

Rzędna terenu istniejącego	123,75	125,75	125,75	125,75	126,00	126,00	126,05	126,60	126,60	126,60	126,60	126,50	126,30	125,77												
Rzędna osi rurociągu	124,48	124,48	124,55	124,80	124,80	124,80	124,85	125,40	125,40	125,40	125,40	125,30	125,10	124,38												
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1,27	1,27	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,39												
Odległość [m]	0,00	1,00	9,35	17,10	18,70	21,80	30,80	42,60	48,70	55,70	56,70	60,60	61,00	61,70	62,85	78,45	96,70	97,20	99,05							
Średnice	2xØ168,3/250		2xØ168,3/250				2xØ168,3/250				2xØ168,3/250				2xØ168,3/250											
Spadek			i=2,0%				i=0%				i=2,4%				i=0%				i=1,0%				i=3,5%			
Długość trasy [m]	1,0	8,35	7,75	1,6	3,1	20,8				6,1	7,0	7,15	15,60				20,6									

Przewody sieci elektrycznej w projektowanej rurze dwudzielnej typu Arat A 110 PS

Przewody sieci elektrycznej w projektowanej rurze dwudzielnej typu Arat A 110 PS

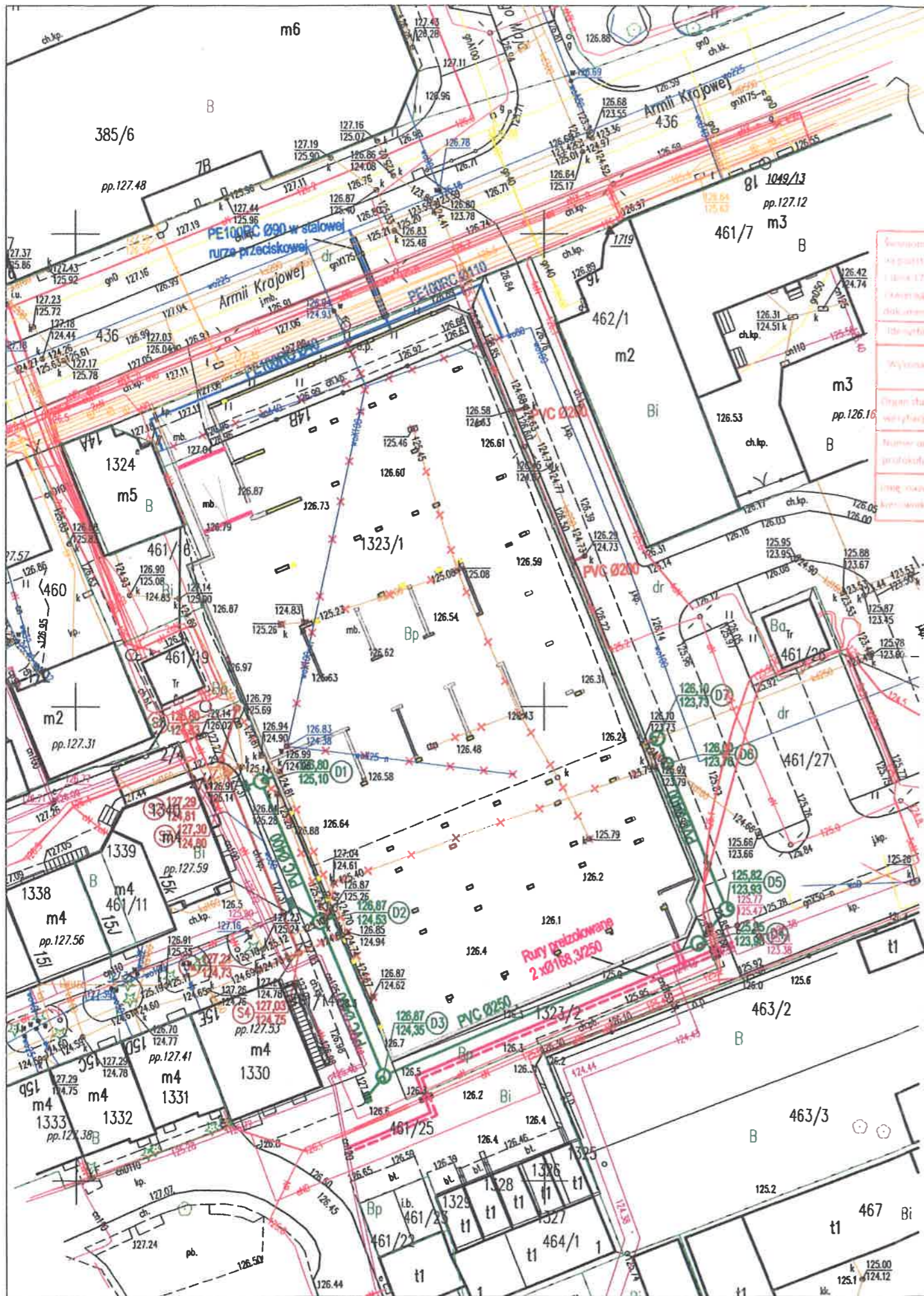
Przewody sieci elektrycznej w projektowanej rurze dwudzielnej typu Arat A 110 PS

