów włączanych do rowu zostaną wykonane jako wyloty prefabrykowane.

W celu umożliwienia poruszania się maszyn rolniczych w obrębie dz. nr ewid. 58/43 obręb Brzozów projektuje się na budowanym rowie melioracyjnym odcinek rowu krytego.

Parametry rowu krytego:

- długość: 5,0 m
- lokalizacja: dz. nr ewid. 58/43 obręb Brzozów
- średnica rury: 800mm
- materiał zastosowanej rury: beton
- górna część rowu krytego: płyty drogowe
- współrzędne początku rowu krytego
x:5508840,90 y:7574436,12 (układ 2000)
N:49,711695°;E: 22,032686° (układ geograficzny)
- współrzędne końca rowu krytego
x:5508845,11 y:7574436,27 (układ 2000)
N:49,711714°;E: 22,032682° (układ geograficzny)

Dno i skarpy rowu na wlocie i wylocie odcinka rowu krytego umocnione zostaną narzutem kamiennym. Umocnienie rowu zaprojektowano na odcinkach o długości 0,8m przed i za odcinkiem krytym rowu (na wlocie i wylocie).

Parametry umocnienia odcinka krytego rowu melioracyjnego:

- Współrzędne umocnienia wlotu odcinka rowu krytego
x:5508845,99 y:7574436,34 (układ 2000)
N:49,711717°;E: 22,032692° (układ geograficzny)
- Współrzędne umocnienia wylotu odcinka rowu krytego
x:5508839,99 y:7574436,10 (układ 2000)
N: 49,711685°;E: 22,032676° (układ geograficzny)

6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Wody objęte pozwoleniem wodnoprawnym stanowią wody opadowe i roztopowe, które z pomocą otwartego rowu melioracyjnego odprowadzane są do odbiornika wód (rzeka Stobnica).

7. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Nie dotyczy

8. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Przedstawiony w operacie sposób korzystania z wód nie wpłynie negatywnie na jakość i zasobność wód dorzecza. Zamierzony sposób korzystania z wód nie narusza ustaleń Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został zatwierdzony na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r i opublikowany w Monitorze Polskim Nr 49 poz. 549.

Projektowana budowa rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu, z przebudową sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu oraz wykonaniu na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego znajduje się w zlewni rzeki Stobnicy tworzącego jednolitą część wód powierzchniowych (scalona część wód powierzchniowych GW0819 – Stobnica).

Ustalenia planu dotyczące wód powierzchniowych dla rzeki Stobnicy:

- Nazwa JCWP: Stobnica do Łądzierza
- Europejski kod JCWP: RW20001222644
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły (2000)
- Region wodny: region wodny Górnej Wisły (2000GW)
- Scalona część wód: GW0819 – Stobnica
- Powierzchnia zlewni: JCWP [km²] 149,250899
- Typ JCWP: Potok fliszowy (12)
- Status JCWP wstępny: SZCW
- Status JCWP ostateczny: SZCW
- Czy JCWP jest monitorowana: monitorowana
- Status JCW: SZCW
- Aktualny stan lub potencjał: zły
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona
- Stan lub potencjał ekologiczny: dobry potencjał ekologiczny
- Stan chemiczny: dobry stan chemiczny
- Odstępstwo: tak
- Typ odstępstwa: przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
- Termin osiągnięcia dobrego stanu: 2021
- Uzasadnienie odstępstwa: Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Ustalenie planu dotyczące wód podziemnych:

- Europejski kod JCWPd: PLGW2000152
- Powierzchnia JCWPd: [km²] 2043,9
- Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły (2000)
- Region wodny: region wodny Górnej Wisły (2000GW)
- Właściwe RZGW: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie (KR)
- Ocena stanu ilościowego: dobry
- Ocena stanu chemicznego: dobry
- Cel środowiskowy – stan ilościowy: dobry stan ilościowy
- Cel środowiskowy – stan chemiczny: dobry stan chemiczny
- Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrażona
- Derogacje: brak
- Uzasadnienie derogacji: nie dotyczy

Rada Ministrów przyjęła 18 października 2016r. aktualizację planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Plan został opublikowany w dzienniku Ustaw z dnia 28 listopada 2016r. poz. 1911 – Rozporządzenie rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego zostały określone w rozporządzeniu Nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r w sprawie warunków korzystania z wód Regionu Wodnego Górnej Wisły. Zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia – wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych oraz Rozporządzenia Dyrektora RZGW w Krakowie z dnia 10 Października 2017r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły:

Tabela 1. Wykaz celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych.

Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Cel środowiskowy	
				Cel dla stanu/potencjału ekologicznego	Cel dla stanu chemicznego
RW20001222644	Stobnica do Łądzierza	Potok fliszowy (12)	SZCW	dobry potencjał ekologiczny	Dobry stan chemiczny

Tabela 2. Wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych jednolitych części wód podziemnych.

Europejski kod JCWPd	Cel środowiskowy	
	Cel stanu ilościowego	Cel dla stanu chemicznego
PLGW2000152	Dobry stan ilościowy	Dobry stan chemiczny

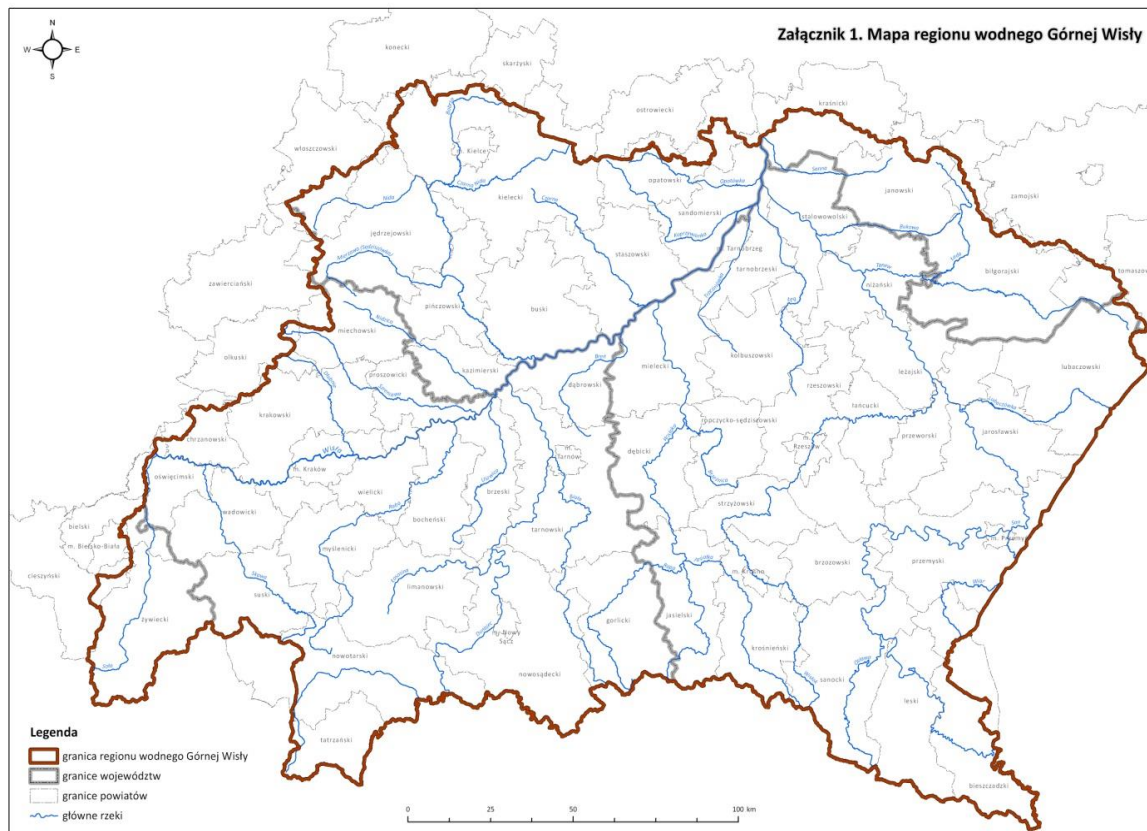
Należy zwrócić uwagę na fakt, iż niniejsze korzystanie z wód nie narusza ogólnych postanowień określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i pięć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

Cele planowania w gospodarowaniu wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych, o których mowa w art. 315 Ustawy Prawo wodne. Wśród tych dokumentów nadrzędny jest Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza (PGW), który opracowują Wody Polskie po zasięgnięciu opinii właściwych wojewodów.

Plan gospodarowania wodami zawiera:

- ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza, obejmujący w szczególności: wykaz jednolitych części wód powierzchniowych, wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych oraz wykaz jednolitych części wód podziemnych;
- podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych w tym: oszacowanie punktowych źródeł zanieczyszczeń, oszacowanie rozproszonych źródeł zanieczyszczeń wraz z informacją o przeznaczeniu gruntów, oszacowanie oddziaływań wywieranych na ilościowy stan wód wraz z informacją na temat poboru wód, analizę innych oddziaływań antropogenicznych na stan wód
- wykazy obszarów chronionych, o których mowa w art. 317 ust. 4, wraz z graficznym przedstawieniem przebiegu ich granic oraz określeniem podstaw prawnych ich utworzenia;
- mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringowych;
- ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów chronionych;
- podsumowanie wyników analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód;
- zestaw działań z uwzględnieniem sposobów osiągania ustanawianych celów środowiskowych wraz z jego podsumowaniem



Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpiąć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

- informacje o planowanych i podjętych działaniach, które służą wdrożeniu zasady zwrotu kosztów usług wodnych, przy uwzględnieniu wkładu wniesionego przez użytkowników wód oraz kosztów środowiskowych i zasobowych, zawierające w szczególności informacje o wynikach tych działań oraz ich wpływie na stan wód;
- podsumowanie działań podjętych dla realizacji: celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 Prawo Wodne; wymagań wynikających z przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków dla jednolitych części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
- informacje dotyczące pozwoleń wodnoprawnych udzielonych na: pobór wód, magazynowanie wód, wprowadzanie ścieków do wód, oraz regulację wód wraz z informacją dotyczącą wyjątków od wymogu posiadania pozwolenia wodnoprawnego oraz odniesieniem się do rejestru pozwoleń wodnoprawnych zawartych w systemie informacyjnym gospodarowania wodami
- informacje o przypadkach, w których udzielono zezwolenia na wprowadzanie zanieczyszczeń bezpośrednio do wód podziemnych, rozumiane jako wprowadzanie w inny sposób niż przez przesiąkanie przez glebę i podglebie;
- podsumowanie działań podjętych w celu eliminowania stężeń substancji priorytetowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114 Prawo Wodne, dla których środowiskowe normy jakości zostały określone w faunie i florze oraz które wykazują tendencje do akumulowania się w osadach, zawierające w szczególności informacje o wynikach prowadzonych działań oraz ich wpływie na stan wód;
- podsumowanie działań podjętych w celu zapobieżenia skutkom zanieczyszczeń niedających się przewidzieć lub łagodzenia tych skutków, zawierające w szczególności informacje o wynikach prowadzonych działań oraz ich wpływie na stan wód;
- podsumowanie działań, o których mowa w art. 325 Prawo Wodne, zawierające w szczególności informacje o wynikach przeglądu pozwoleń wodnoprawnych oraz programów monitoringu wód
- informacje o sposobie prowadzenia działań polegających na utrzymywaniu wód uwzględniających cele środowiskowe określone w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61
- informacje o działaniach zastosowanych w celu niedopuszczenia do wzrostu zanieczyszczeń wód morskich
- informacje o pozostałych działaniach, innych niż wskazane w pkt 8–16, które podjęto ze względu na konieczność osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych
- wykaz szczegółowych programów i planów gospodarowania dla obszaru dorzecza dotyczących zlewni, sektorów gospodarki, problemów lub typów wód wraz z omówieniem zawartości tych programów i planów
- podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych, opis wyników i dokonanych na tej podstawie zmian w planie

- wykaz organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza, w tym: nazwy i adresy organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza, zasięg geograficzny obszaru dorzecza, status prawny organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza, zakres kompetencji organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza, również w zakresie obejmującym uprawnienia organu koordynacyjnego w stosunku do innych organów, informacje dotyczące organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla tych obszarów dorzeczy, które są położone na terenie innych państw;
- informację o sposobach i procedurach pozyskiwania informacji i dokumentacji źródłowej wykorzystanej do sporządzenia planu oraz informacji o spodziewanych wynikach realizacji planu, w tym: dotyczących udzielonych pozwoleń wodnoprawnych, dotyczących pozyskiwania danych w zakresie monitoringu wód, o których mowa w art. 319 ust. 4
- wykaz inwestycji oraz działań, które mogą spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód lub pogorszenie dobrego stanu wód, spełniających warunki, o których mowa w art. 68, wraz z uzasadnieniem spełnienia tych warunków
- tabelę przedstawiającą granice oznaczalności stosowanych metodyk referencyjnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 350 ust. 1, w odniesieniu do substancji priorytetowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114, oraz informacje dotyczące wyników tych metodyk, z uwzględnieniem minimalnych kryteriów w zakresie wyników danej metodyki
- uzasadnienie częstotliwości prowadzenia monitoringu substancji priorytetowych określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 350 ust. 1.

9. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Rada Ministrów przyjęła 18 października 2016r. z plan zarządzania ryzykiem powodziowym. Plan został opublikowany w Dzienniku Ustaw z dnia 15 listopada 2016r. poz. 1841 – Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.

Celem zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej. W procesie opracowania PZRP przyjęto 3 cele główne, tj.: zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego, obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego oraz poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym. Zgodnie z przyjętym planem zarządzania ryzykiem powodziowym gmina Brzozów została zakwalifikowana do nieakceptowalnego poziomu ryzyka powodziowego (5 stopień).

10. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Na dzień sporządzenia operatu wodnoprawnego zostało ogłoszone Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz.U. 2021 poz. 1615), które wejdzie w życie 18-09-2021r.

