

Ekspertyza techniczna drogi gminnej ul. Podgórna w Czarnkowie.


ZAŁĄCZNIK NR 4.

Szacunkowy kosztorys przebudowy

Opracowanie wykonano na Zlecenie:

Gmina Miasta Czarnków

Plac Wolności 6, 64-700 Czarnków

Opracowanie wykonał	mgr inż. Szymon Majer upr. nr WKP/0111/PWOD/15	
--------------------------------	--	---

Poznań, grudzień 2023 r.

Załączniki:

Załącznik 1 – Wstępna koncepcja przebudowy ul. Podgórna Czarnków

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
		Nazwa	ilość		
I	Roboty rozbiórkowe				
1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 15 cm	m2	1 800,00	18,00	32 400,00
2	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości do 20 cm	m2	1 038,00	25,00	25 950,00
3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie	m2	720,00	12,00	8 640,00
4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu	m3	582,00	90,00	52 380,00
II	Roboty ziemne				
5	Wykonanie wykopów w gruncie wraz z transportem materiału i przygotowaniem do wbudowania lub utylizacją.	m3	12 333,60	70,00	863 352,00
6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu	m3	12 333,60	120,00	1 480 032,00
7	Wykonanie nasypów z piasku średniego, piasku drobnego	m3	12 333,60	110,00	1 356 696,00
III	Podbudowy				
8	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 18 cm	m2	2 160,00	35,00	75 600,00
9	Podbudowy z destruktu lub mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m2	1 800,00	50,00	90 000,00
10	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P o grubości: 7 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1 800,00	65,00	117 000,00
IV	Nawierzchnie				
11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości: 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1 800,00	60,00	108 000,00
12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości: 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1 800,00	60,00	108 000,00
V	Chodniki				
13	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 18 cm	m2	1 008,00	35,00	35 280,00
14	Nawierzchnia z kostkibrukowej betonowej gr 8cm na podsypce cem-piask. gr 4 cm	m2	1 008,00	155,00	156 240,00
15	Krawężniki 15x30	mb	720,00	110,00	79 200,00
16	Obrzeża 8x30	mb	720,00	75,00	54 000,00
VI	Miejsca postojowe				
17	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 18 cm	m2	300,00	35,00	10 500,00
18	Podbudowy z destruktu lub mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m2	300,00	50,00	15 000,00
19	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cem-piask. gr 4 cm	m2	300,00	155,00	46 500,00
VII	Kanalizacja deszczowa				
20	Wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i robotami ziemnymi	mb	370,00	1 500,00	555 000,00
VIII	Umocnienia i roboty wykończeniowe				
21	Umocnienie skarpy koszami gabionowymi	mb	100,00	7 800,00	780 000,00
22	Umocnienie skarpy z gruntu zbrojonego i bloczków małowabarytowych	mb	208,00	7 050,00	1 466 400,00
	Razem netto				7 516 170,00
	VAT				1 728 719,10
	Razem brutto				9 244 889,10

Opcjonalnie:

Nawierzchnia z kostki kamiennej gr 10cm cięto-lupanej płomieniowanej(zastępuje pozycje 10, 11 i 12)	m2	1800	400	720 000,00
---	----	------	-----	------------