Przewody sieci elektrycznej w projektowanej rurze dwudzielnej typu Arat A 110 PS

Profil podłużny komora K - istniejący ciepłociąg W5.

INWESTOR:
GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
ul. Nadjeziorna 19/U1, 19-300 Elk

PRACOWNIA ARCHITEKTURY "BioArch"		
KAMIL BIRGIEL		
OBIEKT : PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ I BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPŁEGO DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI I HALĄ GARAZOWĄ	ADRES : Elk, ul. Armii Krajowej OBIEKT 0001 Elk 1 DZIAŁKA NR 1323/1, 1323/2 461/25, 461/30, 1377/1	
DATA : Luty, 2023 R.	NR. RYSUNKU : C/02	SKALA 1:250/1:50
AUTOR:	MGR INŻ. MAREK ZAWSTOWSKI WAM/0140/P00S/18	PODPIS : <i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DARIUSZ MISZKIEL PDL/0050/P8S/16	<i>[Signature]</i>



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
Elk, ul. Armii Krajowej dz. 1323/1
Uwaga: Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

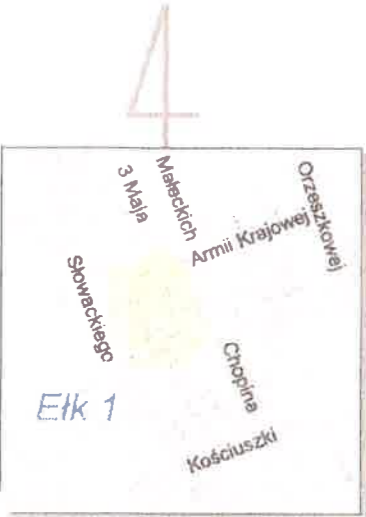
Identyfikator zgłoszenia (nr geodezyjny)	GN.6640.970.2022
Wykonawca (nr geodezyjny)	Usługi Geodezyjne Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Młodziejki 3 Lek 2 NIP 591-154-11-63
Organ służby geodezyjnej, która przeprowadziła weryfikację planu geodezyjnego	Starosta Elcki
Numer oraz data przyjęcia protokołu weryfikacji	GN.6640.970.2022_1 z dnia 20.05.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy planu geodezyjnego	Geodeta Uprawniony inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363

- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja deszczowa
- Wodociąg
- Sieć i przyłącze ciepłe.
- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie telekomunikacyjnym
- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie elektroenergetycznym.
- Elementy do usunięcia lub przełożenia.

Plan sytuacyjny sieci i przyłączy wod-kan, kanalizacji deszczowej, ciepłowniczej.

