

Gorzyce dnia 14.08.2008 r.

ZP 341-15/08

Odpowiedź na zapytanie do przetargu na Budowę kanalizacji sanitarnej – Etap I Zad. 3 i 4

Wójt Gminy Gorzyce prowadzący postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie Budowa kanalizacji sanitarnej – Etap I Zad. 3 i 4, udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców oraz wprowadza zamiany do SIWZ.

1) pytania i odpowiedzi

Pytanie 1

Czy w świetle zapisów znowelizowanego art.30 Prawa Zamówień Publicznych wymienione w specyfikacji wyroby budowlane powinny spełniać wymagania wynikające z Polskich Norm przenoszących normy europejskie PN-EN (normy zharmonizowane), a w szczególności dla:

- przepompowni ścieków, wymagania PN-EN 12050 – 1:2002
- zaworów zwrotnych, wymagania PN-EN 12050 – 4:2002
- studzienek kanalizacyjnych z betonu, wymagania normy PN-EN 1917:2004

➤ **Odp. Tak.**

Pytanie 2

W myśl art. 8 ust.5 Ustawy o systemie oceny zgodności z dnia 30.08.2002 i jej nowelizacji z dnia 15.12.2006 r. zabrania się wprowadzania do użytku i do obrotu wyrobów nie posiadających oznakowania zgodności z wymaganiami zasadniczymi i szczegółowymi. Wobec powyższego, czy od wykonawcy robót będzie żądane stosowne oświadczenie na wymienioną okoliczność w odniesieniu do wyrobów opisanych w pytaniu 1.

- **Odp. Wykonawca do każdej zabudowanej partii materiałów budowlanych musi dostarczyć inwestorowi (inspektorowi nadzoru) właściwe atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, itp.**
- **do końcowego odbioru robót wymagane jest oświadczenie wykonawcy robót na wymienioną okoliczność w odniesieniu do wszystkich materiałów stosowanych na powyższej inwestycji.**

2) Zmiany do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W zakresie zamówienia należy ująć dodatkowy odcinek ok. 40 mb kanalizacji – część II – przedmiar robót i rysunki w załączeniu.

WÓJT GMINY

Piotr Oślizło

PRZEDMIAR ROBÓT -- część II

W kosztorysie ofertowym należy osobno wyliczyć koszt przyłączy (2 szt.) bez studni - ujęte w przedmiarze robót : od 21 – PD21 oraz od 22 do PD22 .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Belsznica. Etap I. Zadanie 3 i 4 Sieć kanalizacji sanitarnej. CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków					
1.1 Roboty ziemne i drogowe. CPV-45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę. Roboty ziemne. CPV- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg					
1.1.1	KNNR 1 0111-02/ST 02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0,041	km	0,04	
1.1.2	KNNR 6 0801-01/ST 01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	RAZEM	0,04
		5*0,9	m ²	4,50	
1.1.3	KNNR 6 0802-01/ST 01	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm ręcznie	m ²	RAZEM	4,50
		5*0,9	m ²	4,50	
1.1.4	KNR 4-01 0108-19/ST 01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	4,50
		4,5	m ³	4,50	
1.1.5	KNR 4-01 0108-20/ST 01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	RAZEM	4,50
		4,5	m ³	4,50	
1.1.6	KNNR 1 0210-03/ST 02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV-30%	m ³	RAZEM	4,50
		[<PD21-D54,1>2.5*1.2+<D54,1-D54>16.5*1.2+<PD22-D54,1>2.5*1.2+<D54-D10>16*1.2+<21-PD21>1.5*(0.7+0.8)/2+<22-PD22>2.0*(0.7+0.8)/2-<podbudowa>4.5]*0.8*0.3	m ³	10,35	
1.1.7	KNNR 1 0214-02/ST 02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV-30%	m ³	RAZEM	10,35
		[<PD21-D54,1>2.5*1.2+<D54,1-D54>16.5*1.2+<PD22-D54,1>2.5*1.2+<D54-D10>16*1.2+<21-PD21>1.5*(0.7+0.8)/2+<22-PD22>2.0*(0.7+0.8)/2-<podbudowa>4.5]*0.8*0.3	m ³	10,35	
1.1.8	KNNR 1 0307-04/ST 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV-70 %	m ³	RAZEM	10,35
		[<PD21-D54,1>2.5*1.2+<D54,1-D54>16.5*1.2+<PD22-D54,1>2.5*1.2+<D54-D10>16*1.2+<21-PD21>1.5*(0.7+0.8)/2+<22-PD22>2.0*(0.7+0.8)/2-<podbudowa>4.5]*0.8*0.7	m ³	24,15	
1.1.9	KNNR 1 0318-03/ST 02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III-70 %	m ³	RAZEM	24,15
		[<PD21-D54,1>2.5*1.2+<D54,1-D54>16.5*1.2+<PD22-D54,1>2.5*1.2+<D54-D10>16*1.2+<21-PD21>1.5*(0.7+0.8)/2+<22-PD22>2.0*(0.7+0.8)/2-<podbudowa>4.5]*0.8*0.7	m ³	24,15	
1.1.1	KNNR 1 00313-04/ST 02	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. III-IV	m ²	RAZEM	24,15
		[<PD21-D54,1>2.5*1.2+<D54,1-D54>16.5*1.2+<PD22-D54,1>2.5*1.2+<D54-D10>16*1.2+<21-PD21>1.5*(0.7+0.8)/2+<22-PD22>2.0*(0.7+0.8)/2]*2	m ²	95,25	
1.1.1	KNNR 1 10202-04/ST 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	RAZEM	95,25
		[<PD21-D54,1>2.5+<D54,1-D54>16.5+<PD22-D54,1>2.5+<D54-D10>16+<21-PD21>1.5+<22-PD22>2.0]*0.8*0.2+1*5*0.8	m ³	10,56	
1.1.1	KNNR 1 20208-02/ST 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	RAZEM	10,56
		[<PD21-D54,1>2.5+<D54,1-D54>16.5+<PD22-D54,1>2.5+<D54-D10>16+<21-PD21>1.5+<22-PD22>2.0]*0.8*0.2+1*5*0.8	m ³	10,56	
			RAZEM		10,56

