

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ODG-Z.4033.1196.2021
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa	180904 2 Lubaczów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa	0013 Młodów
Skala mapy		1:500
Arkusz		8.127.13.13.2.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości	2000/8 Kronstadt 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.

GEODETA UPRAWNIENI
mgr inż. Józef Grad
 Stare Oleszyce, ~~ul. Wesoła 156~~
 37-638 Oleszyce
 NIP 793-100-74-33 REGON 650935514
 tel. 501 427 602
 Świadectwo nr 4711

GEODETA UPRAWNIENI
mgr inż. Józef Grad
 Stare Oleszyce, ul. Wesoła 156
 37-638 Oleszyce
 NIP 793-100-74-33 REGON 650935514
 tel. 501 427 602
 Świadectwo nr 4711

Imię i nazwisko, nr uprawnień
 oraz podpis geodety uprawnionego

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		ODG-Z.4033.1196.2021	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa	180904 2	Lubaczów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa	0013	Młodów
Skala mapy		1:500	
Arkusz		8.127.13.13.2.2	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości	2000/8	Kronstadt 86
Zakres opracowania	Typ linii	Mapa aktualna na dzień 14.09.2021r.	

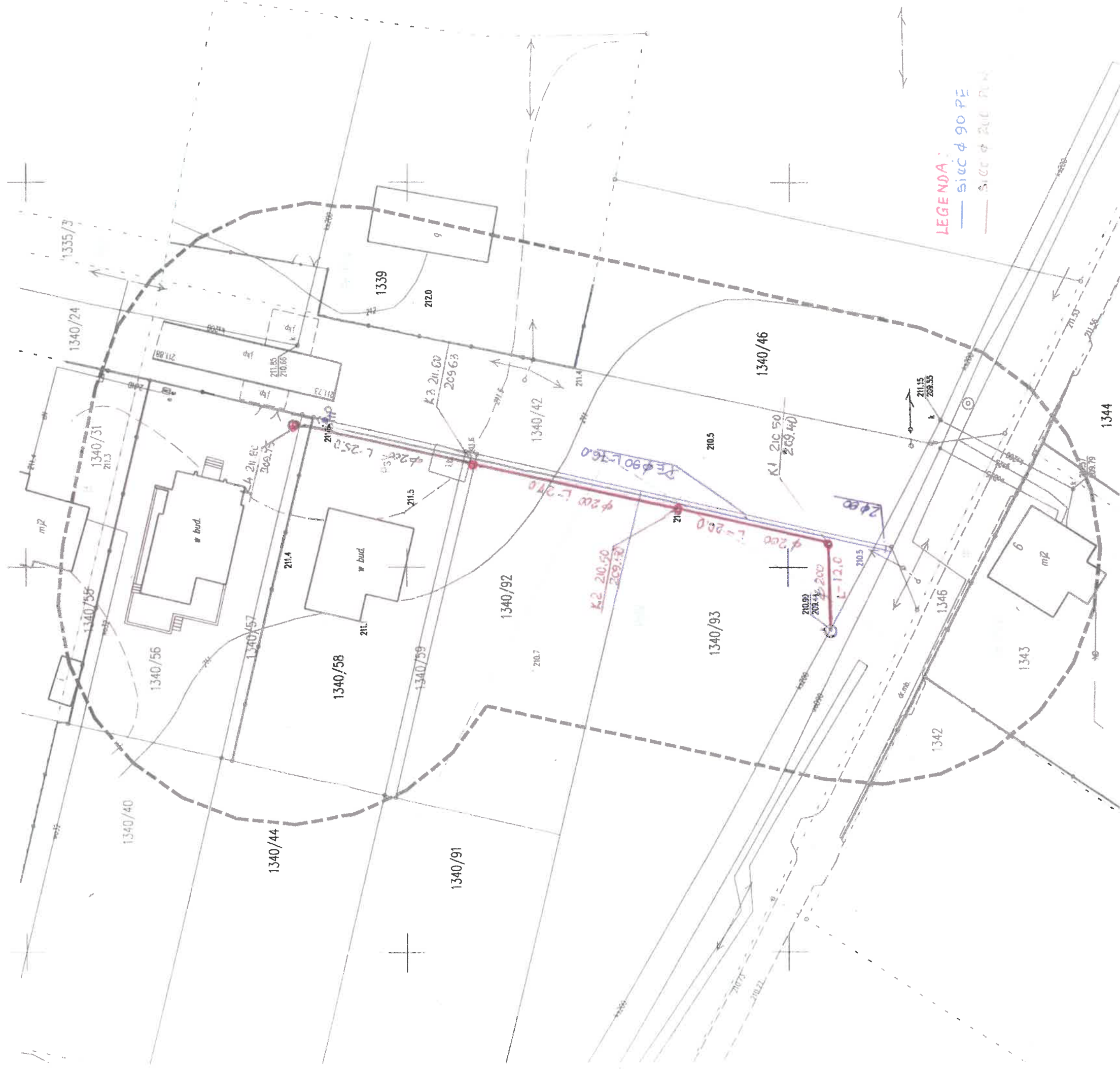
Brak informacji dotyczących służebności gruntowych.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
 które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

