
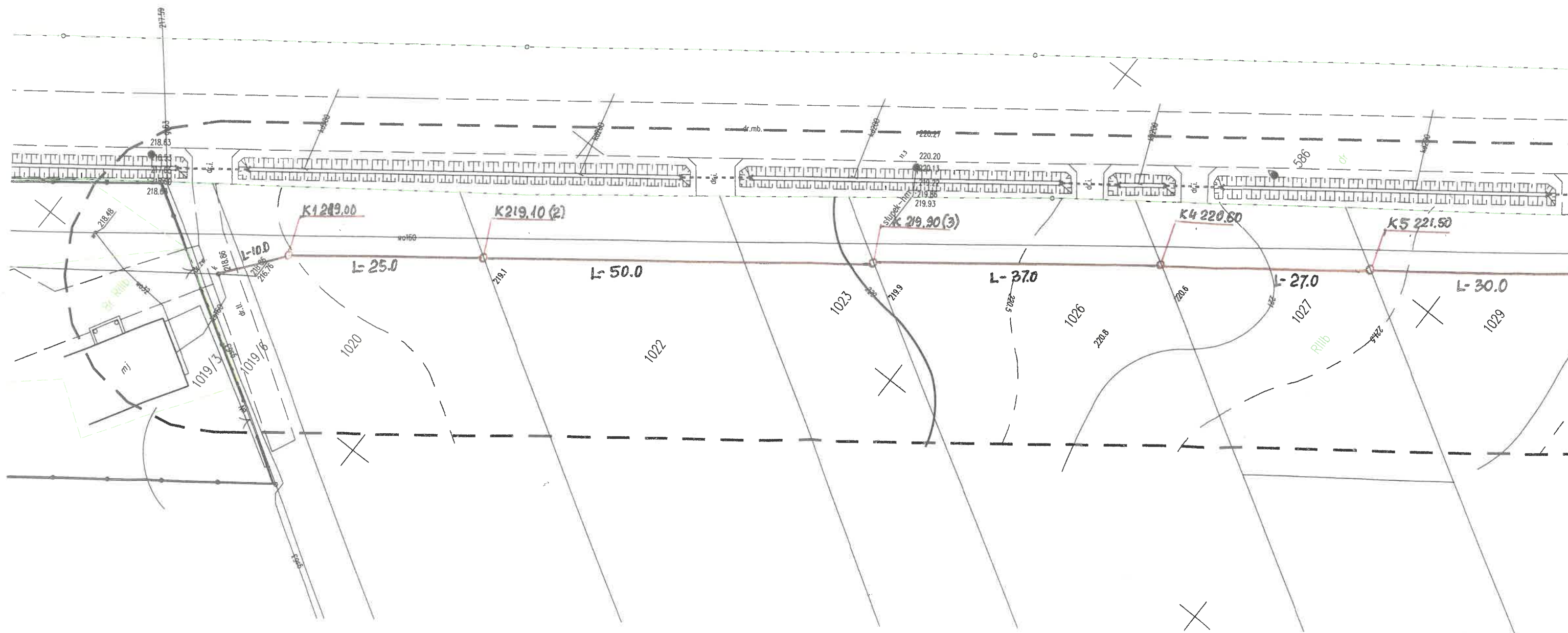
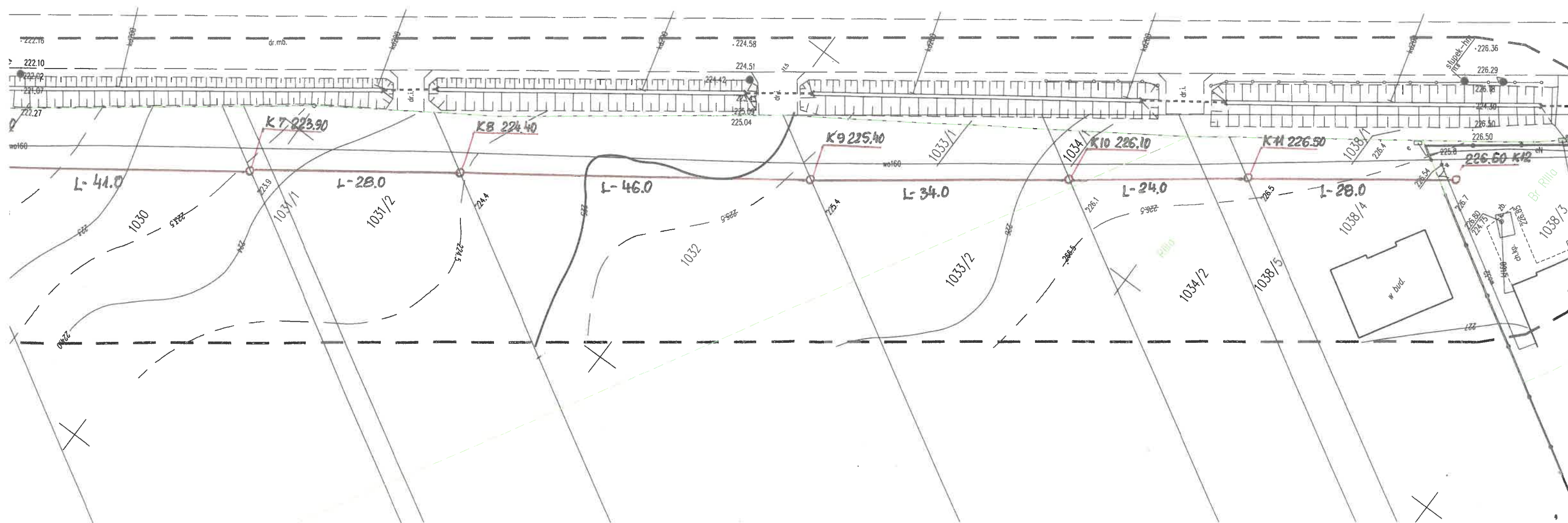
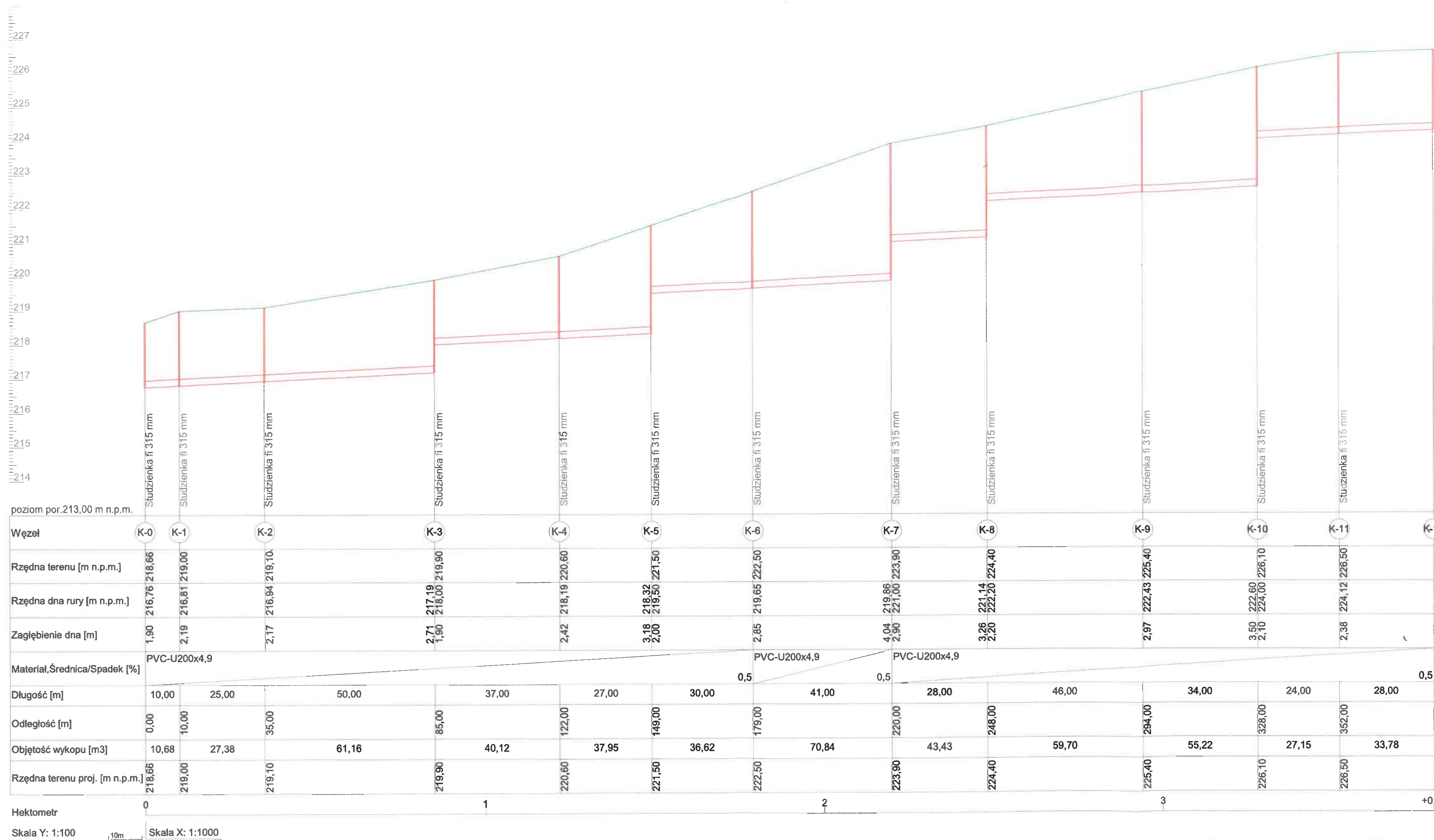


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ODG-Z.4033.1197.2021
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	180904 2
	nazwa	Lubaczów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0012
	nazwa	Lisie Jamy
Skala mapy		1:500
Arkusz		8.127.13.24.1.2 8.127.13.24.1.4 8.127.13.24.3.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	Kronsztadt 86
Zakres opracowania		Typ linii
Mapa aktualna na dzień 14.09.2021r.		
Brak informacji dotyczących służebności gruntowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		
<b>GEODETA UPRAWNIONY</b>  mgr inż. Józef Grad Świadczenie nr 4711 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego		<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Józef Grad Stare Oleszyce, ul. Wiejska 156 37-630 Oleszyce NIP 793-100-74-33 REGON 650933314 tel. 501 427 602 Świadczenie nr 4711

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	4033.1197.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lubaczowski
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Józef Grad Stare Oleszyce, ul. Wiejska 156 37-630 Oleszyce NIP 793-100-74-33 REGON 650933314 tel. 501 427 602 Świadczenie nr 4711
