



Urząd Miasta Krosna

38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a, tel. 13 436 75 43, fax. 13 436 28 65
e-mail: um@um.krosno.pl <http://www.krosno.pl>

GK.7012.40.2020.B

Krosno, dnia 03.06.2020 r.

WARUNKI TECHNICZNE ODPROWADZENIA WÓD DESZCZOWYCH

Inwestor:

Gmina Krosno
Ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

Nazwa i adres inwestycji : Przebudowa ul. ks. Stanisława Decowskiego w Krośnie

Odpowiadając na złożony wniosek z dnia 26.05.2020 r., w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Krosna informuje:

1. Wody opadowe, należy odprowadzić do Potoku Matka w określonych punktach rzutu, pokazanych na załączniku mapowym oznaczonym kolorem zielonym. Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych z terenu projektowanej drogi należy odprowadzić zgodnie warunkami technicznymi budowy sieci kanalizacji deszczowej. Istniejący rów melioracyjny odwodnienia terenu, przekierować do projektowanego wylotu. Dokumentacja projektowa powinna określać zdolność przepustową istniejącego odbiornika do przejścia wód opadowych i roztopowych z całej rozpatrywanej zlewni.
Projektowanie i dobór średnic kanałów, należy realizować w oparciu o współczynnik natężenia deszczu min. ($p=10\%$).
2. Wpusty uliczne należy wykonać w klasie D400 - krawężnikowo-jezdniowy.
3. Na studzienkach zastosować pierścienie odcciążające klasy D400.
4. Studzienki wpustów ulicznych wyposażać w osadnik gromadzenia zanieczyszczeń stałych głębokość osadnika min. 1,0 m od wylotu przyłączenia. Podłączenie wpustów należy wykonać rurami PE lub PCV średnicy 200 [mm] z min. spadkiem $R_{dk} 2\%$.
5. Rozstaw studni rewizyjnych należy wykonać max co 70 m.
6. Wymagania do odprowadzania wód opadowych NDS - Najwyższe Dopuszczalne Substancje zanieczyszczeń wodach opadowych lub roztopowych wynoszą:
 - zawiesina ogólna - 100 mg/l i poniżej
 - węglowodory ropopochodne - 15 mg/l i poniżej
7. Wpięcie kanalizacji deszczowej należy zaprojektować i wykonać w taki sposób aby kierunek dopływu wód opadowych był zgodny z kierunkiem przepływu.
8. Materiały zastosowane do budowy sieci i przyłączy muszą spełniać warunki określone w odpowiednich przedmiotowych normach oraz posiadać atesty, aprobaty techniczne i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
Do budowy rurociągów należy stosować materiały posiadające atesty dopuszczenia do stosowania w kanalizacji deszczowej z wymaganymi właściwościami wytrzymałościowymi i

odpornością na ścieranie. Stosować rury, łączone na uszczelki z tworzyw sztucznych, PE i PCV.

9. Studnie rewizyjne należy projektować w chodnikach z pierścieniami odciążającymi. Z zachowaniem możliwości przenoszenia obciążeń, na zbrojone pierścienie betonowe. Pierścienie muszą mieć większą średnicę od projektowanej studzienki. A punkty podparcia powinny gwarantować stabilność przenoszenia obciążeń w PN.
10. Studnie kanalizacyjne wyposażać w włazy żeliwne, okrągłe klasy D400
11. Studnie betonowe należy stosować przy średnicy kanalizacji większej niż $\Phi 315$ mm oraz głębokości 2,5 m
12. Główny kolektor kanalizacji deszczowej lokalizowany w drodze, należy projektować z rur PE karbowanych- wewnętrznie gładkich klasy SN8.
13. Studzienki kanalizacyjne i wpusty uliczne projektować z materiału PE o średnicy $\Phi 425$ mm z kinetą max $\Phi 315$ mm z rurą wznosną karbowaną, rurą teleskopową, stożkiem odciążającym i pokrywą żeliwną typu ciężkiego D400.
14. Studnie betonowe włazowe, należy wyposażać w stopnie żeliwne.
15. Na powyższą inwestycję należy opracować projekt przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia projektowe do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń kanalizacyjnych.
16. Trasę projektowanej kanalizacji deszczowej należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej zespołu ds. koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla Miasta Krosna w Grodzkim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krośnie.
17. Inwestor zobowiązany jest uzgodnić branżowo projekt budowlano-wykonawczy w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Krosna. Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na oryginale rysunku planu zagospodarowania terenu uzgodnionym na naradzie koordynacyjnej w Grodzkim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krośnie.
18. Roboty budowlane wykonywać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane.
19. Po zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie.
20. Zakończenie robót budowlanych należy zgłosić w Wydziale Gospodarki Komunalnej celem odbioru.