Zadaniem PPSS jest wskazanie propozycji działań, zarówno technicznych, jak i nietechnicznych, mających na celu przeciwdziałanie i łagodzenie skutków suszy. Plan przeciwdziałania skutkom suszy stanowi podstawowy dokument planistyczny w zakresie gospodarowania wodami, wspomagając proces zarządzania zasobami wodnymi i kształtowania sposobu ich użytkowania. Przedmiotowy plan, zgodnie z art. 184 ust.2 Ustawy Prawo Wodne zawiera:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z ustaleniami zawartymi Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy. Zaprojektowane rozwiązania wpisują się w działania stanowiące zbiór możliwych do przeprowadzenia czynności mających na celu ograniczenie skutków suszy.

Obszar inwestycji tj. budowa rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu, przebudowa sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i pięć istniejących drenaży do projektowanego rowu, oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego zostały zakwalifikowane do klasy II – umiarkowane zagrożenie suszą.

11. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich.

Nie dotyczy

12. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Nie dotyczy.

13. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy

14. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Cele środowiskowe zostały przedstawione w art. 4 RDW.

Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych, ustalone na mocy art. 4 RDW

W pierwszym cyklu planowania gospodarowania wodami w Polsce, cele środowiskowe dla części wód zostały oparte głównie na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody, odpowiadających warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, z uwzględnieniem

kategorii wód, wg rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Cele środowiskowe dla wód podziemnych ustalonych na mocy art. 4 RDW.

Zgodnie z definicją umieszczoną w RDW dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięty przez części wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony, jako co najmniej „dobry”.

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW),
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Dla spełnienia wymogu nie pogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Projektowana budowa rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu, przebudowa sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego nie będzie wywierała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz nie będzie miała wpływu na realizację celów środowiskowych określonych dla Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Stobnica do Łądzierza RW20001222644, mających na celu doprowadzenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o statusie: SZCW(silnie zmieniona część wód) do dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd 152 mających na celu dobry stan ilościowy i chemiczny.

15. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód

Wniosek swym zakresem nie dotyczy cieków naturalnych i nie obejmuje korzystania z wód . Zgodnie z powyższym nie wymaga ustalenia przepływu nienaruszalnego.

16. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Wniosek nie dotyczy korzystania z wód podziemnych. Zgodnie z powyższym nie wymaga ustalenia wielkości średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) dla zasobów wód podziemnych.

17. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania;

Zaproponowane rozwiązanie jest gotowe do eksploatacji natychmiast po zakończeniu robot budowlanych. Nie potrzeba czasu na rozruch. W praktyce nie występują awarie.

18. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

W rejonie projektowanej inwestycji nie występują formy ochrony przyrody utworzone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Realizowane przedsięwzięcie leży poza granicami terenów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody oraz zatwierdzonych obszarów wymagających specjalnej ochrony utworzonych w ramach sieci Natura 2000 oraz nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

19. Wnioski końcowe

Na podstawie niniejszego opracowania wnosi się o wydanie dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie z siedzibą: ul. Adama Mickiewicza 1, 36 - 200 Brzozów pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów
- wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i pięć istniejących drenaży do projektowanego rowu w obrębie dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów
- wykonanie urządzenia wodnego na budowanym rowie melioracyjnym tj. rowu krytego na dz. nr ewid. 58/43 obręb Brzozów

Określone w niniejszym operacie wodnoprawnym warunki techniczne budowy rowu melioracyjnego, przebudowa sieci drenarskiej oraz wykonanie odcinka rowu krytego na budowanym rowie melioracyjnym zapewniają prawidłową gospodarkę wodną na terenie objętym planowaną inwestycją.

20. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym

Dotyczy:

wydania pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów
 - wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięcie istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów
 - wykonanie urządzenia wodnego tj. rowu krytego na dz. nr ewid. 58/43 obręb Brzozów
- Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie z siedzibą: ul. Adama Mickiewicza 1, 36 - 200 Brzozów planuje budowę budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Brzozowie na dz. nr ewid.: 58/42 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zapleczem szkoleniowym w związku z powyższym w celu realizacji inwestycji konieczna jest budowa nowego odcinka rowu melioracyjnego po zmienionej trasie oraz likwidacja starego odcinka rowu wraz z przebudową sieci drenarskiej (polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięcie istniejących drenaży do projektowanego rowu) która koliduje z inwestycją prowadzoną na dz. nr ewid. 58/42 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43.

Niniejsza dokumentacja (operat wodnoprawny) opracowana została zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zmianami)

mgr inż. Paweł KUŹNIAR

II. Część obliczeniowa

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

1. Metodyka obliczeń

Ilość wody opadowej obliczono w oparciu o wzór:

$Q = j \times q \times F$ (dm^3/s), gdzie:

Q – max przepływ obliczeniowy [dm^3/s]

j – współczynnik spływu, zależny od rodzaju powierzchni

q – natężenie deszczu miarodajnego [$\text{dm}^3/\text{s} \times \text{ha}$]

F – powierzchnia zlewni [ha]

2. Założenia do obliczeń

Obliczenia hydrologiczne wykonano dla zlewni przedstawionej na rysunku 2

$$q = A/t^{0,667}$$

gdzie:

A – współczynnik zależny od średniej rocznej wysokości opadu (470 dla opadu 800 mm i $p = 100\%$)

t – czas trwania opadu

q – natężenie deszczu miarodajnego;

$$q = 470/15^{0,667} = 77,2 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Dla F przyjęto następujące współczynniki spływu:

Dla powierzchni zielonej : $j = 0,05$

Powierzchnie zlewni F :

Dla powierzchni zielonej: $F = 11,07 \text{ ha}$

3. Obliczenia ilości wód opadowych

Powierzchnia zlewni zredukowanej dla pow. zielonej:

$$F_{zrp} = F \cdot j = 11,07 \cdot 0,05 = 0,5535 \text{ ha}$$

Spływ z terenu zielonego:

$$Q_{max} = F_{zrp} \cdot q$$
$$Q_{max} = 0,5535 \cdot 77,2 = 42,73 \text{ l/s} = 0,04273 \text{ m}^3/\text{s} = 153,83 \text{ m}^3/\text{h}$$

Maksymalna ilość wód opadowych i roztopowych:

$$Q_{max} = 153,83 \text{ m}^3/\text{h}$$

4. Przepustowość rowu krytego

Dane:

Średnica przepustu: 800mm = 0,8 m

Promień przepustu: 0,4,m

Pole powierzchni przepustu: 0,50 m²

Obwód przepustu: 1,51 m

Promień hydrauliczny: 0,20m

Spadek przepustu: 0,3%

Prędkość przepływu wody w przepuście: 0,749 m/s

Przepływ obliczeniowy: 0,3766 m³/s

Wnioski: Przepływ przy maksymalnym napełnieniu rowu krytego wynosi 0,3766 m³/s, natomiast przepływ w miejscu wykonania rowu krytego wynosi $Q=0,04273$ m³/s co stanowi 11% napełnienia rowu krytego związku z powyższym projektowany rów kryty z rurą o średnicy 800mm jest wystarczający do przyjęcia wód ze zlewni w miejscu wykonania rowu krytego.

5. Obliczenia hydrauliczne rowu

Powierzchnie zlewni F w miejscu wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego:

Dla powierzchni zielonej, wynoszącej:

$$F = 12 \text{ ha}$$

Dla F przyjęto następujące współczynniki spływu:

Dla powierzchni zielonej:

$$j = 0,05$$

Powierzchnia zlewni zredukowanej dla pow. zielonej:

$$F_{zrp} = F \cdot j = 12 \cdot 0,05 = 0,6000 \text{ ha}$$

Spływ z terenu zielonego:

$$Q_{max} = F_{zrp} \cdot q$$
$$Q_{max} = 0,6000 \cdot 77,2 = 65,62 \text{ l/s} = 0,06562 \text{ m}^3/\text{s} = 236,232 \text{ m}^3/\text{h}$$

Spływ z terenu zielonego dla projektowanego rowu wynosi:

$$Q_{max} = 0,06562 \text{ m}^3/\text{s}$$

OBLICZENIA HYDRAULICZNE:

DANE:

Parametry	Ozn.	Wartość	Jedn.
Głębokość rowu	h=	1,35	[m]
Spadek podłużny rowu	i=	0,003	[-]
Nachylenie skarpa lewa	1:n=	1:1,2	[-]
Nachylenie skarpa prawa	1:m=	1:1,5	[-]
Szerokość dna	s=	0,8	[m]
Współczynnik szorstkości dna	n ₀ =	0,025	[-]
Współczynnik szorstkości skarpa lewa	n ₁ =	0,025	[-]
Współczynnik szorstkości skarpa prawa	n ₂ =	0,025	[-]
Przepływ obliczeniowy	Q=	0,06562	m ³ /s

OBLICZENIA:

Współczynnik chropowatości: $k = \frac{1}{n} [-]$

Promień hydrauliczny: $R_h = \frac{F}{U} [m]$

Prędkość przepływu wody w rowie: $V = k \cdot \sqrt[3]{R_h^2} \cdot \sqrt{i} [m/s]$

Przepływ obliczeniowy: $Q = F \cdot V [m^3/s]$

h [m]	i [-]	kśr [-]	U[m]	F[m ²]	Rh[m]	v[m/s]	Q[m ³ /s]
0,00	0,003	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,003	40,00	0,83	0,01	0,01	0,100	0,0008
0,10	0,003	40,00	1,08	0,09	0,08	0,418	0,0376
0,138	0,003	40,00	1,19	0,13	0,11	0,500	0,0649
0,139	0,003	40,00	1,19	0,13	0,11	0,502	0,0656
0,14	0,003	40,00	1,20	0,13	0,11	0,502	0,0661
0,15	0,003	40,00	1,22	0,14	0,12	0,524	0,0746
0,16	0,003	40,00	1,25	0,15	0,12	0,542	0,0832
0,17	0,003	40,00	1,28	0,16	0,13	0,559	0,0922
0,18	0,003	40,00	1,31	0,18	0,13	0,576	0,1015
0,20	0,003	40,00	1,37	0,20	0,15	0,607	0,1215
0,30	0,003	40,00	1,65	0,33	0,20	0,749	0,2473

Dla przepływu Q=0,06562m³/s obliczono napętnienie h = 0,139 m

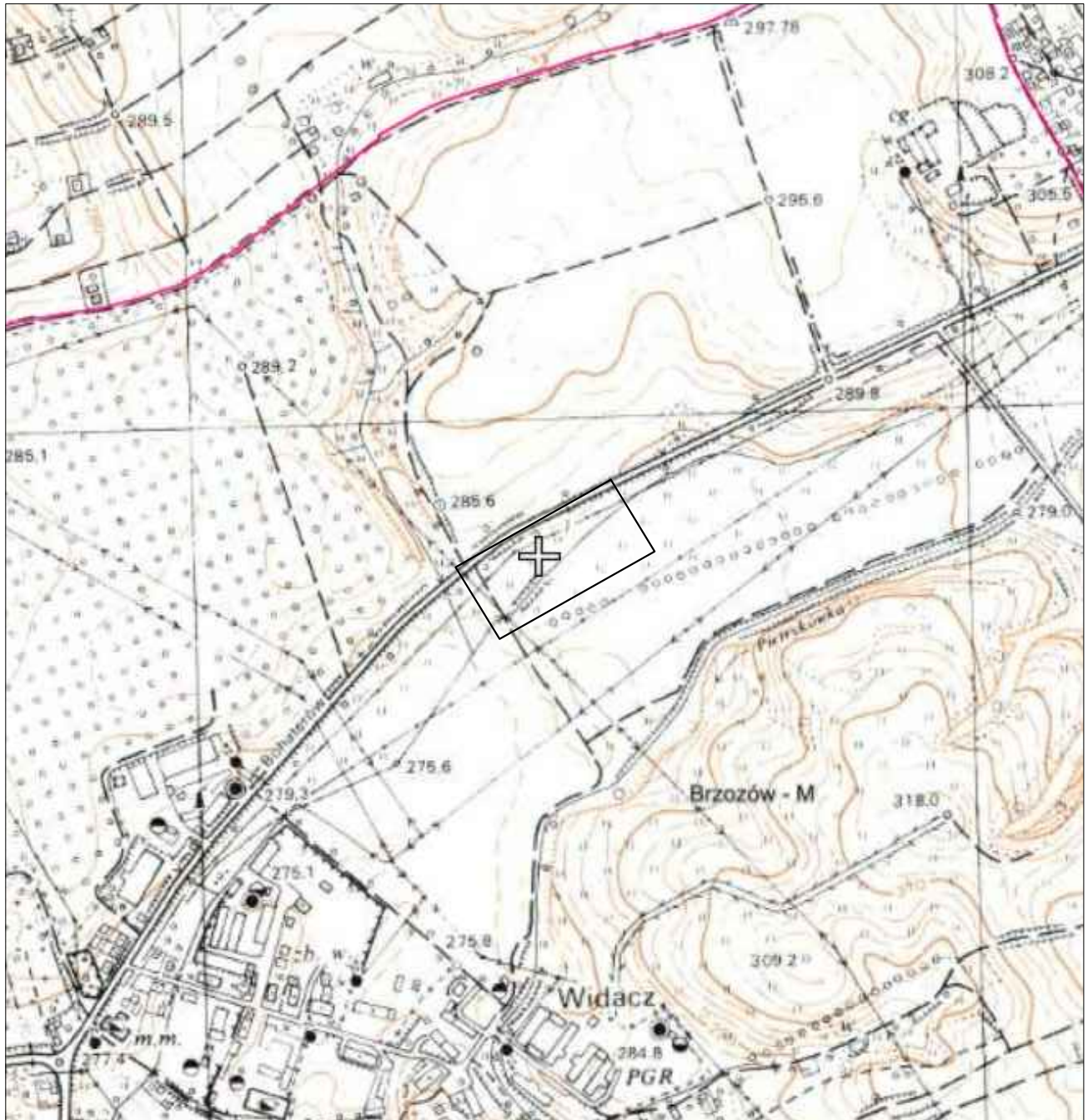
Wniosek: Projektowany rów melioracyjny jest wystarczający do prowadzenia nim wód, które obecnie odprowadza likwidowany odcinek rowu melioracyjnego.