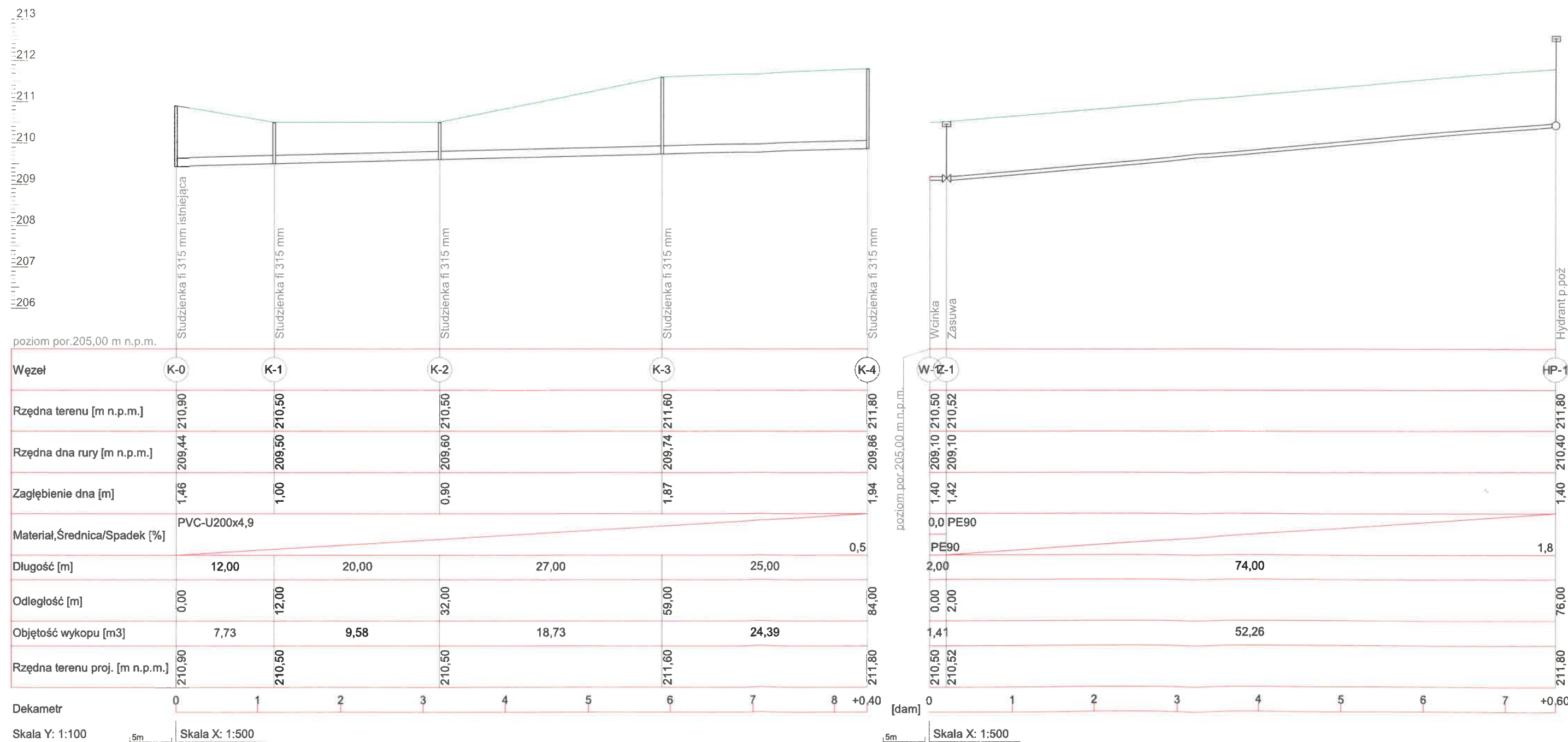
GEODETA UPRAWNIENIY
mgr inż. Józef Grad
Stare Oleszyce, ul. Wesoła 156
37-638 Oleszyce
NIP 793-100-74-33 REGON 650935614
tel. 501 427 602
Świadectwo nr 4711