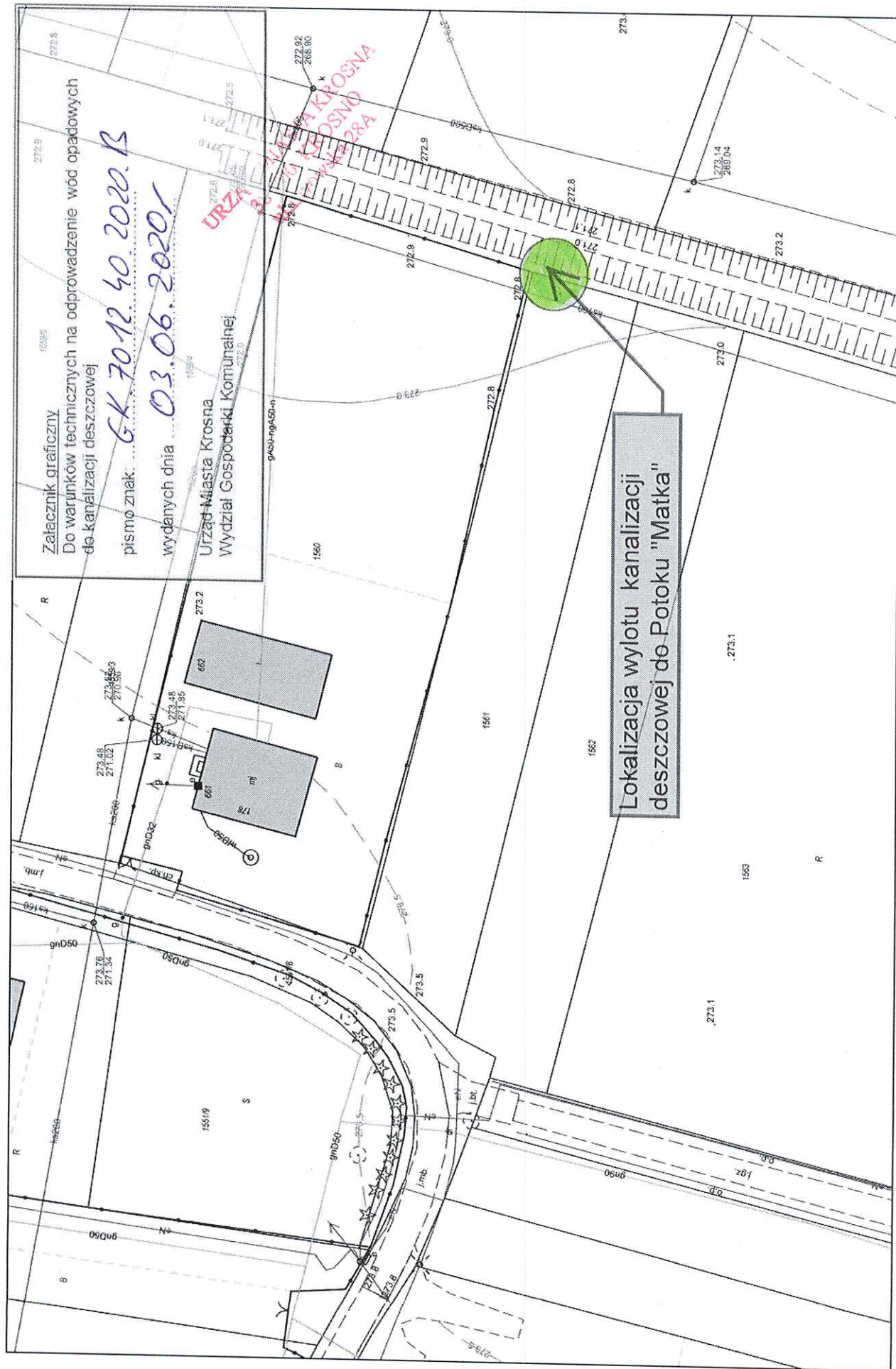
Z up. PREZYDENTA
Krzysztof Smerecki
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

1. Adresat

2.A/a

Wydruk mapy z systemu WebEWID



Wydruk w skali 1:500

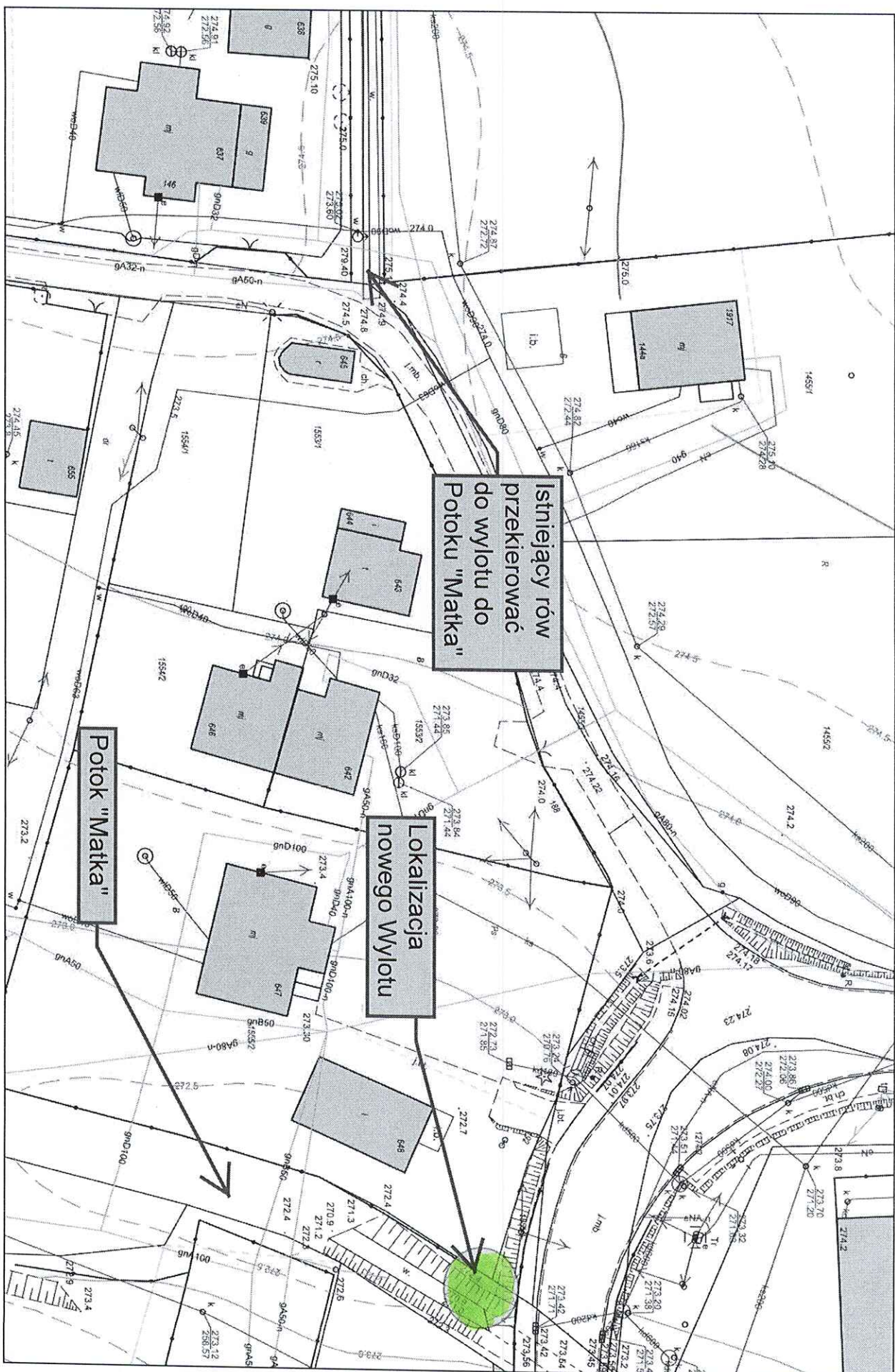
Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Powiatowego w Krośnie) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Wydruk mapy z systemu WebEWID

3-06-2020



Wydruk w skali 1:500

Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Starostwa Powiatowego w Krośnie) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.