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpiąć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie na budowanym rowie melioracyjnym odcinka rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

III. Część graficzna

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

KOPIA MAPY TOPOGRAFICZNEJ
1:10 000
Brzozów



RYSUNEK:	ORIENTACJA	PZT	ARPA PROJEKT ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów tel. 013 424 13 52 biuro@arpaprojekt.pl					
INWESTYCJA:	BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO						PROJEKTOWAŁ:	
ADRES:	Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski jednostka ewidencyjna 180201_4.0001 dz. nr 58/42, 58/43		PROJEKTANT: mgr inż. Paweł KUŹNIAR Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13					
INWESTOR:	Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie ul. Adama Mickiewicza 1 36 - 200 Brzozów		DATA: 09.2022	FORMAT: 210x297	SKALA: 1 : 10000	REWIZJA:	NR RYS: 1	KREŚLIŁ: PK

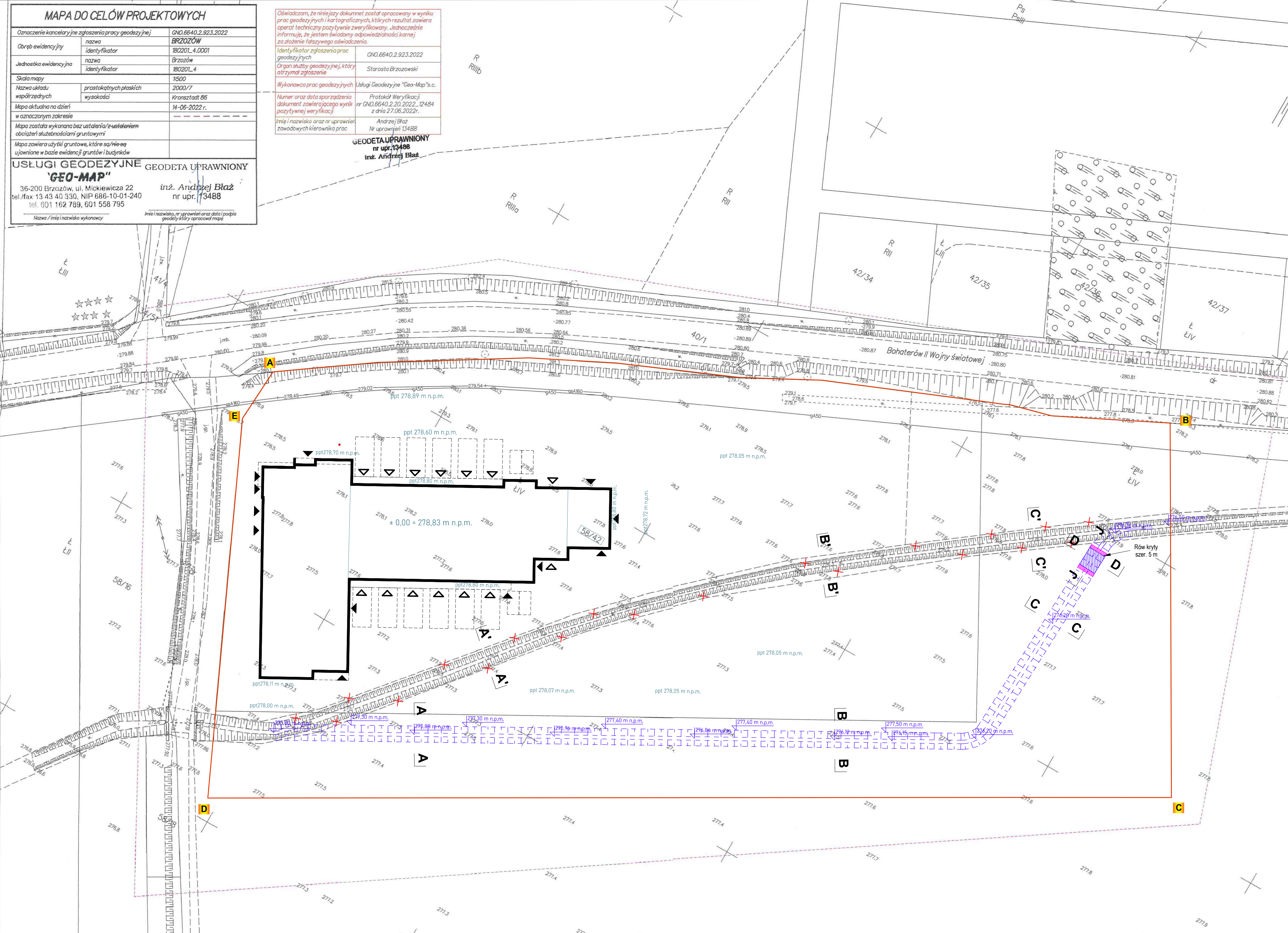
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GNO.6640.2.923.2022	
Obszary ewidencyjne	nazwa	BRZOSZÓW
	identyfikator	180201_4.0001
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Brzozów
	identyfikator	180201_4
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
Mapa aktualna na dzień w oznaczonym zakresie	wysokości	Krańsztaedt 86
Mapa została wykonana bez ustalenia/zustaleniem obciążeń służebnościami gruntowymi	14-05-2022 r.	
Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/nie są ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków		
USŁUGI GEODEZYJNE GEODETA UPRAWNIONY "GEO-MAP" inż. Andrzej Błaż nr upr. 13488		
36-200 Brzozów, ul. Mickiewicza 22 tel./fax 13 43 40 330, NIP 686-10-01-240 tel. 601 162 789, 601 558 795		inż. Andrzej Błaż nr upr. 13488
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy		imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety który opracował mapę

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GNO.6640.2.923.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Brzozowski
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne "Geo-Map" s.c.

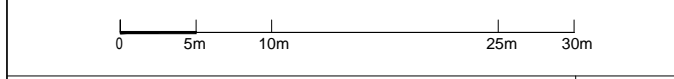
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: Protokół Weryfikacji nr GNO.6640.2.20.2022_12484 z dnia 27.06.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Andrzej Błaż Nr uprawnień 13488

GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 13488
inż. Andrzej Błaż



LEGENDA:	
	TEREN INWESTYCJI
	PROJEKTOWANY BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ PSP I JRG
	PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANE WJAZDY DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA RÓWU MELIORACYJNEGO
	PROJEKTOWANA RZĘDNA RÓWU MELIORACYJNEGO
	RÓW MELIORACYJNY PRZEZNACZONY DO PRZEBUDOWY
	UMOCNIENIE ODCINKA RÓWU KRYTEGO NARZUTEM KAMIENNYM

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzędów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.



RYSunEK: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I** PZT

INWESTYCJA:
BUDOWA RÓWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA RÓWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE RÓWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH
PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PW05/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	420x660	1: 500		2	PK

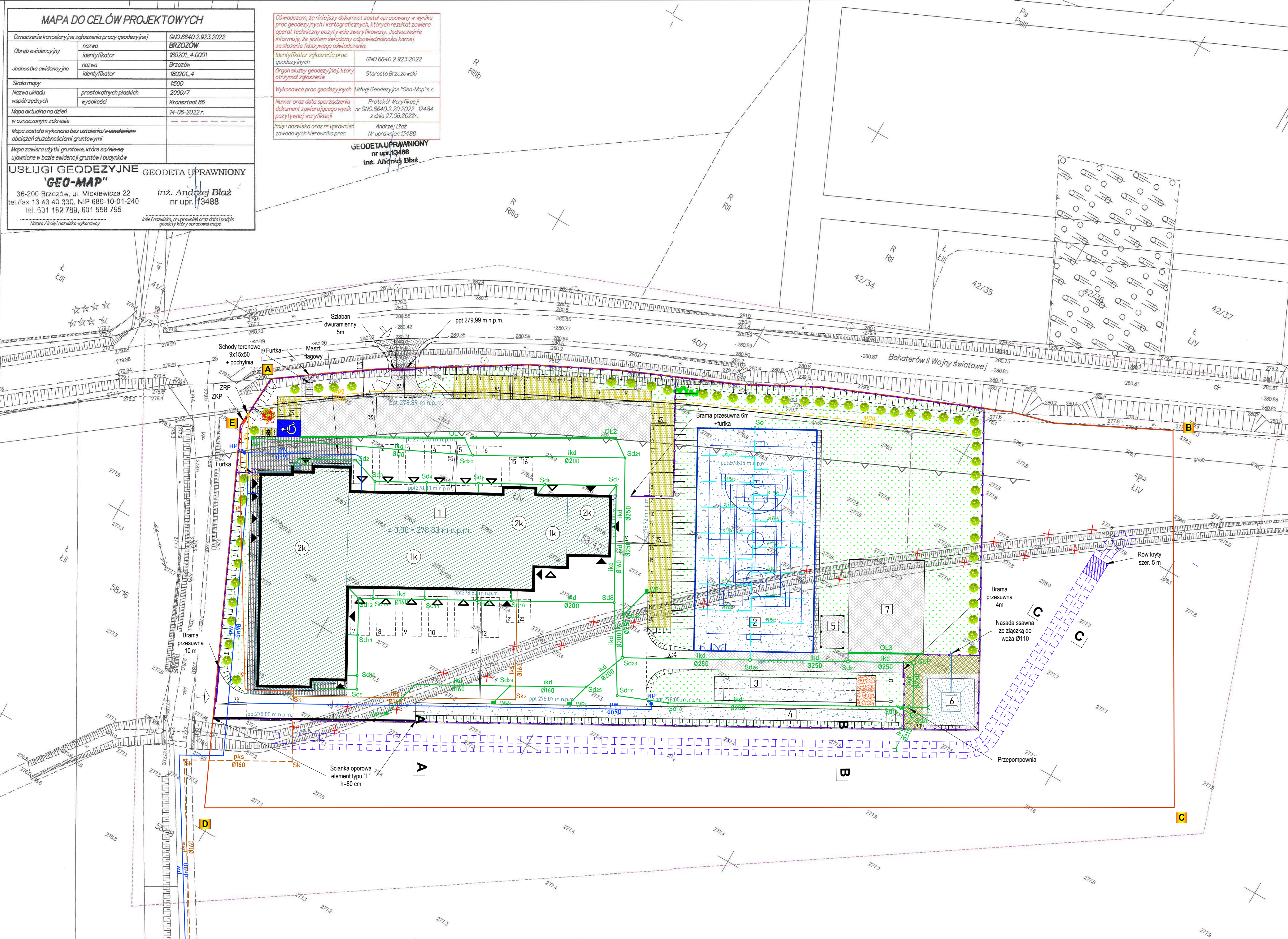
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelarii (nie zgłoszenia pracy geodezyjnej)	GNO.6640.2.923.2022
Obręb ewidencyjny	BRZOZÓW
Jednostka ewidencyjna	180201_4.0001
Nazwa obiektu	Brzoźów
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prprostokątnych płaskich
Wysokość	2000/7
Mapa aktualna na dzień	Kraśnstadt 86
w oznaczonym zakresie	14-06-2022 r.
Mapa została wykonana bez ustalenia/z ustaleniem obciążenia służebnościami gruntowymi	
Mapa zawiera użytki gruntowe, które są/nie są ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków	
USŁUGI GEODEZYJNE GEODETA UPRAWNIONY	
"GEO-MAP"	
36-200 Brzoźów, ul. Mickiewicza 22 tel./fax 13 43 40 330, NIP 686-10-01-240 tel. 601 162 789, 601 558 795	inż. Andrzej Błaż nr upr. 13488
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety który opracował mapę	
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy	

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GNO.6640.2.923.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Brzoźowski

Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne "Geo-Map" s.c.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji: Protokół Weryfikacji nr GNO.6640.2.20.2022_12484 z dnia 27.06.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Andrzej Błaż Nr uprawnień 13488

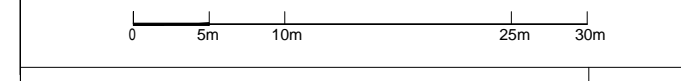
GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 13488
inż. Andrzej Błaż



LEGENDA:	
	TEREN INWESTYCJI
	PROJEKTOWANY BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ PSP I JRG
	PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANE WJAZDY DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO
	ROW MELIORACYJNY PRZEZNACZONY DO PRZEBUDOWY
	NIEPRZEKROCZALNA LINIA ZABUDOWY
	LICZBA KONDYGNACJI
	PROJEKTOWANY WJAZD NA DZIAŁKĘ
	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE 2,5x5,0 m
	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 3,6x5,0 m
	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE NA ROWERY
	PROJEKTOWANE SKARPY
	PROJEKTOWANE BOISKO SPORTOWE WIELOFUNKCYJNE
	PROJEKTOWANA WSPINALNIA Z DOBIEGIEM I PODUSZKĄ AMORTYZUJĄCĄ
	PROJEKTOWANA BIEŻNIA SPORTOWA
	PROJEKTOWANA WIATA
	PROJEKTOWANY ZBIORNIK WODNY DO ĆWICZEŃ
	PROJEKTOWANY PLAC ĆWICZEŃ
	PROJEKTOWANE OGRODZENIE TYPU PŁY-KOCHWYT WYS. 6,0 m Z SIATKI OCHRONNEJ POLIETYLEN, WOKÓŁ BOISKA
	PROJEKTOWANY TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY
	PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE - KOSTKA GRANITOWA gr.8 cm KOLOR GRAFITOWY
	PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE - KOSTKA BRUKOWA BETONOWA gr.8 cm KOLOR GRAFITOWY
	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH - KOSTKA BRUKOWA gr. 8 cm AZUROWO, GRAFIT
	PROJEKTOWANE PLACE MANEWROWE - KOSTKA BRUKOWA BETONOWA gr. 10 cm O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI
	PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE - OTOCZAKI
	PROJEKTOWANE TERENY UTWARDZONE - GEOKRATA O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TARTANOWA
	PROJEKTOWANA PODUSZKA AMORTYZUJĄCA POD WSPINALNIA
	PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZU PO TERENIE
	PROJEKTOWANY ZESPÓŁ REDUKCYJNO POMIAROWY GAZU
	PROJEKTOWANA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA WLZ PO TERENIE
	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE - POMIAROWE
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PO TERENIE
	PROJEKTOWANA STUDNIA OSADNIKOWA
	PROJEKTOWANY SEPARATOR KOALESCENCYJNY SUBSTANCJI ROPOPHODNYCH Z OSADNIKIEM PUR-K 100(10000) PUR AQUA
	PROJEKTOWANY WPŁUST DROGOWY
	PROJEKTOWANA STUDZIENKA REWIZYJNA

	PROJEKTOWANY DRENAŻ BOISKA SPORTOWEGO
	PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE
	PROJEKTOWANY SEPARATOR WYSOKOSPRAWNY KOALESCENCYJNY SUBSTANCJI ROPOPHODNYCH ZINTEGROWANY Z OSADNIKIEM ZAWIESINY MINERALNEJ typ OKSYDAN-TP 3-12 M q-3/5 (myjnia, garaż)
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PO TERENIE
	PROJEKTOWANA STUDNIA REWIZYJNA
	PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA typu SKR1
	PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA typu SKR2
	PROJEKTOWANA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA WLZ PO TERENIE
	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE - POMIAROWE
	PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY
	PROJEKTOWANY HYDRANT HP80
	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI GAZOWEJ śr/c gs160
	PROJEKTOWANY OGRODZENIE O WYSOKOŚCI 1,7 m
	PROJEKTOWANA ZIELEŃ IZOLACYJNA

UWAGI!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elevacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.