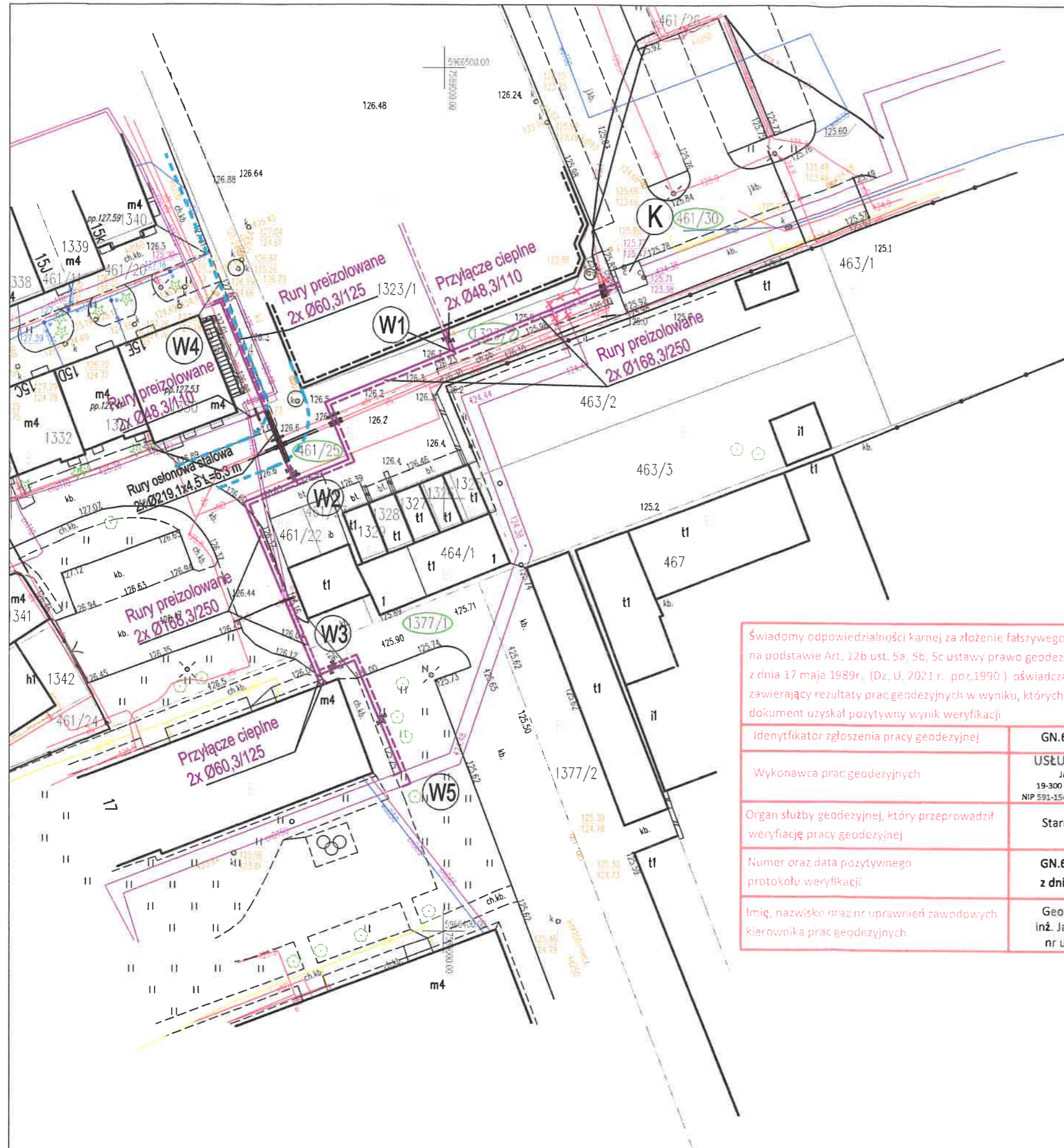
INWESTOR:
GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
 ul. Nadjeziorna 19/U1, 19-300 Elk