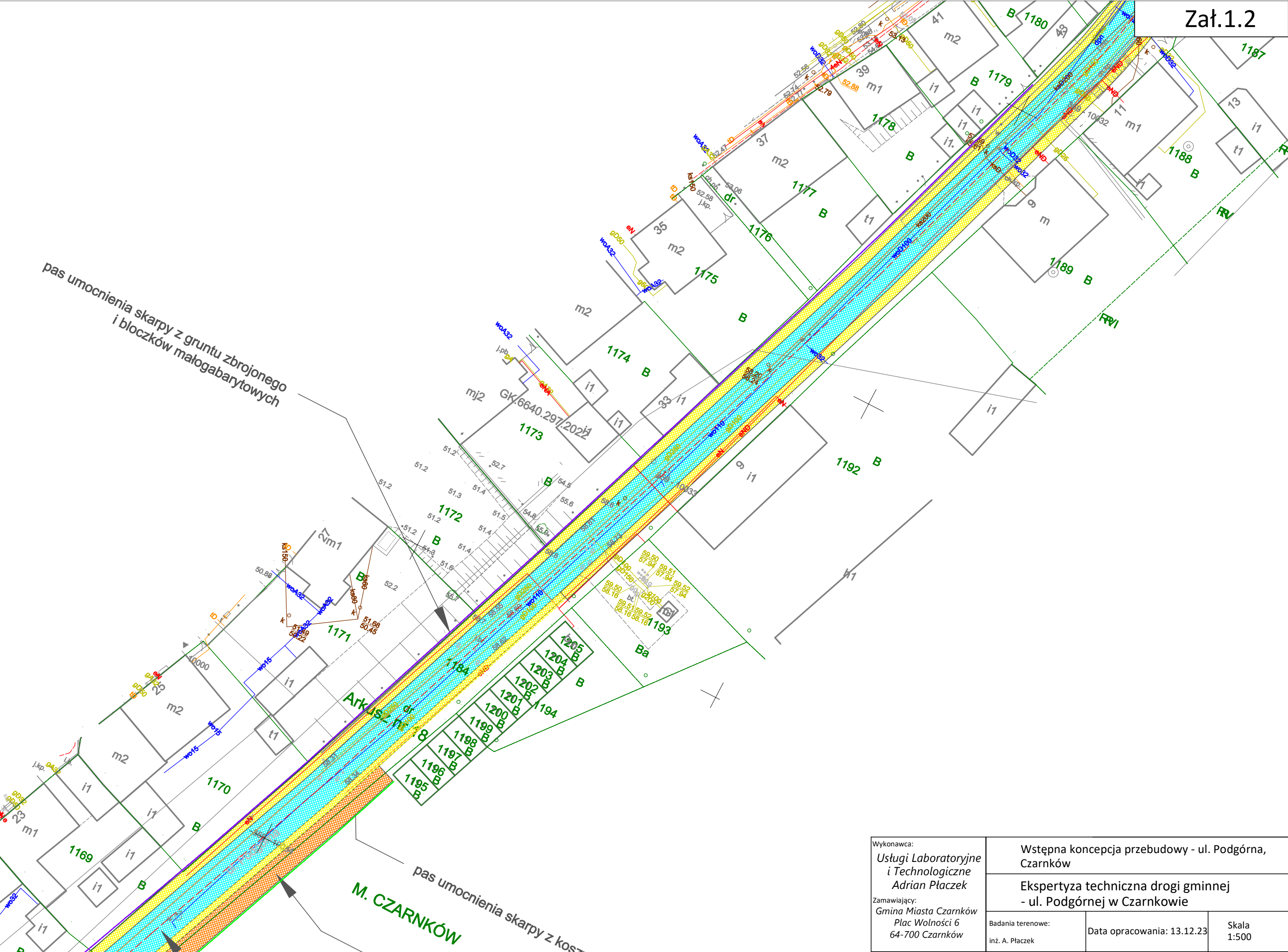
Zakres nie obejmuje:

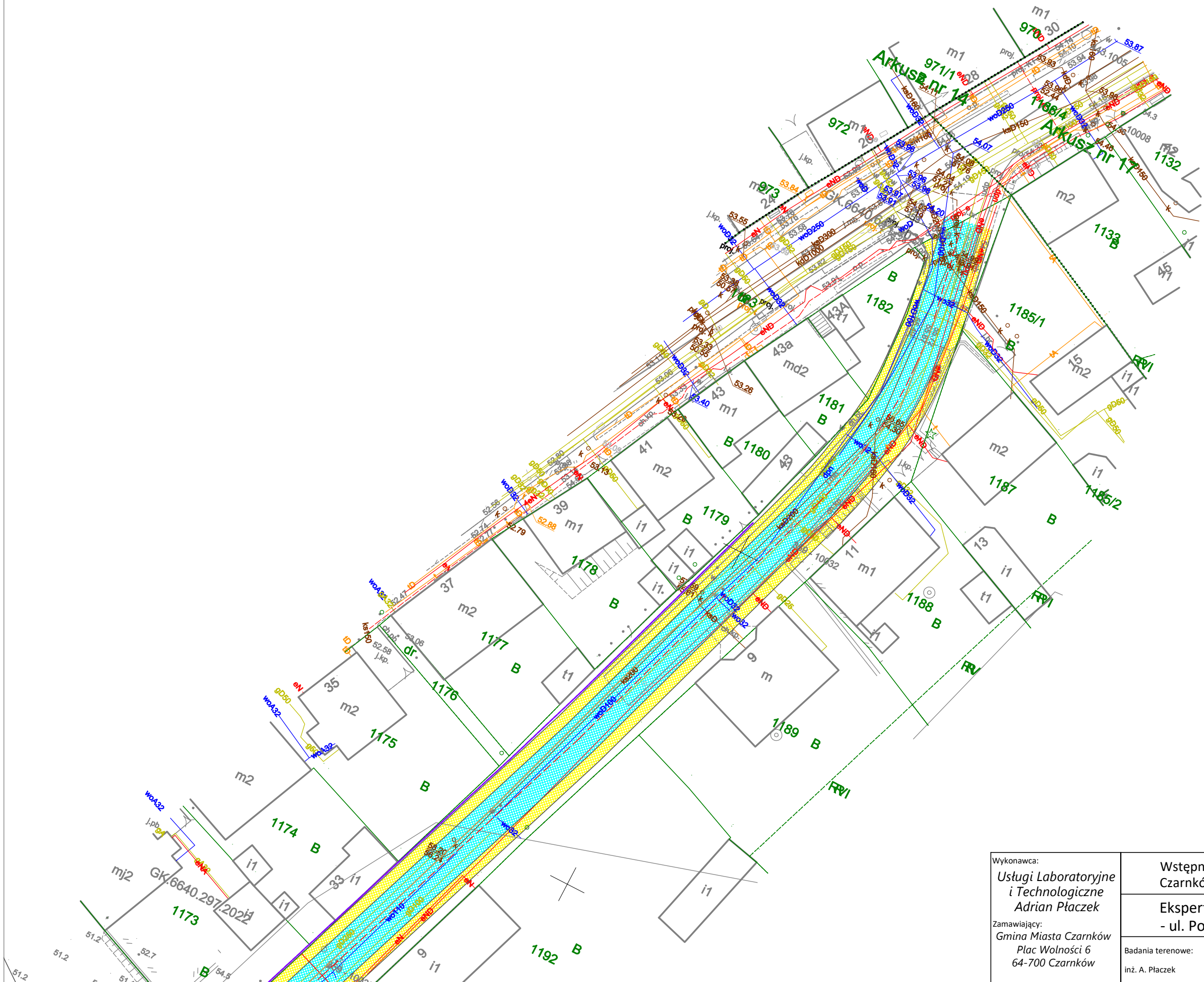
Przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej

Ostateczny kosztorys inwestorski zostanie wykonany przez Projektanta, który dobierze adekwatne rozwiązania.



Wykonawca: Usługi Laboratoryjne i Technologiczne Adrian Płaczek Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków Plac Wolności 6 64-700 Czarnków	Wstępna koncepcja przebudowy - ul. Podgórna, Czarnków		
	Ekspertyza techniczna drogi gminnej - ul. Podgórnej w Czarnkowie		
	Badania terenowe: inż. A. Płaczek	Data opracowania: 13.12.23	Skala 1:500





Wykonawca: Usługi Laboratoryjne i Technologiczne Adrian Płaczek Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków Plac Wolności 6 64-700 Czarnków	Wstępna koncepcja przebudowy - ul. Podgórna, Czarnków		
	Ekspertyza techniczna drogi gminnej - ul. Podgórnej w Czarnkowie		
	Badania terenowe: inż. A. Płaczek	Data opracowania: 13.12.23	Skala 1:500