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.1	KNNR 6 30113-02/ST 01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
1.1.1	KNNR 6 40204-06/ST 01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²	RAZEM	4.50
		4.5	m ²	4.50	
1.2 Technologia. CPV-45232410-9 Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji ściekowej				RAZEM	4.50
1.2.1	KNNR 4 1411-03/ST 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		[<PD21-D54,1>2.5+<D54,1-D54>16.5+<PD22-D54,1>2.5+<D54-D10>16+<21-PD21>1.5+<22-PD22>2.0]*0.8*0.2+1*5*0.8	m ³	10.56	
1.2.2	KNNR 4 1308-02 / ST 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-SDR 34 kl. S, jednorodne	m	RAZEM	10.56
		3.5	m	3.50	
1.2.3	KNR-W 2-19 0301-05/ST 02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach-SDR 17 kl. 100	m	RAZEM	3.50
		2.5+16.5+2.5	m	21.50	
1.2.4	KNR-W 2-19 0301-06/ST 02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach-SDR 17 kl. 100	m	RAZEM	21.50
		16	m	16.00	
1.2.5	KNR 2-19 0218-01/ ST02	Zabezpieczenie kabla w ziemi-AROT A 110 PS L= 3 m	zabezp	RAZEM	16.00
		2	zabezp	2.00	
1.2.6	KNR 2-19 0119-01/ST 02	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m	RAZEM	2.00
		6	m	6.00	
1.2.7	KNR 7-09 0102-01/ST 02	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurociągu do 88.9 mm grub.ścianki do 4.5mm	złącz.	RAZEM	6.00
		6/0.276*2	złącz.	43.48	
1.2.8	KNR 7-12 0101-05/ST 02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	RAZEM	43.48
		5	m ²	5.00	
1.2.9	KNR 2-18 0701-02/ST 02	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr.80 mm asfalem jednokrotnie-PRI-MER-analogia	szt.	RAZEM	5.00
		2	szt.	2.00	
1.2.1	KNR 2-18 00705-02/ST 02	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr.80 mm welonem z włókna szklane-go jednokrotnie-ALTENA-analogia	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
1.2.1	KNR 2-19 10214-01/ST 02	Sączek węchowy o śr.nom. 50 mm nad rurą ochronną	szt.	RAZEM	2.00
		1	szt.	1.00	
1.2.1	KNR 2-19 20134-02/ST 02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	RAZEM	1.00
		1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1	KNR-W 2-19 30303-06/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.1	KNR-W 2-19 40303-05/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa	szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2.1	KNR-W 2-19 50303-06/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-mufa 63x50 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.1	KNR-W 2-19 60303-06/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-trójnik 50x50 mm	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.1	KNR-W 2-19 70303-06/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-trójnik 63x50 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.1	KNR-W 2-19 80303-06/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-trójnik 63x63 mm	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.1	KNR-W 2-19 90303-11/ST 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 140 mm za pomocą kształtek elektrooporowych-trójnik siodłowy 140x63 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.2	KNR 4 01606-01/ST 02	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
	(37.5)/200		200m - 1 prób.	0.19	
				RAZEM	0.19
1.2.2	KNR-W 2-19 10306-06/ST 02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm	m		
	4		m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3 Belsznica. Etap I. Zadanie 3 i 4 Pompownie domowe. CPV-45232410-9 Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji ściekowej					
1.3.1	KNR 4 1413-01 / ST 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-pompownie domowe o mocy 1,7 kW-analogia	stud.		
	2		stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4 Belsznica. Etap I. Zadanie 3 i 4 Zasilanie pompowni domowych. CPV- 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
1.4.1	KNR 5-08 0101-04 / ST 06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
	10*2		m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.2	KNR 5-08 0110-02 / ST 06	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
	10*2		m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.3	KNR 5-08 0204-06 / ST 06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur-kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1kV 5x4 mm ²	m		
	10*2		m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.4	KNR 4-03 1004-16 / ST 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
	2*2		otw.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.5	KNR 2-01 0701-02 / ST 02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w grun- cie kat. III	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4.6	KNR 5-08 0608-07 / ST 06	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4.7	KNR 5 0606-04 / ST 06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3*2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.4.8	KNR 2-01 0701-02 / ST02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w grun- cie kat. III	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4.9	KNR 5-10 0301-01 / ST 02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		10*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
1.4.1	KNR 5-10 00303-01 / ST 06	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4.1	KNR 5-10 10114-02 / ST 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe po- nizej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych-kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1kV 5x4 mm2	m		
		5*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4.1	KNR 4-03 21205-05 / ST 06	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1*2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4.1	KNR 4-03 31203-01 / ST 06	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2*2	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.1	KNR 4-03 41205-01 / ST 06	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1*2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00