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
ID zgłoszenia:	GN.6640.970.2022
Nr ks. zam.:	26/P/2022
Nazwa miejscowości:	Elk, ul. Armii Krajowej
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator - nazwa 280501_1 Miasto Elk
Obręb ewidencyjny:	Identyfikator - nazwa 0001- Elk 1
Skala mapy:	1:500
Nazwa układu współrzędnych:	prostokątnych płaskich układu wysokości 2000/7 PL-EVRF2007-NH
Skutekność gruntowa:	nie badano
Data opracowania mapy:	18.05.2022r.
USŁUGI GEODEZYJNE Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Tuwima 28/49 NIP 591-154-11-63 ; REGON 280202229	
GEODETA UPRAWNIONY inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363 TEL: 696-936-597 imię i nazwisko / nr uprawnień geodety	



SZKIC ORIENTACYJNY
 Skala 1:25 000
 Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Marek Zawistowski
 Upr. bud. WAM/BR/1005/18
 do projektowania i nadzoru w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

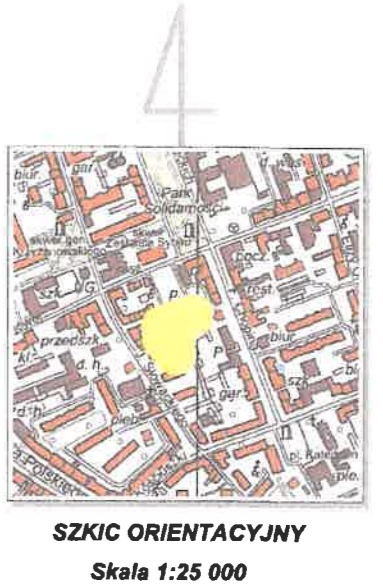
STAROSTA ELCKI
 Dokumentacja nr: GN.6630 9.1.2022
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Elku
 2022-06-07
 Elk, dnia
 Z up. STAROSTY PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Aneta Łojak
 Naczelnik Wydziału Geodezji i Gospodarki Miejscowościami



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Elk, ul. Armii Krajowej dz. 461/25.
 Skala 1:500

Uwaga: Nie wydrukować ani kopiować w formie urządzeń podziemnych, oraz żadnych braków było informacji branżowych i nie zostały odwołane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
ID zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.73.2023
Nr ks. zam.:	4/P/2023
Nazwa miejscowości:	Elk, ul. Armii Krajowej
Jednostka ewidencyjna	280501_1-Miasto Elk
Obrys ewidencyjny	0001-Elk 1
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości
	2000/7 PL-EVRF2007-NH
Skazność gruntowa:	nie badano
Data opracowania mapy:	16.01.2022r.
USŁUGI GEODEZYJNE Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Moniuszki 3 lok 2 NIP 591-154-11-63 ; REGON 280202229	
GEODETA UPRAWNIONY inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363 TEL: 696-936-597	
nazwa/imię i nazwisko wykonawcy	imię i nazwisko / nr uprawnień geodety



- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie telekomunikacyjnym
- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie elektroenergetycznym.
- Elementy do usunięcia lub przełożenia.
- Projektowane rurociągi ciepłe z rur preizolowanych.
- Projektowane krawężniki drogi dojazdowej.
- K** Istniejąca komora ciepłownicza.
- W1** Projektowane przyłącze do projektowanego budynku.
- W2** Projektowane odejście do istniejącej sieci ciepłej rurociągiem preizolowanym 2 x Ø60,3/125.
- W3** Projektowane odgałęzienie do budynku przy ul. Słowackiego 17.
- W4** Projektowane połączenie z istniejącym ciepłociągiem.
- W5** Projektowane połączenie z ciepłociągiem przy budynku Słowackiego 17.