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr P.1809.2021.1216 z dnia 27.09.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	<b>GEODETA UPRAWNIONY</b>  mgr inż. Józef Grad Świadczenie nr 4711







BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ		
Lisie Jamy dz.nr		
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		
PROJEKTANT:		
PROJEKTANT:		
PROJEKTANT:		
Data: .10.2021	SKALA [Y/X]: 1:100/500	Rys.nr 1



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.1.	1322-03				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-02				
2		10	odc. -1 prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Roboty montażowe - Studzienki rewizyjne			
17	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
d.1.	1417-01				
3		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU			
18		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.2	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej - miejscowość Lisie Jamy ul.Lwowska					
1		RUROCIĄGI GRAWITACYJNE PVC DN 200mm			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.385	km	0.385	
				RAZEM	0.385
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
1		385*1.5	m <sup>2</sup>	577.500	
				RAZEM	577.500
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0526-01				
1		577.5*0.15	m <sup>3</sup>	86.625	
				RAZEM	86.625
4	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
d.1.	0605-02				
1		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
5		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1.	analiza indywidualna				
		15	m-g	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-02				
1		479.86	m <sup>3</sup>	479.860	
				RAZEM	479.860
7	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02				
1		479.86	m <sup>3</sup>	479.860	
				RAZEM	479.860
8	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-02				
1		(2*2*2)*2	m <sup>3</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0312-01				
1		(2*2*2)*4	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0318-02				
1		16	m <sup>3</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01				
1		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-03				
1		5775*3	m <sup>2</sup>	17325.000	
				RAZEM	17325.000
1.2		Roboty montażowe - rurociągi kanalizacyjne			
13	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-04				
2		385*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	19.250	
				RAZEM	19.250
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N)	m		
d.1.	1308-03				
2		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000