777143

193 600

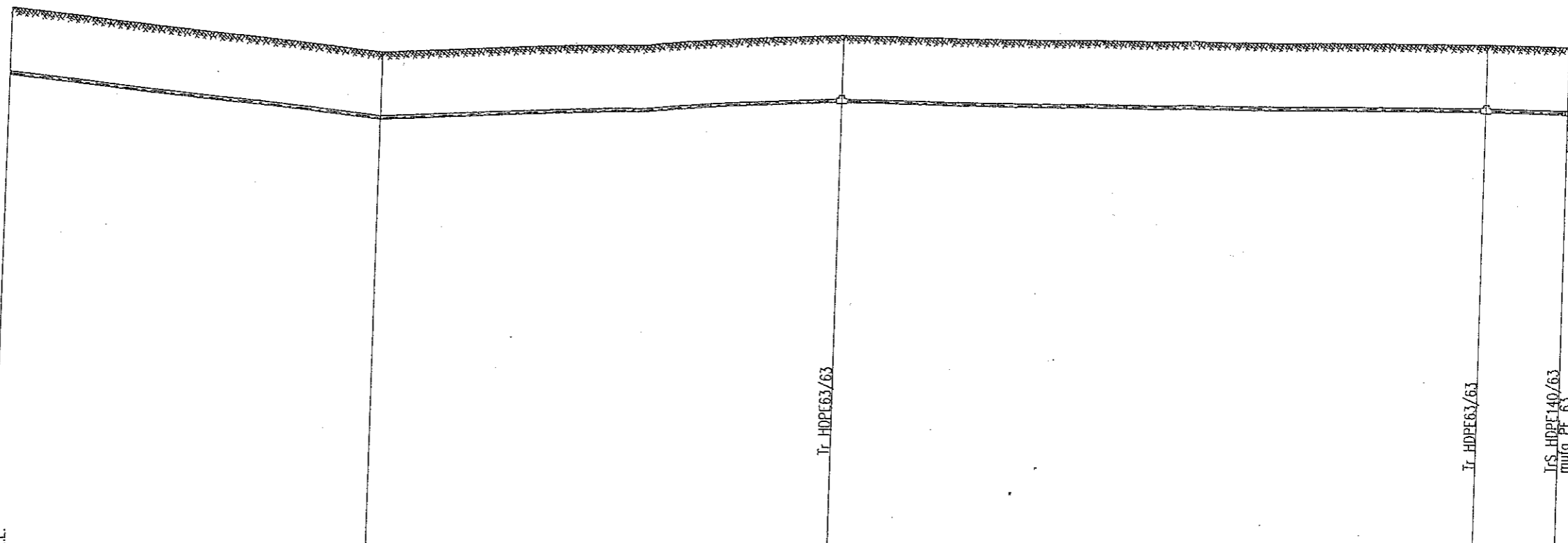
11



— zakres objęty przedmiarem - część II

Belzonia Zad 3i4
 Przedmiar Nr 2.