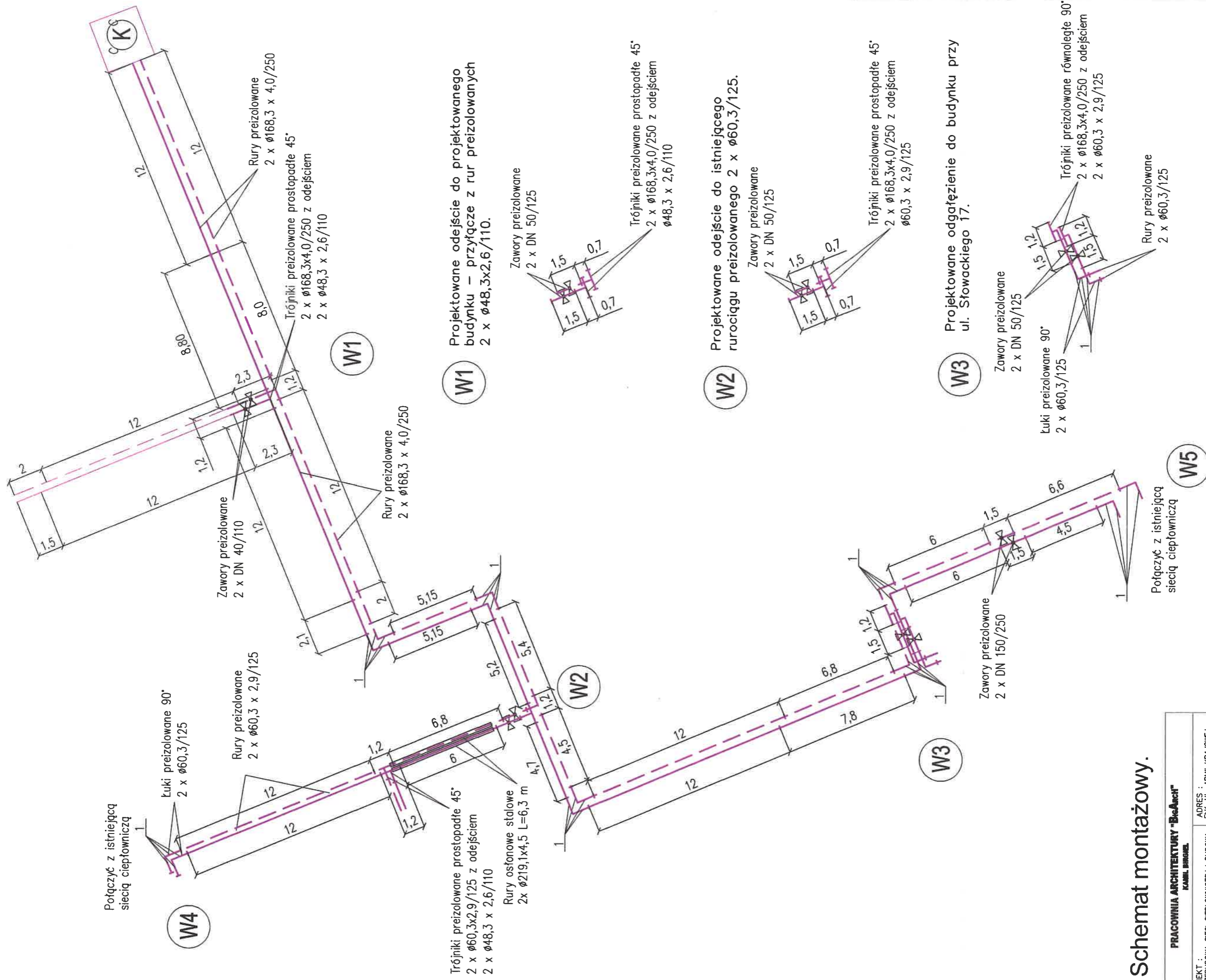
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, na podstawie Art. 12b ust. 5a, 5b, 5c ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. 2021 r. poz.1990) oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.73.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Moniuszki 3 lok 2 NIP 591-154-11-63 ; REGON 280202229
Organ służby geodezyjnej, który przeprowadził weryfikację pracy geodezyjnej	Starosta Elcki
Numer oraz data pozytywnego protokołu weryfikacji	GN.6640.73.2023_1 z dnia 23.01.2023r.
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363