GEODETA UPRAWNIENIY
mgr inż. Józef Grad
Stare Oleszyce, ul. Wesoła 156
37-638 Oleszyce
NIP 793-100-74-33 REGON 650935614
tel. 501 427 602
Świadectwo nr 4711

.....
Imię i nazwisko, nr uprawnień
oraz podpis geodety uprawnionego

.....
Imię i nazwisko, nr uprawnień
oraz podpis geodety uprawnionego





BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ		
MŁODÓW dz.nr 1340/58,1340/59,134/92,130/93		
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		
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		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-02				
2		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty montażowe - Studzienki rewizyjne			
17	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315mm - zamknięcie stożkiem betonowym i pokrywą betonową Kineta z PP	szt		
d.1.	1417-01				
3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2		RUROCIĄG WODOCIĄGOWY MŁODÓW			
2.1		Wodociąg			
2.1.		Roboty ziemne			
1					
18	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2.	0111-01				
1.1		0.150	km	0.150	
				RAZEM	0.150
19	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0113-01				
1.1		150*1	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0526-01				
1.1		150*0.1	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
21		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.2.	analiza indy-widualna				
1.1		2	m-g	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m ³		
d.2.	0104-02				
1.1		150*1*1.4	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
23	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³		
d.2.	0109-02				
1.1		210	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.2.	0507-03				
1.1		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2.1.		Roboty montażowe			
2					
25	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.2.	0501-04				
1.2		150*0.5*0.1	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
26	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm	wcin.		
d.2.	0803-02				
1.2		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.2.	1009-03				
1.2		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej - miejscowość Młodów					
1		RUROCIĄG GRAWITACYJNY 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		0.113	km	0.113	
				RAZEM	0.113
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1		113*1	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0526-01				
1		113*1	m ³	113.000	
				RAZEM	113.000
4		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1.	analiza indy-widualna				
1		3	m-g	3.000	
				RAZEM	3.000
5	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 ³		
d.1.	0105-02				
1		65.41	m ³	65.410	
				RAZEM	65.410
6	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 ³		
d.1.	0110-02				
1		65.41	m ³	65.410	
				RAZEM	65.410
7	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 ³		
d.1.	0307-02				
1		2*2*2	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
8	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 ²		
d.1.	0312-01				
1		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	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 ³		
d.1.	0318-02				
1		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0501-01				
1		113	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
11	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1.	0507-03				
1		113	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
1.2		Roboty montażowe - rurociągi			
12	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³		
d.1.	0501-04				
2		113*0.5*0.1	m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
13	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 200 mm	wcin.		
d.1.	0803-05				
2	analogia	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N)	m		
d.1.	1308-03				
2		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 1.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2. 1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2. 1.2	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2. 1.2	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 1.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU			
33 d.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZAKŁAD USŁUG
Melior.Kons. i Wod.-Kan.
 37-600 Lubaczów, ul. Słowackiego 11
 NIP 7931055136, R:650934131