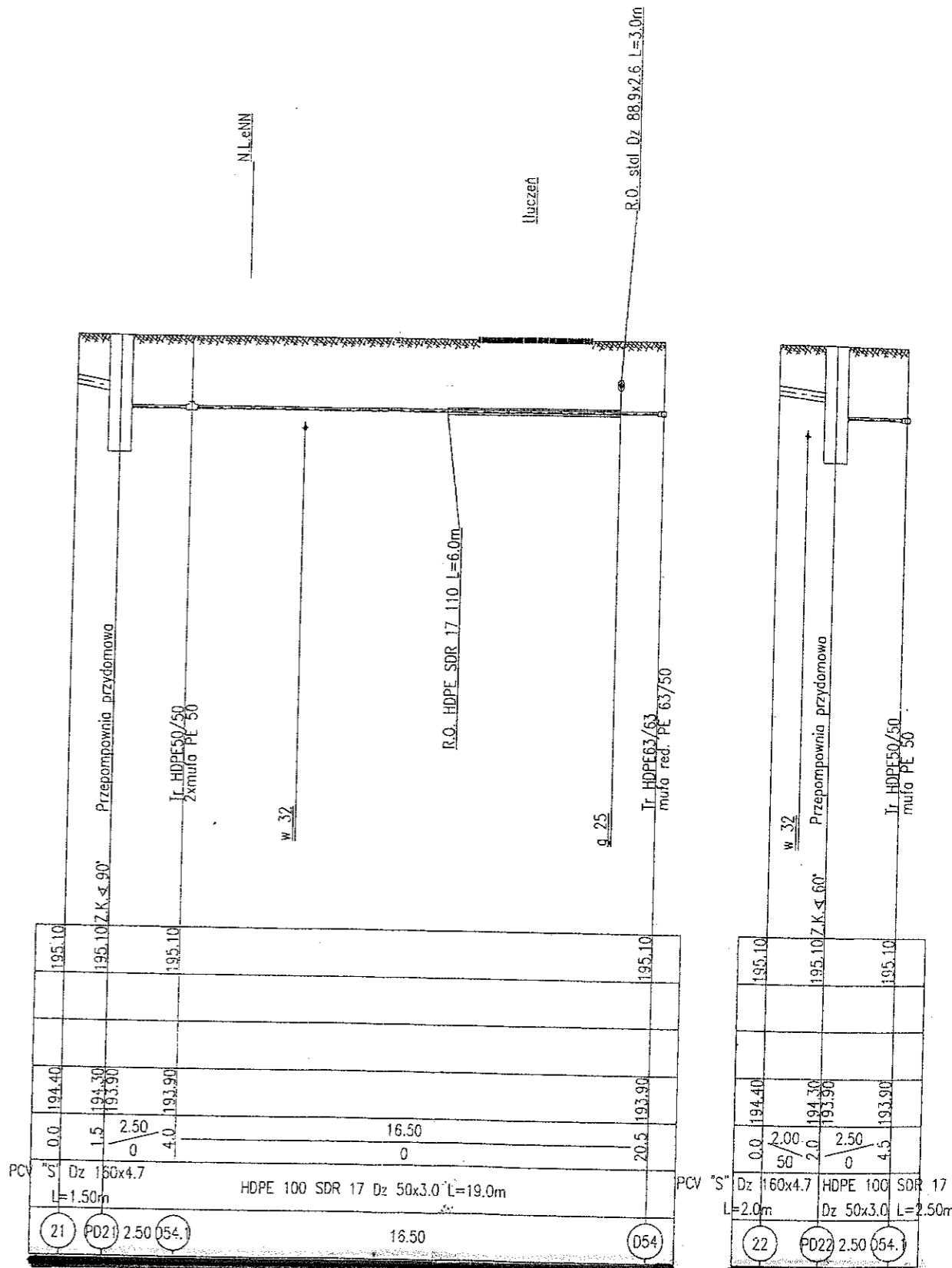
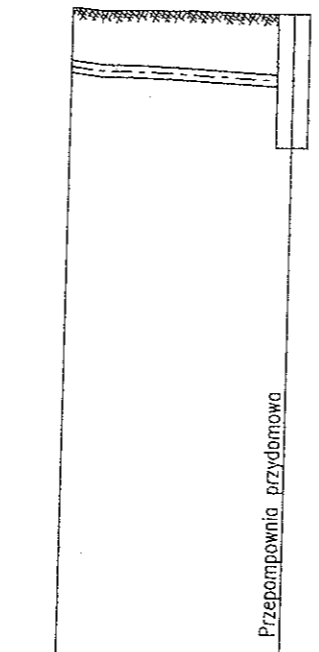
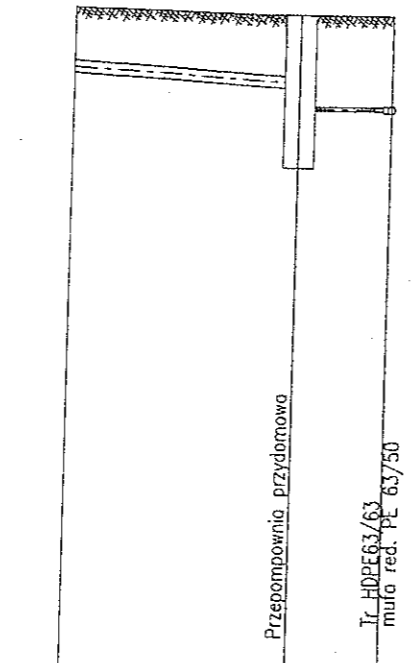
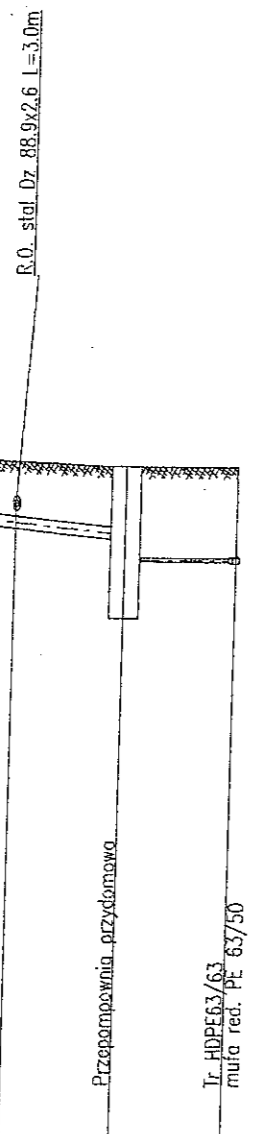
N.LENN



pp 185.0m npm		195.207		194.50		195.00		195.10		195.10	
Rzędna terenu [m n.p.m.]											
Rzędna terenu [m n.p.m.]											
Głębokość dna wykopu [m]											
Zagłęb. pow. nurociągu [m]	313.0	384.5	473.5	508.5	614.5						
Długości i spadki [m $\frac{‰}{‰}$]	71.50	89.00	125.00	16.00							
	10	6	1	0							
Material i średnica [mm]											
PZ i długości [m]	051	052	053	054	010						