INWESTOR:
 GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
 ul. Nadjeziorna 19/U1, 19-300 Elk

PLAN SYTUACYJNY

PRACOWNIA ARCHITEKTURY "BioArch"			
KAMIL BURGIEL			
OBIEKT : PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ I BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPŁEGO DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI I HALĄ GARAZOWĄ		ADRES : ELK, UL. ARMII KRAJOWEJ OBREB 0001 ELK 1 DZIAŁKA NR 1323/1, 1323/2 461/25, 461/30, 1377/1	
DATA : Luty, 2023 R.	NR. RYSUNKU : C/01	SKALA : 1:500	
AUTOR:	IMIE I NAZWISKO : MGR INŻ. MAREK ZAWISTOWSKI	NR. UPR. : WAM/0140/POOS/18	PODPIS :
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DARIUSZ MISZKIEL	PDL/0050/PBS/16	



Schemat montażowy.

PRACOWNIA ARCHITEKTURY "BioArch"
KAMIL MRSZEL

OBIEKT : PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ I BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPŁEGO DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI I HALLA GARAZOWA
ADRES : ELK, UL. ARMIJI KRAJOWEJ OBRĘB 0001 ELK 1, DZIAŁKA NR 1323/1, 1323/2 451/25, 451/30, 1377/1

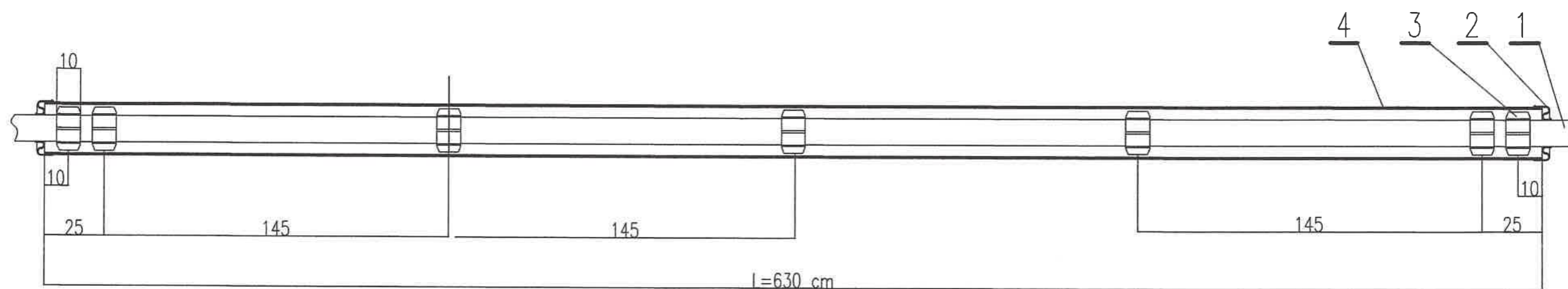
DATA : Lutyl, 2023 R. NR. RYSUNKU : C/04 SKALA 1:200

IMIE I NAZWISKO : NR. UPR. : PODPIS :

AUTOR : MGR INŻ. MAREK ZAMISTOWSKI WAM/0140/POOS/18

SPRAWDZAJĄCY : MGR INŻ. DARIUSZ MISZKIEL POL/0050/PBS/16

INWESTOR:
GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
ul. Nadjeziorna 19/U1, 19-300 Elk



1. Rura preizolowana 60,3x2,9/125.
2. Manszeta typu N 125x200.
3. Płoza ślizgowa typ BR H=35 mm.
4. Rura osłonowa stalowa 219,1 x 4,5 mm.

Dane płozy				
Typ płozy	Wysokość [mm]	Ilość elementów	Luz [mm]	Ilość obwodów
BR	35	12	15	7

Schemat montażu rury osłonowej.