RYSUNEK: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU II** PZT

INWESTYCA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzoźów, gm. Brzoźów, powiat brzoźowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzoźowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzoźów

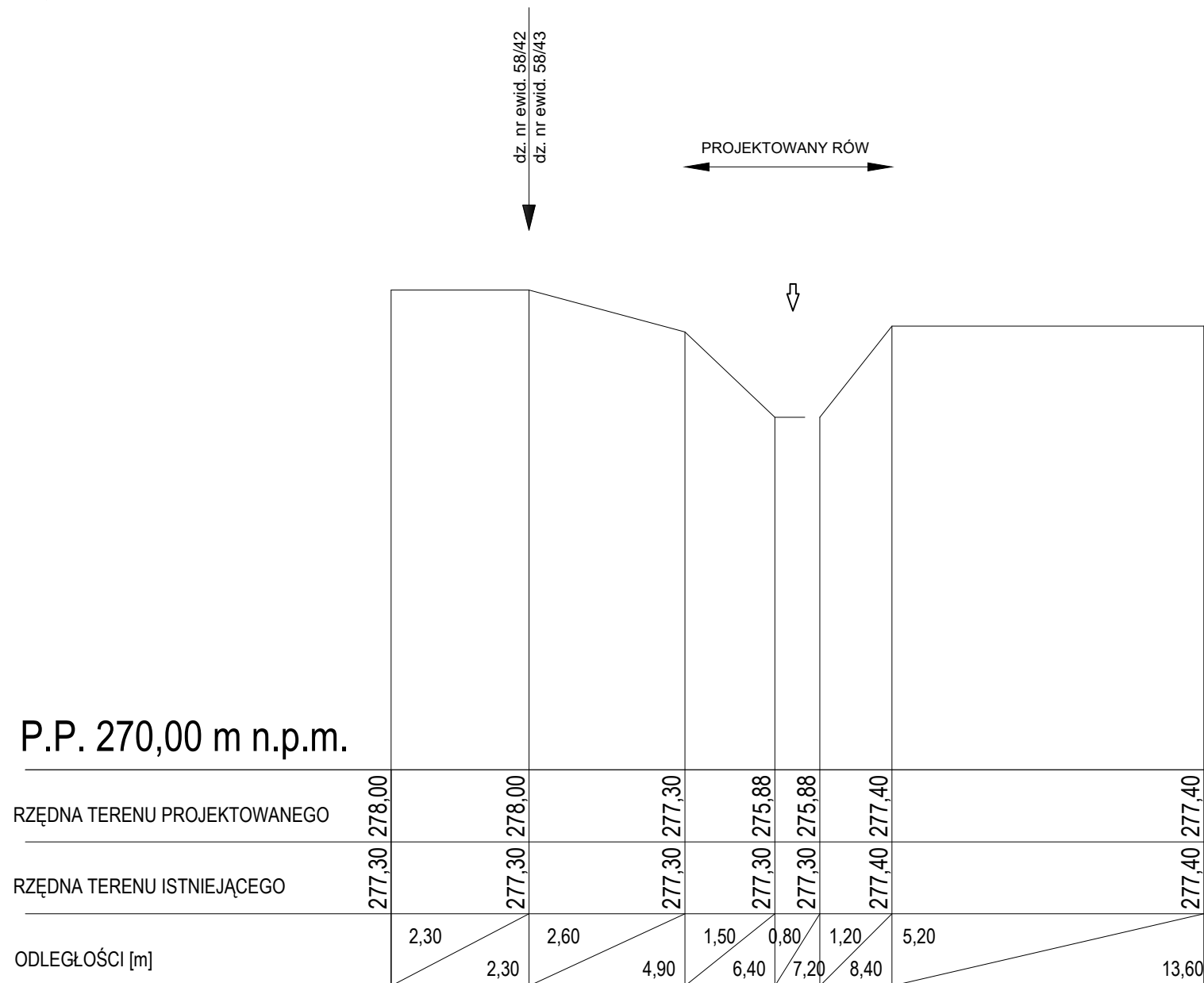
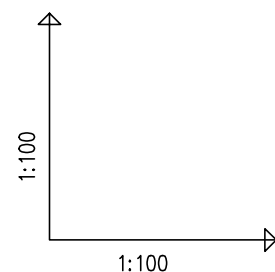
ARPA PROJEKT
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzoźów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUZIŃNAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr wwid. PDK/0272/PW05/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KRESLIL:
09.2022	420x750	1:500		3	PK

PRZEKRÓJ A-A



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ A-A** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

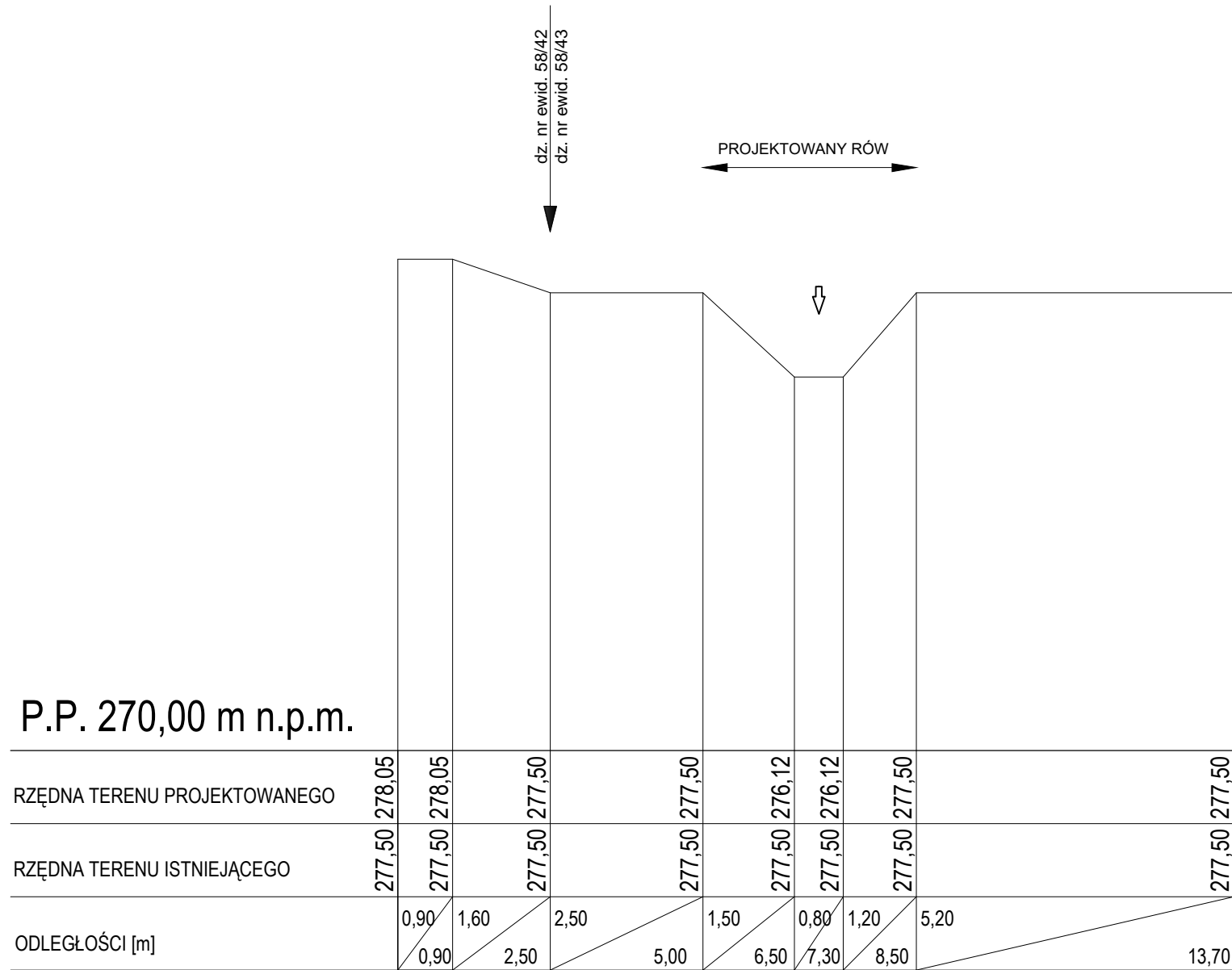
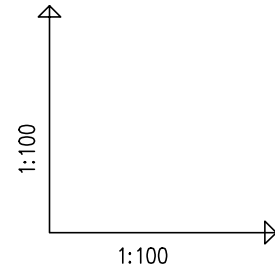
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		6	PK

PRZEKRÓJ B-B



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ B-B** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

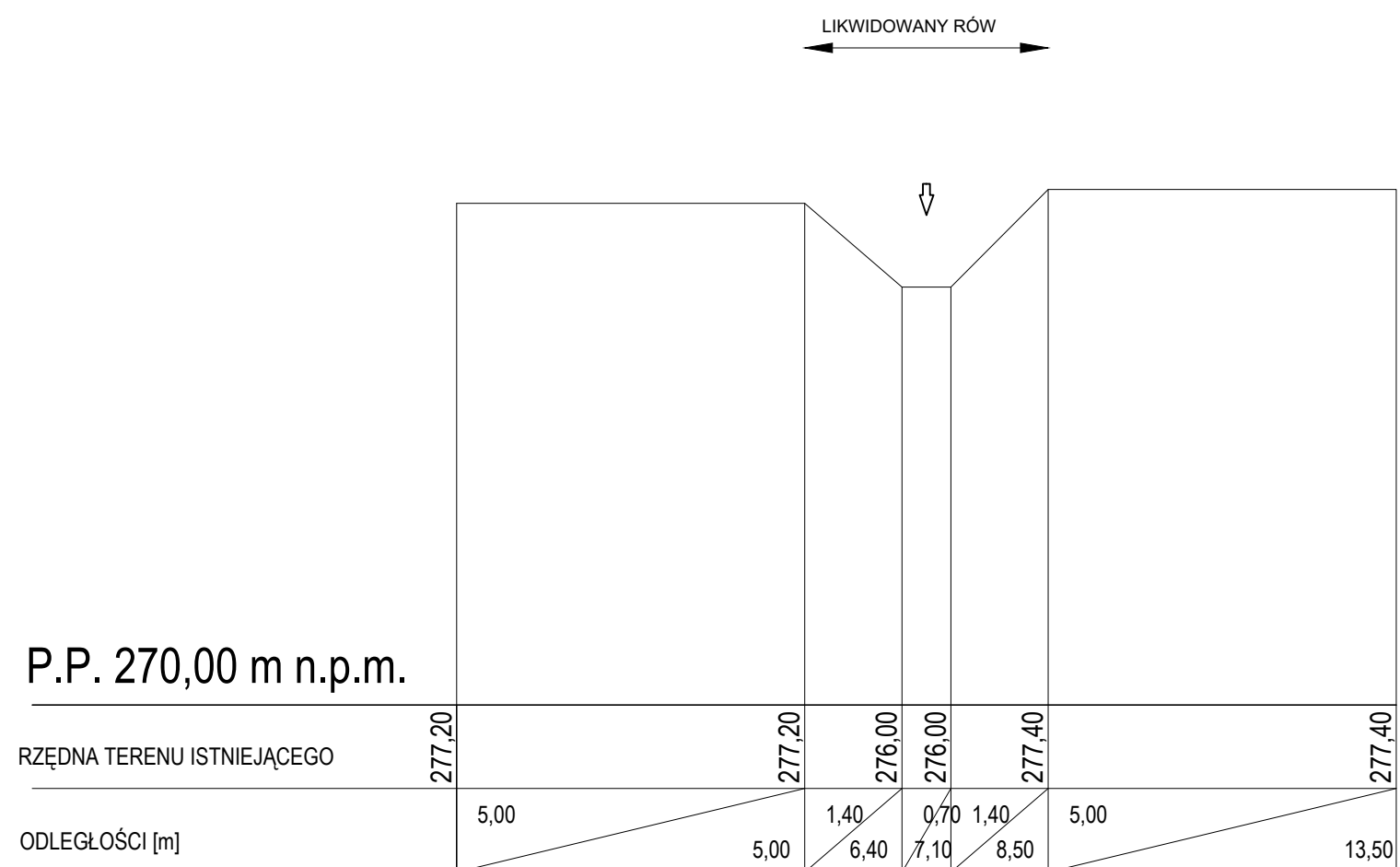
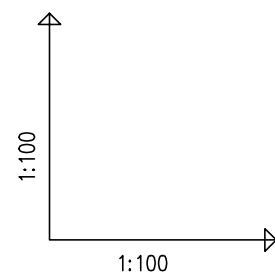
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		7	PK

PRZEKRÓJ A'-A'



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ A'-A'** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

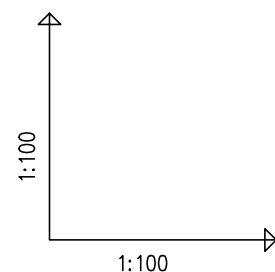
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