HDPE 100 SDR 17 Dz 63x3.8 L=301.50m

CENTRUM TECHNIKI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO EKOTECHNIKA Sp. z o.o. 01-810 WARSZAWA UL. SREBRNA 16 tel. (0-22)825-09-73, fax. (0-22)825-18-04		
"UPAK" BIURO PROJEKTOWE		43-253 PIELGRZYMOWICE UL. RUPTAWSKA 13 tel, fax (0-32) 472-30-88
INWESTOR:	URZĄD GMINY GORZYCE 44-350 GORZYCE UL. KOŚCIELNA 15	
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ DLA SOŁECTW: ODRA, OLZA, BEŁSZNICA I ROGÓW W GMINIE GORZYCE.	SKALA: 1:1000/100
RYSUNEK:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	DATA: CZERWIEC 2004R.
PROJEKTANT:	MGR INŻ. AGNIESZKA KAMIŃSKA	RYSUNEK NR:



pp 185.0m npm

Rzędna terenu [m n.p.m.]	195.30	195.25	195.25
Rzędna terenu [m n.p.m.]			
Głębokość dna wykopu [m]			
Zagłęb. pow. rurociągu [m]	0.0 194.60	4.0 194.45 38	3.00 194.05 0
Długości i spadki [m $\frac{m}{\%}$]	0.0	4.0	7.0
Material i średnica [mm]	PCV "S" Dz 160x4.7 L=4.00m	HDPE 100 SDR 17 Dz 50x3.0 L=3.0m	
PZ i długości [m]	(19) 4.00	(PD19) 3.00	(D60)

Rzędna terenu [m n.p.m.]	195.15	195.10	195.10
Rzędna terenu [m n.p.m.]			
Głębokość dna wykopu [m]			
Zagłęb. pow. rurociągu [m]	0.0 194.45	6.0 194.30 25	2.50 193.90 0
Długości i spadki [m $\frac{m}{\%}$]	0.0	6.0	6.5
Material i średnica [mm]	PCV "S" Dz 160x4.7 L=6.0m	HDPE 100 SDR 17 Dz 50x3.0 L=2.50m	
PZ i długości [m]	(20.1) 6.00	(PD20) 2.50	(D61)

Rzędna terenu [m n.p.m.]	195.15	195.10
Rzędna terenu [m n.p.m.]		
Głębokość dna wykopu [m]		
Zagłęb. pow. rurociągu [m]	0.0 194.45	6.0 194.30
Długości i spadki [m $\frac{m}{\%}$]	0.0	6.0
Material i średnica [mm]	PCV "S" Dz 160x4.7 L=6.0m	
PZ i długości [m]	(20.2) 6.00	(PD20)

Rzędna terenu [m n.p.m.]	195.10	195.10	195.10
Rzędna terenu [m n.p.m.]			
Głębokość dna wykopu [m]			
Zagłęb. pow. rurociągu [m]	0.0 194.40	1.5 194.30 25	4.0 193.90 0
Długości i spadki [m $\frac{m}{\%}$]	0.0	1.5	16.50
Material i średnica [mm]	PCV "S" Dz 160x4.7 L=1.50m	HDPE 100 SDR 17 Dz 50x3.0 L=19.0m	
PZ i długości [m]	(21) 1.50	(PD21) 2.50	(D54)

Rzędna terenu [m n.p.m.]	195.10	195.10	195.10
Rzędna terenu [m n.p.m.]			
Głębokość dna wykopu [m]			
Zagłęb. pow. rurociągu [m]	0.0 194.40	2.00 194.30 50	2.50 193.90 0
Długości i spadki [m $\frac{m}{\%}$]	0.0	2.00	4.5
Material i średnica [mm]	PCV "S" Dz 160x4.7 L=2.0m	HDPE 100 SDR 17 Dz 50x3.0 L=2.50m	
PZ i długości [m]	(22) 2.00	(PD22) 2.50	(D54)

CENTRUM TECHNIKI BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO EKOTECHNIKA Sp. z o.o.
01-810 WARSZAWA UL SREBRNA 16 tel. (0-22)825-09-73, fax. (0-22)825-18-04

"UPAK" 43-253 PIELGRZYMOWICE UL. RUPTAWSKA 13
BIURO PROJEKTOWE tel, fax (0-32) 472-30-88

INWESTOR: URZĄD GMINY GORZYCE
44-350 GORZYCE UL. KOŚCIELNA 15

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ DLA SOŁECTW:
ODRA, OLZA, BĘLSZNICA I ROGÓW W GMINIE GORZYCE. SKALA: 1:200/100

RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ DATA: CZERWIEC 2004R.

PROJEKTANT: MGR INŻ. AGNIESZKA KAMIŃSKA RYSUNEK NR: 10