INWESTOR:

GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
ul. Nadjeziorna 19/U1, 19-300 Elk

PRACOWNIA ARCHITEKTURY "BioArch"			
KAMIL BIRGIEL			
OBIEKT : PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ I BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO DO PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z LOKALAMI UŻYTKOWYMI I HALĄ GARAŻOWĄ		ADRES : ELK, UL. ARMII KRAJOWEJ OBREB 0001 ELK 1 DZIAŁKA NR 1323/1, 1323/2 461/25, 461/30, 1377/1	
DATA : Styczeń, 2023 R.	NR. RYSUNKU : c/09	SKALA ~	
	IMIE I NAZWISKO :	NR. UPR. :	PODPIS :
AUTOR:	MGR INŻ. MAREK ZAWSTOWSKI	WAM/0140/P00S/18	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. DARIUSZ MISZKIEL	PDL/0050/PBS/16	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
 Elk, ul. Armii Krajowej dz. 1323/1
 Uwaga: Nie wykluźcie się latarnie w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej;

Identyfikator - nrzw	GN 6640 970 2022
Identyfikator - nazwa	Usług. Geodezyjne Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Tuwima 28/49 NIP 591-154-11-63
Starosta Elk	
GN 6640 970 2022_1	z dnia 20.05.2022r
Geodeta Uprawniony	inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
ID zgłoszenie:	GN.6640.970.2022
Nr ks zam.:	26/P/2022
Nazwa miejscowości:	Elk, ul. Armii Krajowej
Jednostka ewidencyjna:	280501_1 Miasto Elk
Obszar ewidencyjny:	0001- Elk 1
Skala mapy:	1:500
Nazwa układu współrzędnych:	prostopadłych płaskich układu wysokości
Służebność gruntowa:	nie badano
Data opracowania mapy:	16.05.2022r
USŁUGI GEODEZYJNE	
Jarosław Prądyński 19-300 Elk, ul. Tuwima 28/49 NIP 591-154-11-63 ; REGON 280202229	
GEODETA UPRAWNIONY	
inż. Jarosław Prądyński nr uprawnień 19363	
TEL: 696-936-597	
nazwa/imię i nazwisko wykonawcy	
imię i nazwisko / nr uprawnień geodety	