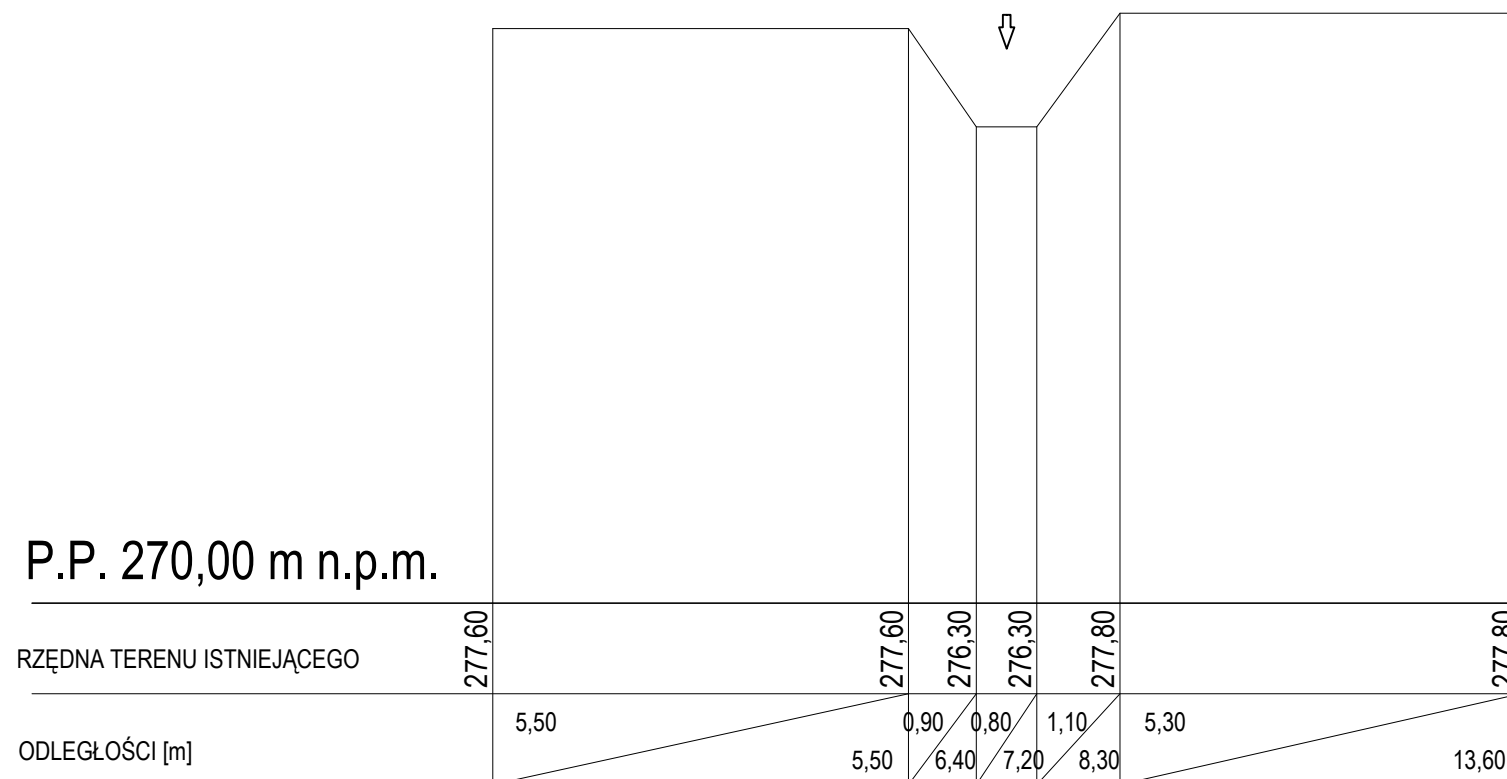
PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		10	PK

PRZEKRÓJ B'-B'



LIKWIDOWANY RÓW



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ B'-B'** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

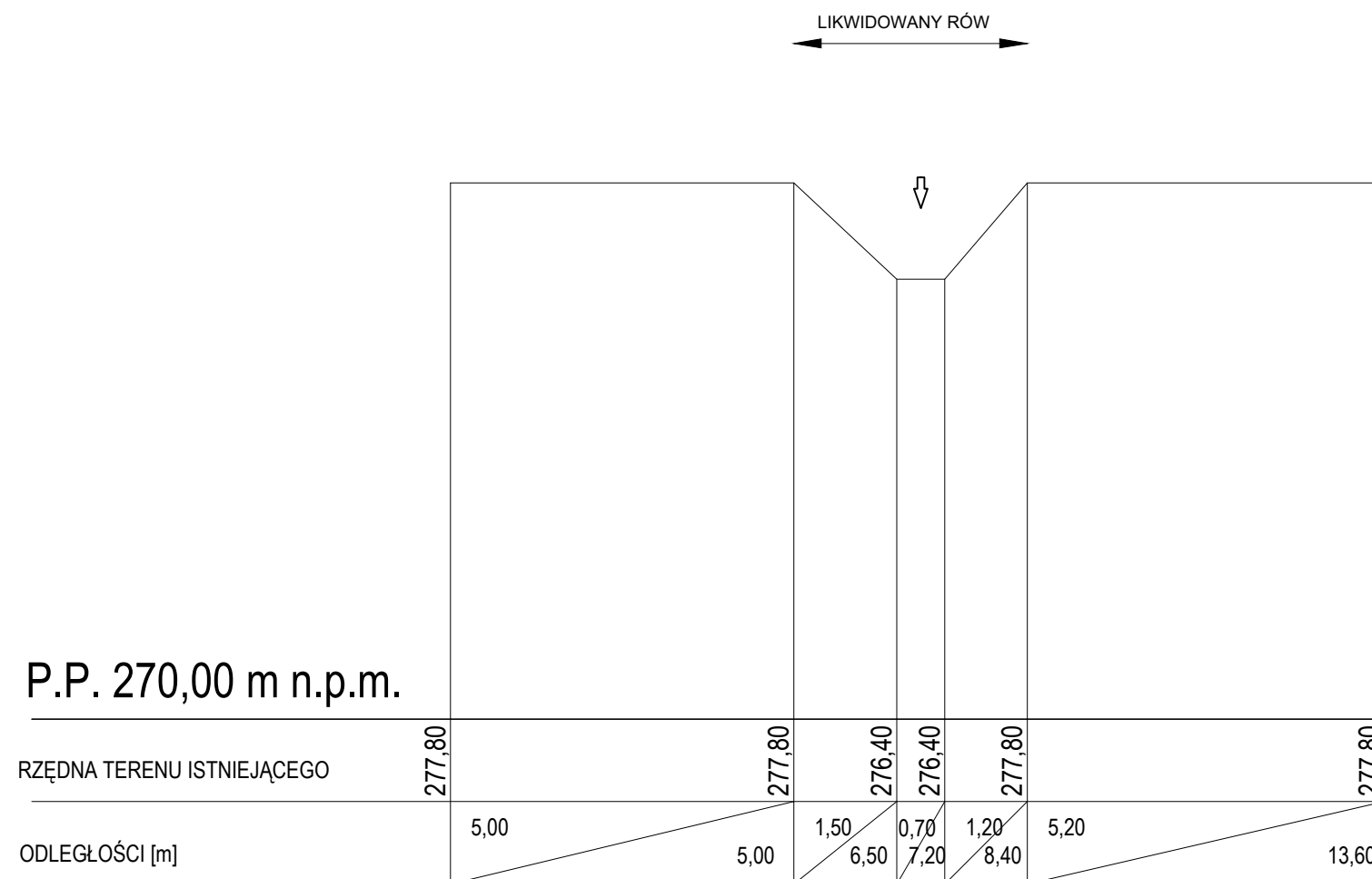
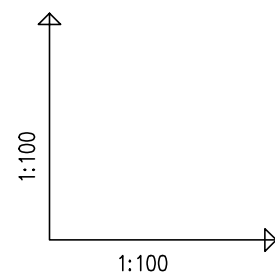
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		11	PK

PRZEKRÓJ C'-C'



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ C'-C'** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		12	PK

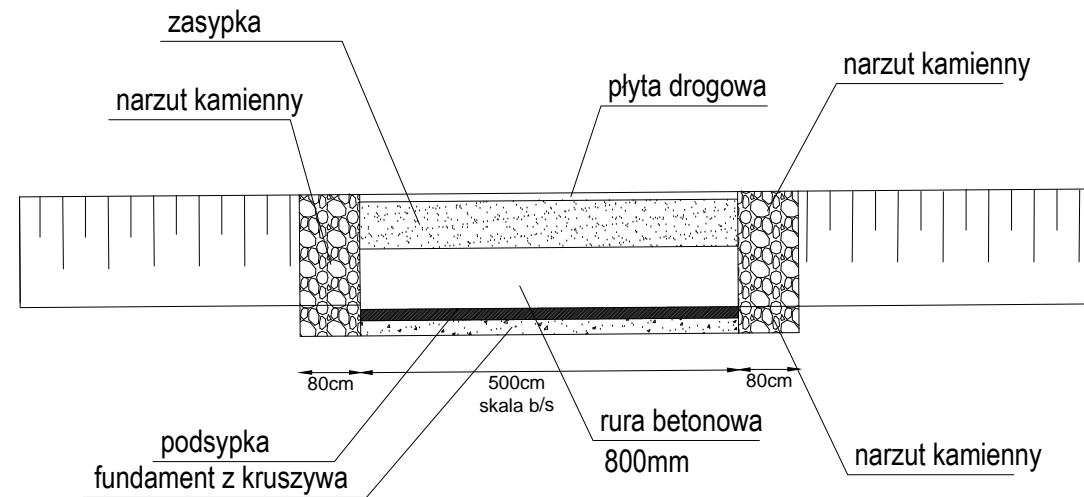
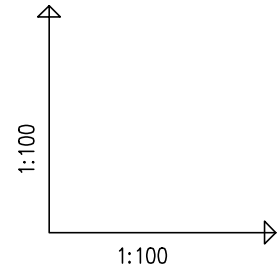
KOPIA MAPY TOPOGRAFICZNEJ

1:5 000
Brzozów

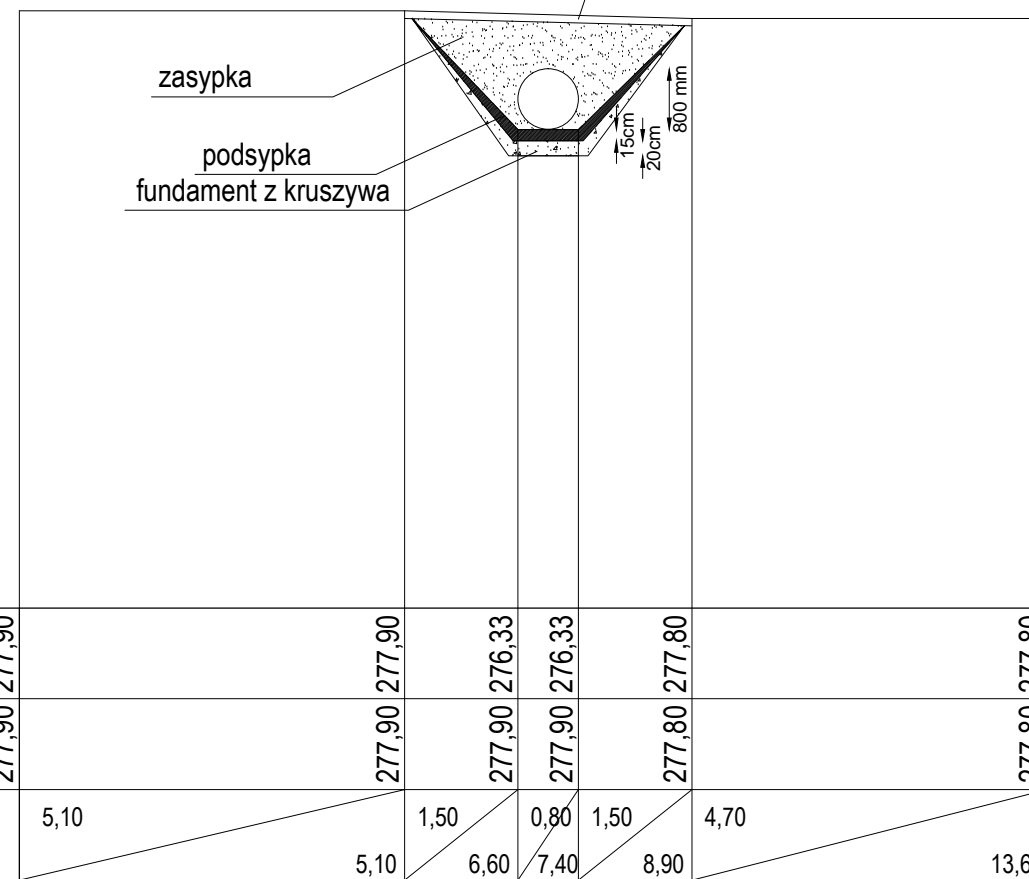
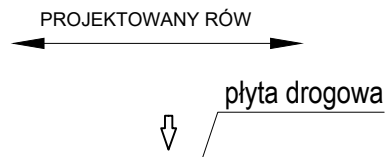


RYSUNEK: ZLEWNIA ROWU W MIEJSCU WYKONANIUA ROWU KRYTEGO		PZT		ARPA PROJEKT ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów tel. 013 424 13 52 biuro@arpaprojekt.pl		
INWESTYCJA: BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO		PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT: mgr inż. Paweł KUŹNIAR Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PW05/13)				
ADRES: Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski jednostka ewidencyjna 180201_4.0001 dz. nr 58/42, 58/43		INWESTOR: Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie ul. Adama Mickiewicza 1 36 - 200 Brzozów				

PRZEKRÓJ J-J



PRZEKRÓJ D-D



P.P. 270,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANEGO	277,90	277,90	276,33	276,33	277,80	277,80
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	277,90	277,90	277,90	277,90	277,80	277,80
ODLEGŁOŚCI [m]	5,10	5,10	1,50	0,80	1,50	4,70
			6,60	7,40	8,90	13,60

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ D-D ORAZ J-J** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