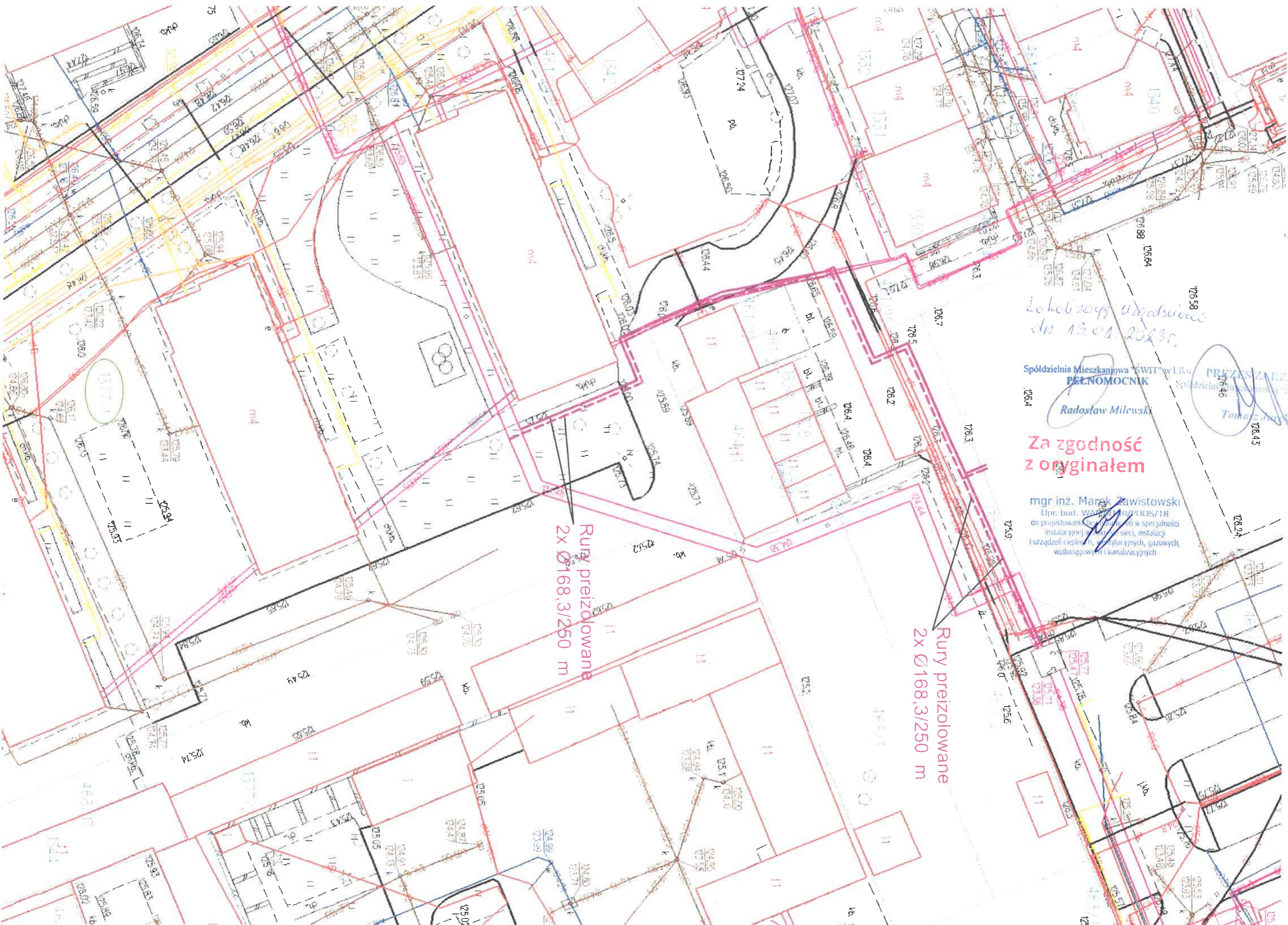
- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie telekomunikacyjnym
- Projektowana rura dwudzielna typu AROT 110 PS na przewodzie elektroenergetycznym.
- Elementy do usunięcia lub przelozenia.
- Projektowane przyłącze ciepłe z rur przelozonych.
- Istniejąca komora ciepłownicza.
- Projektowane odgałżenie do budynku.

SZKIC ORIENTACYJNY
 Skala 1:25 000
Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Marek Zawistowski
 Upr. budl. WAM/0000/POOS/18
 do projektowania i nadzoru nad realizacją w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacji wywiewnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INWESTOR
GRODZKI DEVELOPMENT Sp.J.
 ul. Nadziejna 19/U1, 19-300 Elk

Załącznik nr 1
 do pisma NK-K.7021.S.3.2023.MU
 z dnia 15.02.2023r.
 Z up. PREZYDENTA
 Celina Winkler
 NACZELNIK WYDZIAŁU
 MIENIA KOMUNALNEGO

PLAN SYTUACYJNY SIECI CIEPŁOWNICZEJ
 MAREK ZAWISTOWSKI
wentSan
 ul. Kochanowskiego 42 lok. 11
 19-300 Elk tel: 785 565 565
 NIP 848 100 03 09 REGON 38 07 20 470
 mgr inż. Marek Zawistowski
 Upr. budl. WAM/0000/POOS/18
 do projektowania i nadzoru nad realizacją w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacji wywiewnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Zakładowy Urządniczo
dn. 13.04.2023r.

Spółdzielnia Mieszkaniowa "SWIT" w Elku
PEŁNOMOCNIK

Radosław Milewski

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marek Zawistowski
Dłg. bud. WAR/10/POOS/18
do projektowania, nadzoru i w szczególności
instalacji w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłot., wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Rury preizolowane
2x Ø168,3/250 m

Rury preizolowane
2x Ø168,3/250 m