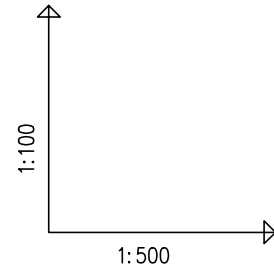
ARPA PROJEKT

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

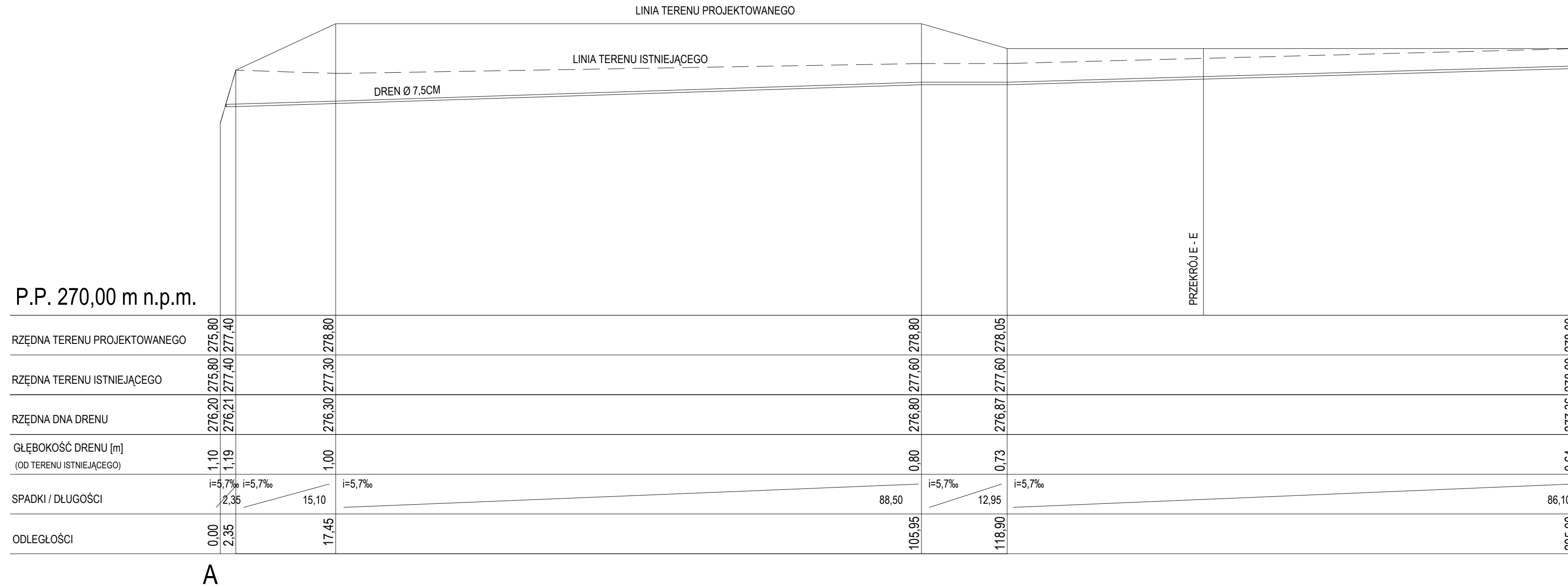
BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	1:100/1:100		14	PK



PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR1



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PROFIL PODŁUŻNY DRENU
LIKWIDOWANEGO DR1** PT

INWESTYCJA:
**BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ
STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI
DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI
DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO**

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4_0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

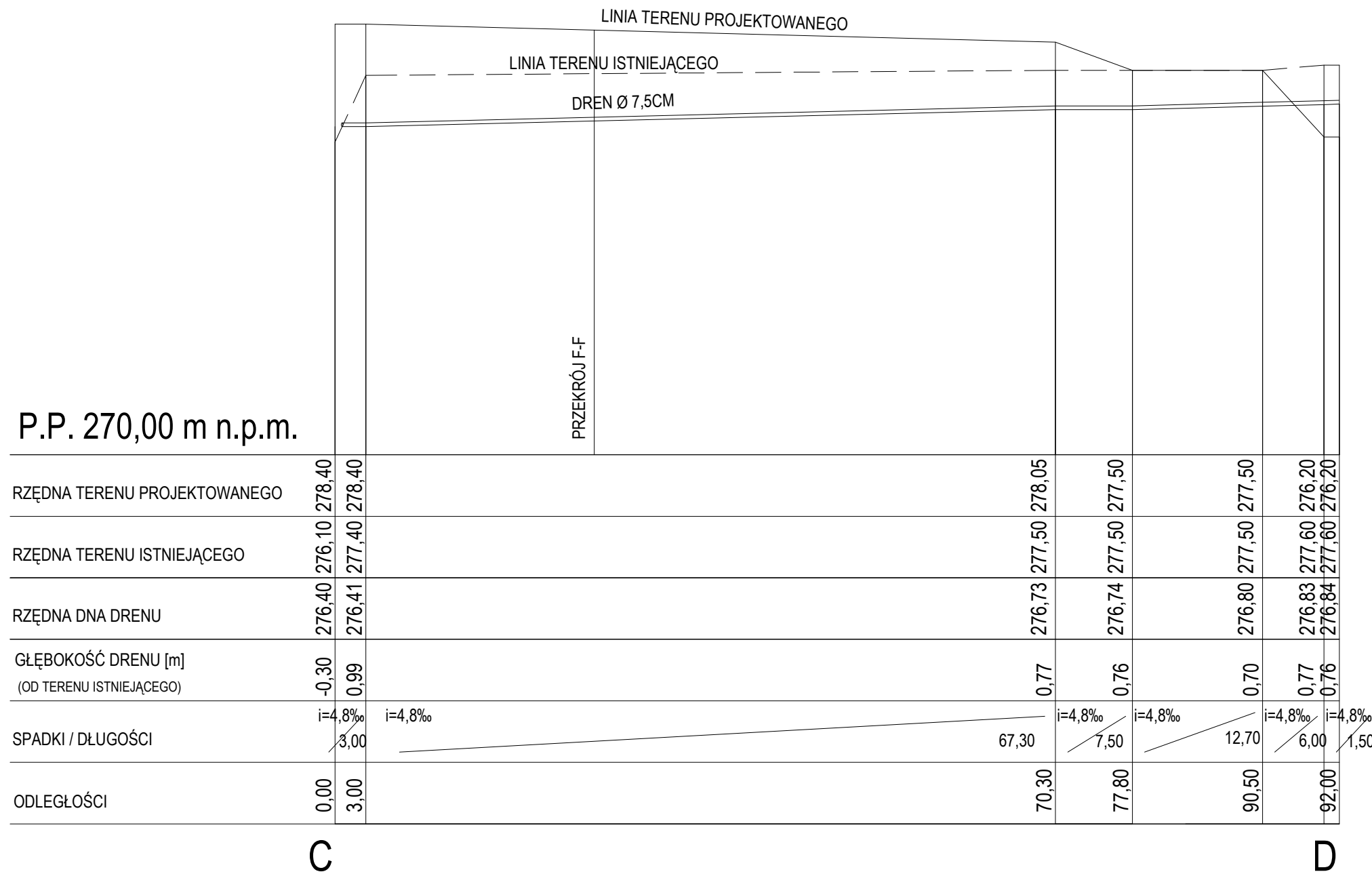
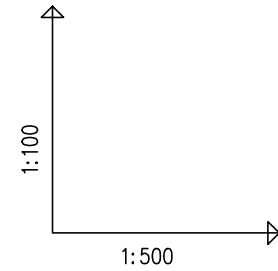
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PW05/13

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x660	1:100/1:500		15	PK

PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR2



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PROFIL PODŁUŻNY DRENU
LIKWIDOWANEGO DR2** PT

INWESTYCJA:
**BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ
STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI
DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI
DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO**

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

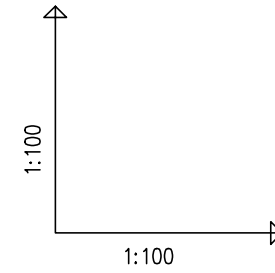
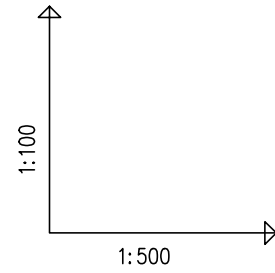
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

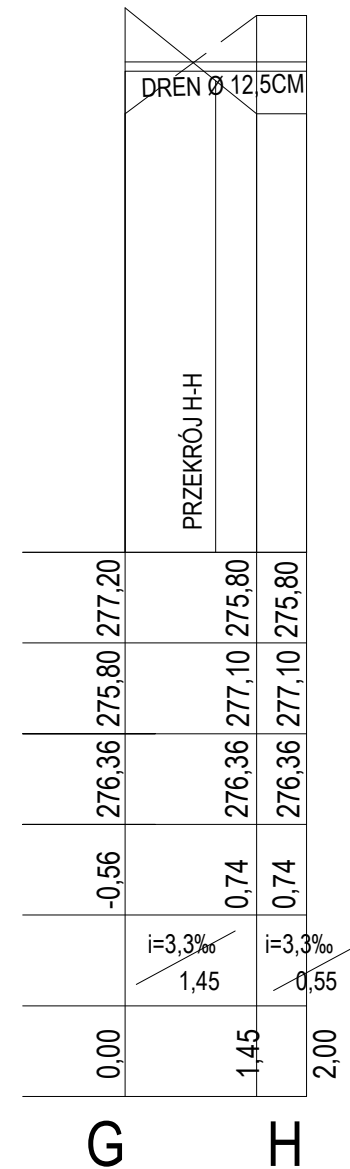
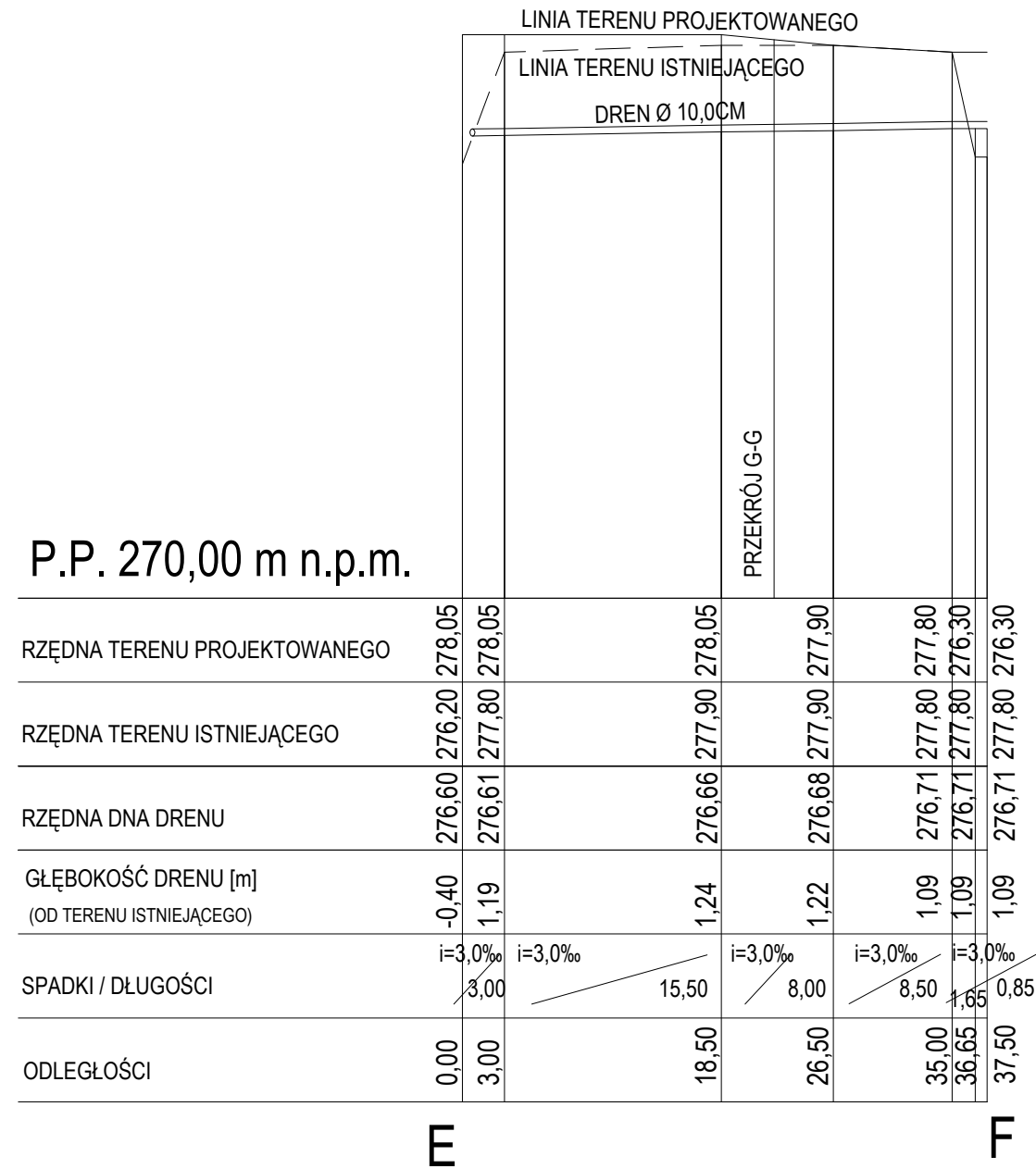
PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

09.2022	FORMAT: 297x420	SKALA: 1:100/1:500	REWIZJA:	NR RYS: 16	KREŚLIŁ: PK
---------	--------------------	-----------------------	----------	---------------	----------------

PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR3, DR4

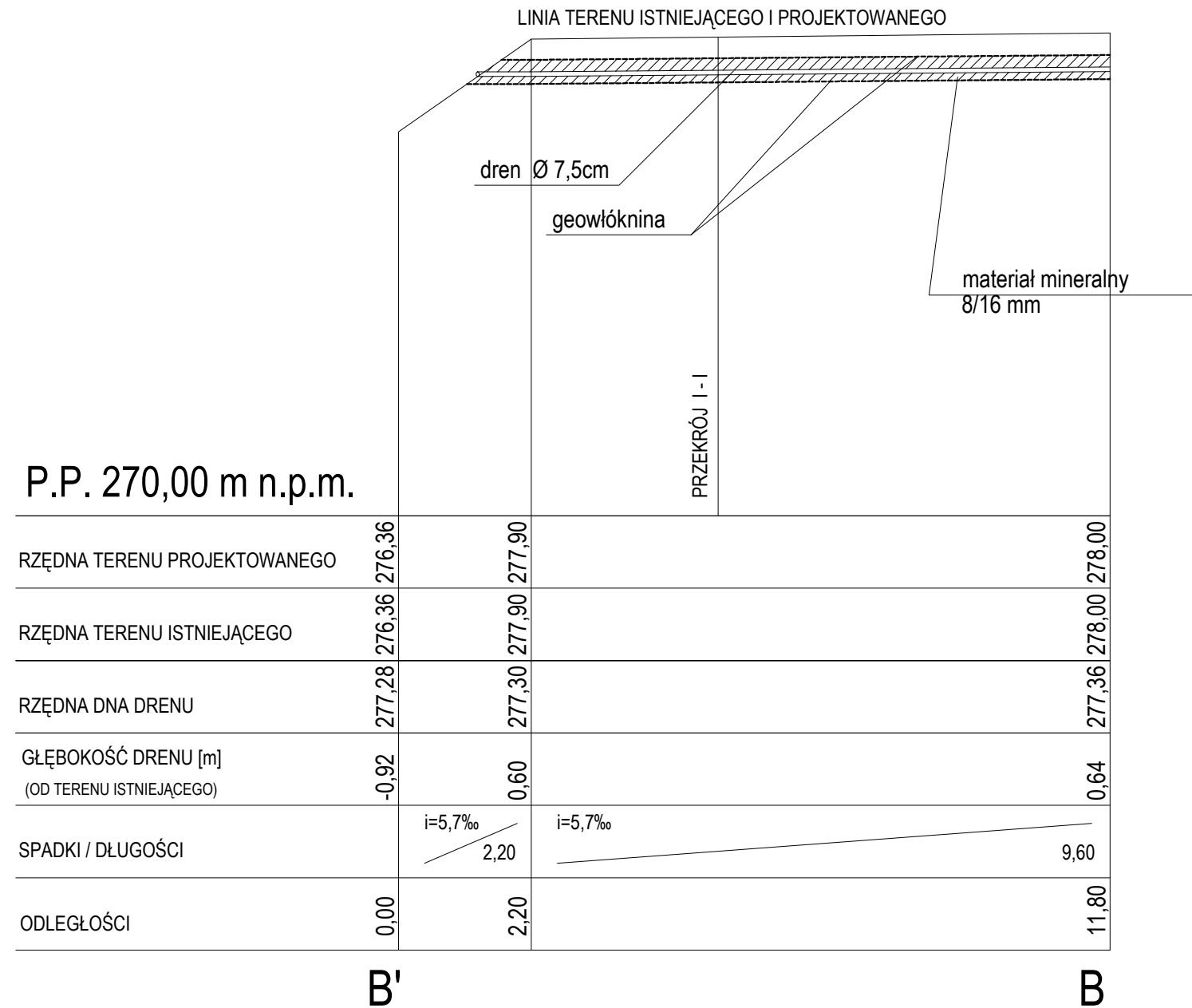
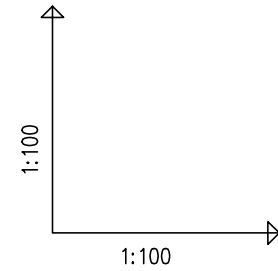


P.P. 270,00 m n.p.m.



<p>UWAGA! Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.</p>					
<p>RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR3, DR4</p>					<p>PT</p>
<p>INWESTYCJA: BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO</p>					
<p>ADRES: Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski jednostka ewidencyjna 180201_4.0001 dz. nr 58/42, 58/43</p>					
<p>INWESTOR: Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie ul. Adama Mickiewicza 1 36 - 200 Brzozów</p>					
<p>ARPA PROJEKT</p>					
<p>ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów tel. 013 424 13 52 biuro@arpaprojekt.pl</p>					
<p>BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH</p>					
<p>PROJEKTANT: mgr inż. Paweł KUŹNIAR Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13</p>					
<p>09.2022</p>	<p>FORMAT: 297x420</p>	<p>SKALA: 1:100/1:500</p>	<p>REWIZJA:</p>	<p>NR RYS: 17</p>	<p>KREŚLIŁ: PK</p>

PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR1'



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PROFIL PODŁUŻNY DRENU LIKWIDOWANEGO DR1'** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

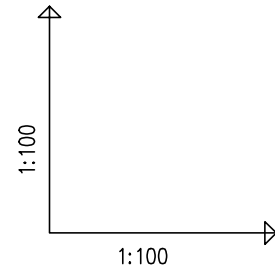
ARPA PROJEKT

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

09.2022	FORMAT: 297x420	SKALA: 1:100/1:100	REWIZJA:	NR RYS: 18	KREŚLIŁ: PK
---------	--------------------	-----------------------	----------	---------------	----------------



PRZEKRÓJ E-E

PRZEKRÓJ F-F

LINIA TERENU PROJEKTOWANEGO

LINIA TERENU PROJEKTOWANEGO

P.P. 270,00 m n.p.m.

	LINIA TERENU ISTNIEJĄCEGO	LINIA TERENU PROJEKTOWANEGO
		DREN Ø 7,5CM
RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANEGO	277,75	278,05
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	277,75	277,75
RZĘDNA DNA DRENU		277,13
GLĘBOKOŚĆ DRENU [m] (OD TERENU ISTNIEJĄCEGO)		0,62
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,00
		10,00

	LINIA TERENU ISTNIEJĄCEGO	LINIA TERENU PROJEKTOWANEGO
		DREN Ø 7,5CM
	277,44	278,28
	277,44	277,44
		276,51
		0,93
	0,00	5,00
		10,00

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ POPRZECZNY DR1, DR2** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

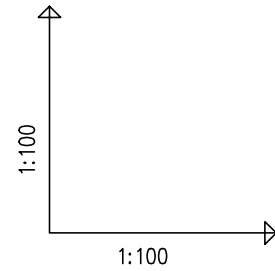
ARPA PROJEKT

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

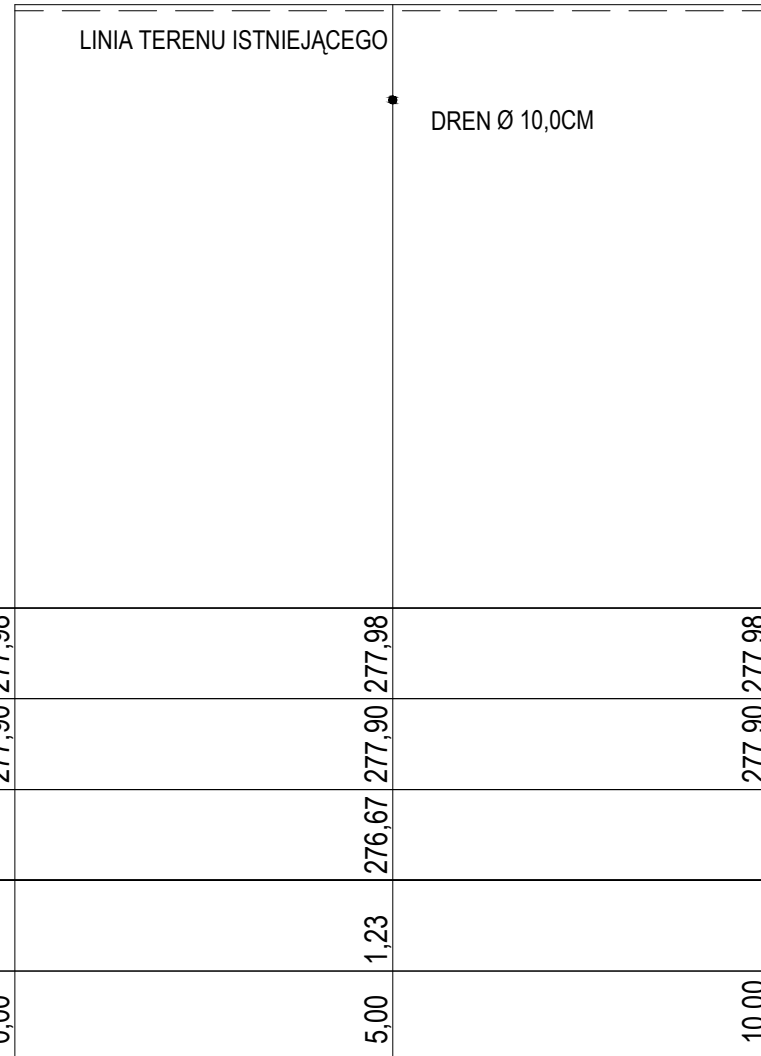
09.2022	FORMAT: 297x420	SKALA: 1:100/1:100	REWIZJA:	NR RYS: 19	KREŚLIŁ: PK
---------	--------------------	-----------------------	----------	---------------	----------------



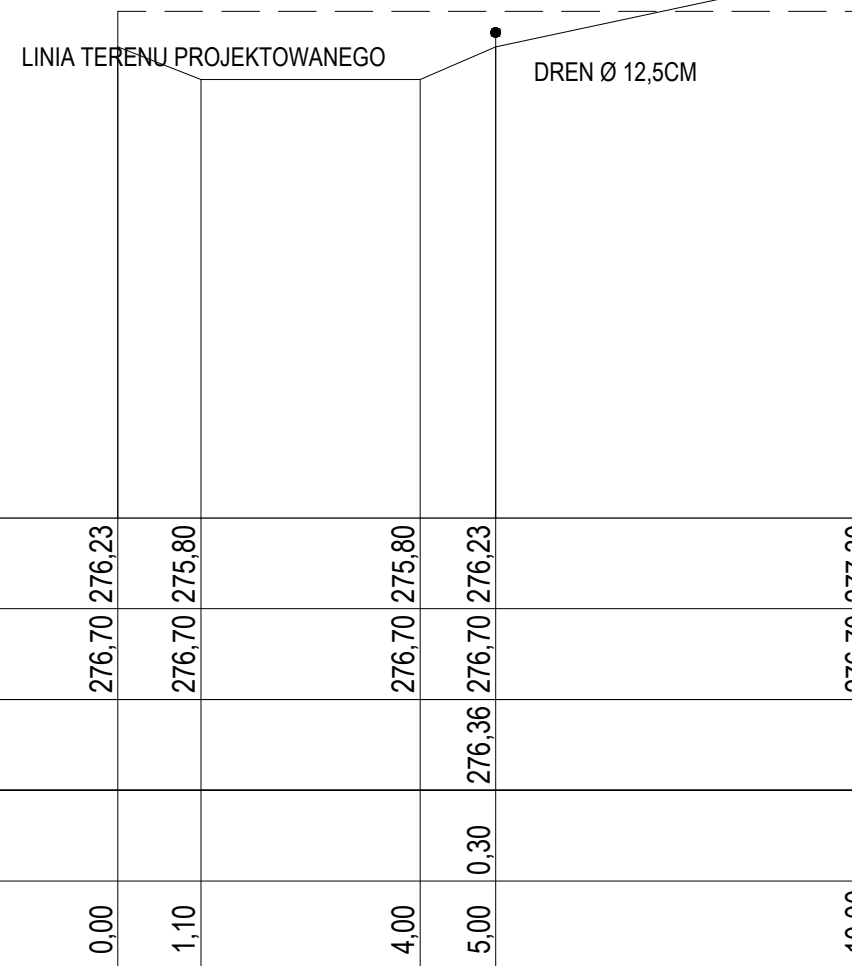
PRZEKRÓJ G-G

PRZEKRÓJ H-H

LINIA TERENU PROJEKTOWANEGO



LINIA TERENU ISTNIEJĄCEGO



P.P. 270,00 m n.p.m.

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK:
PRZEKRÓJ POPRZECZNY DR3, DR4 PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

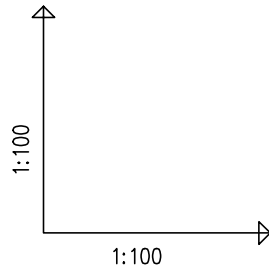
ARPA PROJEKT

ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

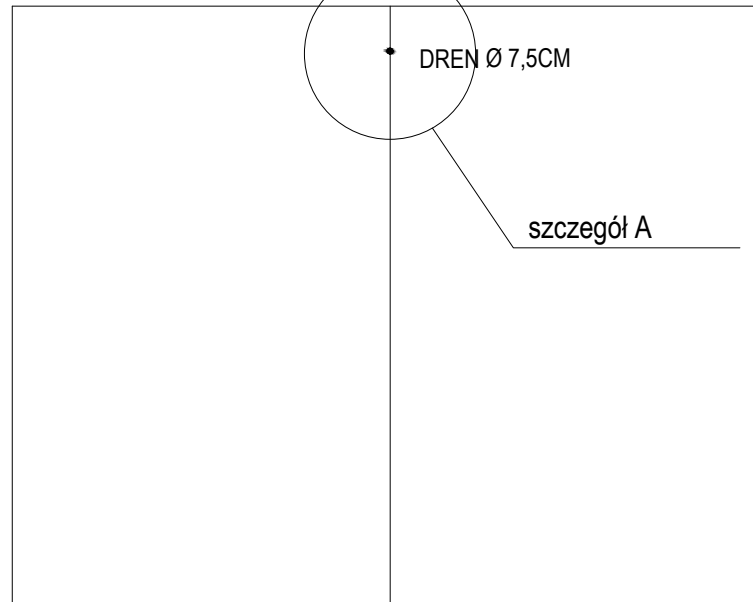
PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

09.2022	FORMAT: 297x420	SKALA: 1:100/1:100	REWIZJA:	NR RYS: 20	KREŚLIŁ: PK
---------	--------------------	-----------------------	----------	---------------	----------------



PRZEKRÓJ I-I

LINIA TERENU ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO

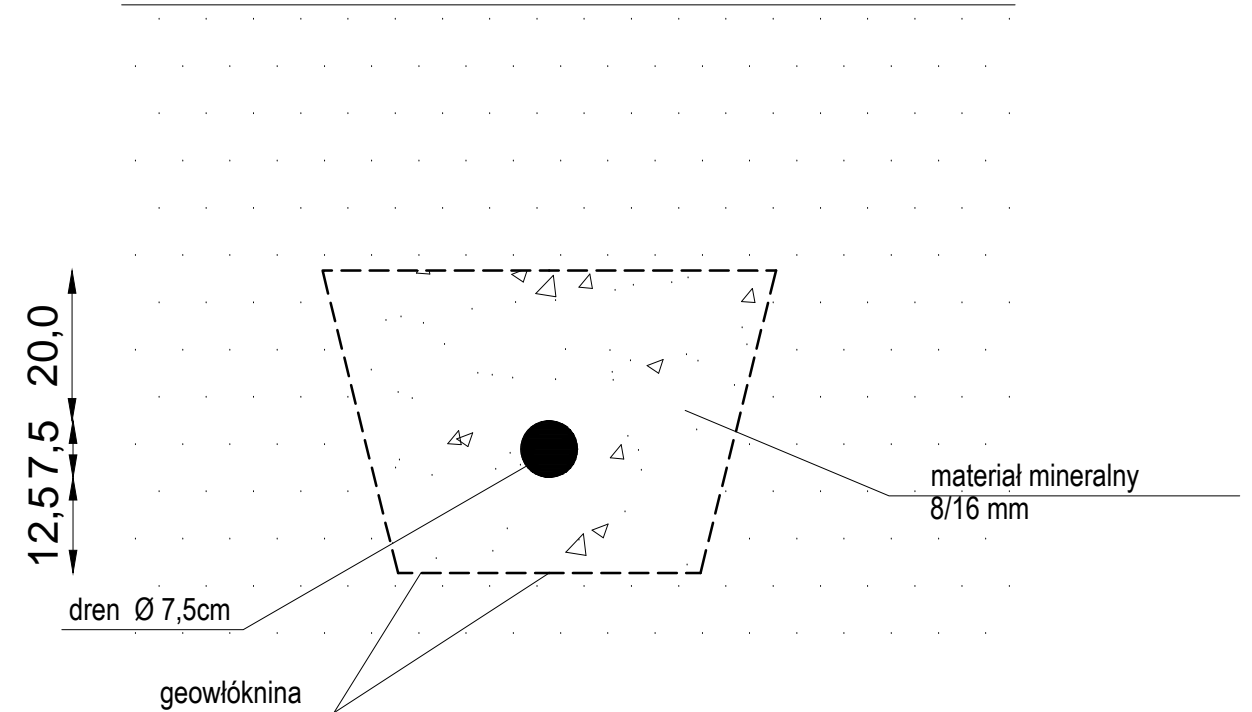


P.P. 270,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJEKTOWANEGO	277,93	277,93	277,93
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	277,93	277,93	277,93
RZĘDNA DNA DRENU		277,30	
GŁĘBOKOŚĆ DRENU [m] (OD TERENU ISTNIEJĄCEGO)		0,63	
ODLEGŁOŚCI	0,00	5,00	10,00

SZCZEGÓŁ A

LINIA TERENU ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO



UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ POPRZECZNY DRI'** PT

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
ul. Adama Mickiewicza 1
36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT

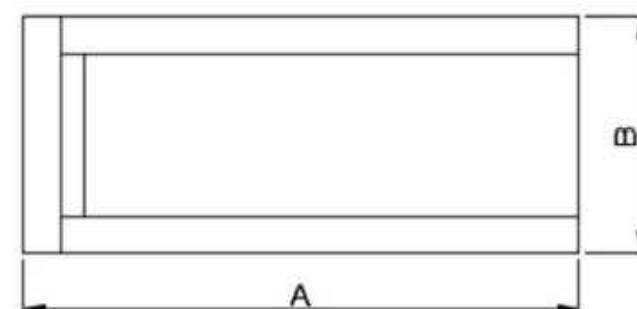
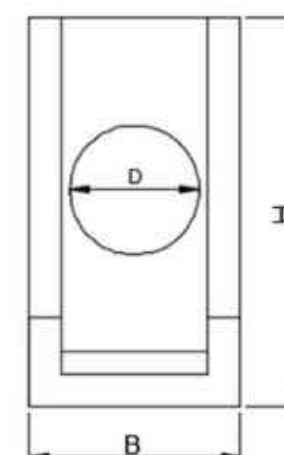
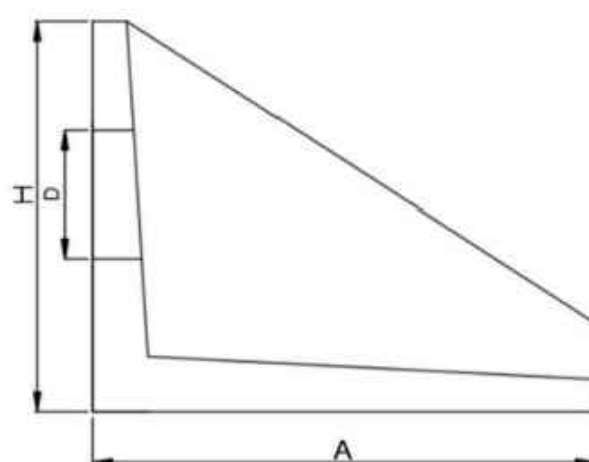
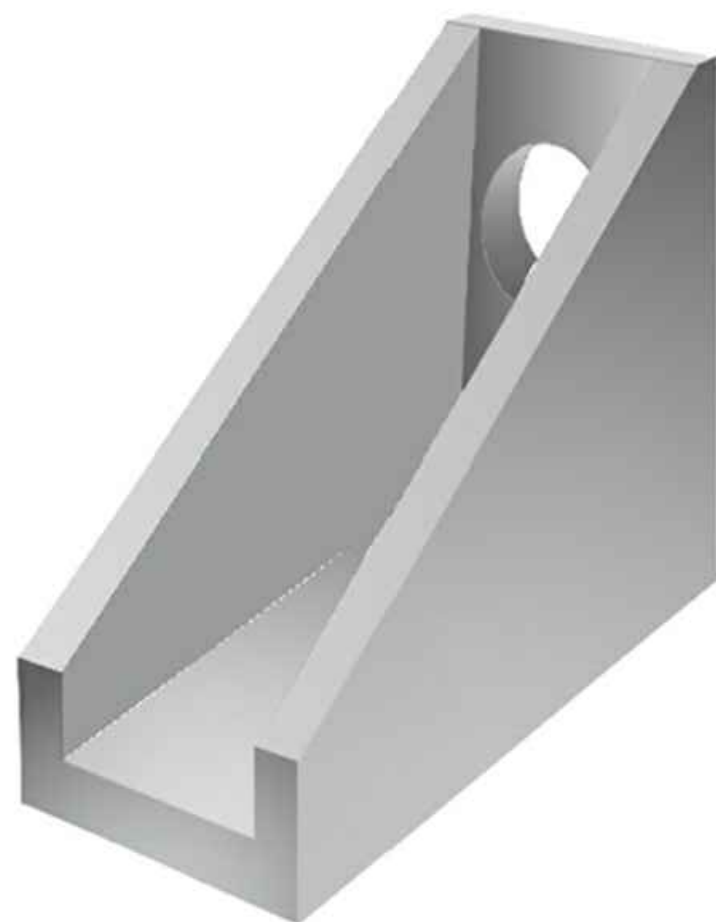
ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
tel. 013 424 13 52
biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł KUŹNIAR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13

09.2022	FORMAT: 297x420	SKALA: 1:100/1:100	REWIZJA:	NR RYS: 21	KREŚLIŁ: PK
---------	--------------------	-----------------------	----------	---------------	----------------

PREFABRYKOWANY WYLOT DRENU



DŁUGOŚĆ A: 900 mm
 SZEROKOŚĆ B: 380 mm
 WYSOKOŚĆ H: 700 mm
 ŚREDNICA D: 200 - 300 mm

UWAGA!
 Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
 Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

RYSUNEK:	PREFABRYKOWANY WYLOT DRENU	PT
----------	-----------------------------------	----

INWESTYCJA:
BUDOWA ROWU MELIORACYJNEGO WRAZ Z LIKWIDACJĄ STAREGO ODCINKA ROWU, PRZEBUDOWA SIECI DRENARSKIEJ WRAZ Z LIKWIDACJĄ ODCINKÓW SIECI DRENARSKIEJ ORAZ WYKONANIE ROWU KRYTEGO

ADRES:
 Brzozów, gm. Brzozów, powiat brzozowski
 jednostka ewidencyjna 180201_4.0001
 dz. nr 58/42, 58/43

INWESTOR:
 Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie
 ul. Adama Mickiewicza 1
 36 - 200 Brzozów

ARPA PROJEKT
 ul. 3 Maja 55, 36 - 200 Brzozów
 tel. 013 424 13 52
 biuro@arpaprojekt.pl

BRANŻA: PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT:
 mgr inż. Paweł KUŹNIAR
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr weid. PDK/0272/PWOS/13)

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
09.2022	297x420	B/S		22	PK

IV. Załączniki

Operat wodnoprawny na wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzenia wodnego tj. rowu melioracyjnego wraz z likwidacją starego odcinka rowu melioracyjnego kolidującego z inwestycją na dz. nr ewid.: 58/42 obręb Brzozów, na wykonanie urządzenia wodnego tj. przebudowę sieci drenarskiej polegającej na likwidacji odcinków sieci drenarskiej, wykonaniu nowego odcinka sieci drenarskiej B'-B-DR1' i wpięć istniejących drenaży do projektowanego rowu na dz. nr ewid. 58/42, 58/43 obręb Brzozów oraz wykonanie rowu krytego w celu łatwego poruszania się maszyn rolniczych w obrębie działki 58/43

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **Brzozów**
Jednostka ewidencyjna: **180201_4, Brzozów - M**
Obręb ewidencyjny: **0001, Brzozów**

STAROSTA BRZOSOWSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 13-10-2022 07:40:01

Nr jednostki rejestrowej: **G151**

Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 trwały zarząd	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BRZOSZOWIE siedziba: ul. Adama Mickiewicza 1, 36-200 Brzozów

Działki ewidencyjne: **1**

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: **2**

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
58/42 180201_4.0001.58/42		1.1777	RIVa ŁIV W	0.2779 0.8367 0.0631	KS1B/00072042/5

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.1777	ha
Słownie:	jeden hektar jeden tysiąc siedemset siedemdziesiąt siedem metrów kwadratowych	

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.4268** (jeden hektar cztery tysiące dwieście sześćdziesiąt osiem metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
ŁIV - Łąki trwałe
RIVa - Grunty orne
W - Grunty pod rowami

Sporządził(a): Aleksandra Żyłka

L.ks.zam. **GNO.6642.1.4128.2022**
**ZA ZGODNOŚĆ Z OPERATEM
EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW**
Brzozów, dnia **2022-10-13**
Z up. STAROSTY
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)
ALEKSANDRA ŻYŁKA
STAROSTA
KARTOGRAFII, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **Brzozów**
Jednostka ewidencyjna: **180201_4, Brzozów - M**
Obręb ewidencyjny: **0001, Brzozów**

STAROSTA BRZozowski

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 13-10-2022 07:40:01

Nr jednostki rejestrowej: **G2298**

Osoby: **1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA BRZozów siedziba: ul. Armii Krajowej 1, 36-200 Brzozów

Działki ewidencyjne: **1**

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 353

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
58/43 180201_4.0001.58/43		6.2168	RIVa	5.6427	KS1B/00049073/1
			ŁIV	0.2335	
			PsIV	0.1368	
			W	0.0646	
			Lzr-PsV	0.0019	
dr	0.1373				
Razem powierzchnia działek [ha]:		6.2168	ha		
Słownie:		szesc hektarow dwa tysiacie sto szescdziesiat osiem metrow kwadratowych			

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **50.4577** (piecdziesiat hektarow cztery tysiacie piecset siedemdziesiat siedem metrow kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi
Lzr-PsV - Grunty zadrzewione i zakrzewione na uż. rolnych
ŁIV - Łąki trwałe
PsIV - Pastwiska trwałe
RIVa - Grunty orne
W - Grunty pod rowami

Sporządził(a): Aleksandra Żyłka

L.ks.zam. GNO.6692.1-4128.2022
**ZA ZGODNOŚĆ Z OPERATEM
EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW**
Brzozów, dnia **2022-10-13**
Z up. STAROSTY

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)
KARTOGRAFII, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.61 a § 1,2 art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j Dz.U.2021 poz. 735 z późn.zm) oraz art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 503), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pełnomocnika Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, 36-200 Brzozów, ul. A. Mickiewicza 1- P. Kuźniar Paweł, 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55 w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa rowu melioracyjnego” na działkach nr 58/42, 58/43 położonych w Brzozowie

postanawiam

odmówić wnioskodawcy wszczęcia postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa rowu melioracyjnego” na działkach nr 58/42, 58/43 położonych w Brzozowie z uwagi na to, że inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę stosownie do art.29 ust.3 pkt 1 lit.d ustawy z 7.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.). Zgodnie art. 50 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 27.03.2003r. Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym roboty budowlane niewymagające pozwolenia na budowę, nie wymagają ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Uzasadnienie

Pełnomocnik Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, 36-200 Brzozów, ul. A. Mickiewicza 1- P. Kuźniar Paweł, 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55 wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa rowu melioracyjnego” na działkach nr 58/42, 58/43 położonych w Brzozowie. Zgodnie z art. 61 a § 1,2 ustawy Kpa, organ administracji publicznej odmawia wszczęcia postępowania administracyjnego dla przedsięwzięcia jak wyżej, z uwagi na to, że inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę art.29 ust.3 pkt 1 lit.d ustawy z 7.07.1994r. Prawo budowlane. Zgodnie art. 50 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 27.03.2003r. Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym roboty budowlane niewymagające pozwolenia na budowę, nie wymagają ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy.

W związku z powyższym orzeka się jak w sentencji postanowienia.

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za pośrednictwem Burmistrza Brzozowa w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. P. Kuźniar Paweł, 36-200 Brzozów, ul. 3-go Maja 55
2. a/a

GNI.6852.10.2022

Brzózów, 18.10.2022r.

**Komenda Powiatowej Państwowej
Straży Pożarnej w Brzozowie**

ul. Adam Mickiewicza 1

36-200 Brzózów

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.09.2022r. informuję, że wyrażam zgodę na przebudowę istniejącego rowu melioracyjnego i posadowienie nowego na działce należącej do Gminy Brzózów tj. nr 58/43 oraz wyrażam zgodę na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do nowoprojektowanego rowu.

BURMISTRZ
mgr Szymon Stapiński

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa.