

Białogard, dn. 06.11.2017r.

**MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie, modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu pod nazwą: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w miejscowości Stanomino, gm. Białogard”**.

ZMIANY TREŚCI OGŁOSZENIA**Punkt 14. Ogłoszenia o treści:****Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

- a) Oferty należy składać do dnia **09.11.2017r.** do godz. **11⁰⁰** w pok. nr 104 I piętro sekretariat w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1.
- b) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.11.2017r.** o godz. **11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Sali konferencyjnej, I piętro

Zastępuje się zapisem:**Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

- a) Oferty należy składać do dnia **13.11.2017r.** do godz. **11⁰⁰** w pok. nr 104 I piętro sekretariat w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1.
- b) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.11.2017r.** o godz. **11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Sali konferencyjnej, I piętro

ZMIANY TREŚCI SIWZ**Punkt 12. SIWZ - Miejsce i termin składania i otwarcia ofert, o treści:**

12.1 Oferty należy składać do dnia **09.11.2017r.** do godz. **11⁰⁰** w pok. nr 104 I piętro sekretariat w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1.

12.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.11.2017r.** o godz. **11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Sali konferencyjnej, I piętro.

Zastępuje się zapisem:

12. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

12.1 Oferty należy składać do dnia **13.11.2017r.** do godz. **11⁰⁰** w pok. nr 104 I piętro sekretariat w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1.

12.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.11.2017r.** o godz. **11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego w Białogardzie przy ul. Ustronie Miejskie 1 w Sali konferencyjnej, I piętro.

Zamawiający dokonuje wymiany załącznika nr 9 – Przedmiar robót

WICEPREZES ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora
ds. Techniczno-Exploatacyjnych
mgr inż. Dorota Borsuk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INWESTORSKI -WYMIANA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ w m. Stanomino, gm. Białogard					
1	ROBOTY ZIEMNE				
1 KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równin-	km			
d.1 0111-01	nym. 0.700	km		0.70	
				RAZEM	0.70
2 KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. do 2,5 m w	m ³			
d.1 0318-02	gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z				
	wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym				
	W GRUNCIE 120.0*1.5*(1.0+2.0)*0.5	m ³		270.00	
	SUCHYM -				
	GŁĘBO-				
	KOŚĆ od 1,0				
	- 2,0 m				
				RAZEM	270.00
3 KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m ³			
d.1 0319-02					
	POZOSTA- 460.0*2.50*(2.0+5.0)*0.50	m ³		4025.00	
	ŁE O GŁĘ-				
	BOKOŚCI				
	od 2,0 - 5,0				
	O GŁ. 5,0 -	m ³		375.00	
	7,0 m				
				RAZEM	4400.00
4 KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypras-	m ²			
d.1 0322-02	kami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)				
	120.0*2*(1.0+2.0)*0.50	m ²		360.00	
	W GRUNCIE				
	SUCHYM -				
	GŁĘBO-				
	KOŚĆ od 1,0				
	- 2,0 m				
	POZOSTA- 460.0*2*(2.0+5.0)*0.5*0.5	m ²		1610.00	
	ŁE O GŁĘ-				
	BOKOŚCI				
	od 2,0 - 5,0				
	- 50 %				
				RAZEM	1970.00
5 KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6 m palami	m ²			
d.1 0324-04	szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z roz-				
	biórką				
	460.0*2*(2.0+5.0)*0.5*0.5	m ²		1610.00	
	POZOSTA-				
	ŁE O GŁĘ-				
	BOKOŚCI				
	od 2,0 - 5,0				
	O GŁ. 5,0 -	m ²		300.00	
	7,0 m				
				RAZEM	1910.00
2 45230000-8	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ GRAWITACYJNA				
6 KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura-	m			
d.2 1207-02	mi o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV				
	12.0	m		12.00	
				RAZEM	12.00
7 KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach	m			
d.2 1209-01	ochronnych				
	12.0	m		12.00	
				RAZEM	12.00
8 KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m			
d.2 1308-02					
	28.0	m		28.00	
				RAZEM	28.00
9 KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m			
d.2 1308-03					
	220.0	m		220.00	
				RAZEM	220.00
10 KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m			
d.2 1308-05					
	261.0	m		261.00	
				RAZEM	261.00
11 KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³			
d.2 1411-03					
	510.0*0.50*0.20	m ³		51.00	
				RAZEM	51.00
12 KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt			
d.2 1322-02	mm				
	12	szt		12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 KNNR 4 d.2 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12		szt		
			szt	12.00	
				RAZEM	12.00
14 KNNR 4 d.2 1322-05	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 12		szt		
			szt	12.00	
				RAZEM	12.00
15 KNNR 4 d.2 1418-05	Studnie kanalizacyjne systemowe - PE 600 mm - prefabrykowana podstawa studni 10		szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
16 KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 4,50 - 5,50 m 6		stud.		
			stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
17 KNNR 4 d.2 1413-04 S1; S6; S7; S8; S18; S21	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2+3+5+5+4+4		[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	19.00	
				RAZEM	19.00
18 KNNR 4 d.2 1418-01 S2; S3; S4; S5; S13; S4; S16; S17; S19; S20	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - trzon studni z rur "HOBAS" o średnicy 600 mm 1.1+3.2+3.4+3.7+3.4+3.4+4.3+3.8+4.2+4.0		m m	34.50	
				RAZEM	34.50
19 KNNR 4 d.2 1418-07	Studnie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05) 16		kpl. kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
3 45231000-5	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ TŁOCZNA				
20 KNR-W 2-18 d.3 0808-03 analogia	Sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE 100 RC SDR 17 (PN 10) łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 90 mm Obmiar dodatkowy 1.2 40.0		m przy- łącz. m	 40.00	1.20
				RAZEM	40.00
21 KNR-W 2-18 d.3 0424-01/02	Łączenie rur i kształtek polietylenowych o śr. nominalnej 90 mm metodą spawania ekstruzyjnego - ekstrapolacja 10		złącz. złącz.	10.00	
				RAZEM	10.00
4 45231000-5	PRZEPOMPOWNI NA DZIAŁCE nr 10/73				
22 KNR 2-01 d.4 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV (7.50+2.50)*0.5*(7.50+2.50)*0.5*7.0		m ³ m ³	175.00	
				RAZEM	175.00
23 KNR 2-01 d.4 0324-04 O Gł. 5,0 - 7,0 m	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV 2.50*4*7.00		m ² m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
24 KNR 2-01 d.4 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 175.0-10.0		m ³ m ³	165.00	
				RAZEM	165.00
25 KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 165.0		m ³ m ³	165.00	
				RAZEM	165.00
26 KNR 2-01 d.4 0213-02 ODWIEZIE- NIE GRUN- TU POZOS- TAŁEGO PO ZASYPIE	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 10.0		m ³ m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
27 KNR 2-01 d.4 0605-01	Odwodnienie wykopu 30		godz. godz.	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-18 d.4 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych 2.50*4*0.50	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
29	KNR-W 2-18 d.4 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 2.50*2.50*0.8	m ³ m ³	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
30	analiza włas- d.4 na	Kompletna przepompownia ścieków dwupompowa wraz z montażem i podłączeniem z siecią 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
5 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE - ZASYP RUROCIĄGU PROJEKTOWANEGO					
31	KNR 2-01 d.5 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 270.0+4400.0+165.0 11.0	m ³ m ³ m ³	 4835.00 11.00	
	STUDZIEN- KI ISTNIE- JĄCE DO ZASYPIANIA o śr. 500 mm - 11 szt. i głębokość 4, 50 m minus pod- syпка pod rurociąg minus kuba- tura rurocią- gów	-610.0*0.50*0.20 -25.0	m ³ m ³	-61.00 -25.00	
				RAZEM	4760.00
32	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 4760.0	m ³ m ³	 4760.00	 4760.00
				RAZEM	4760.00
33	KNR 2-01 d.5 0213-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 61.0+25.0	m ³ m ³	 86.00	 86.00
	ODWIEZIE- NIE GRUN- TU POZOS- TAŁEGO PO ZASYPIE RUROCIĄ- GU			RAZEM	86.00
34	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 2 86.0	m ³ m ³	 86.00	 86.00
				RAZEM	86.00
6 45220000-5 NAWIERZCHNIA GRUNTOWA DROGI - NAPRAWA PO WYKOPACH LINIOWYCH					
35	KNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, po robotach liniowych 240.0*5.0	m ² m ²	 1200.00	 1200.00
	OD STU- DZIENKI S2 do S9 S12 - S27	399.0*5.0	m ²	1995.00	1995.00
				RAZEM	3195
36	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 3195.0	m ² m ²	 3195.00	 3195.00
				RAZEM	3195.00
37	KNR 2-31 d.6 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3195.0	m ² m ²	 3195.00	 3195.00
				RAZEM	3195.00
7 45200000-9 OGRODZENIE PRZEPOMPOWNI					
38	KNR-W 2-02 d.7 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,85 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o m rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (5.00+8.50)*2-4.0	m m	 23.00	 23.00
				RAZEM	23.00
39	KNR-W 2-02 d.7 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.85 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45220000-5	NAWIERZCHNIA TERENU PRZEPOMPOWNI			
40	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.8	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm			
		5.0*8.50	m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
41	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm -	m ²		
d.8	0109-01 z.o.	roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	2.12. 9901-01		m ²	42.50	
		42.50		RAZEM	42.50
42	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.8	0407-01	nieniem spoin zaprawą cementową			
		23.0	m	23.00	
				RAZEM	23.00
43	NNRNB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i	m ²		
d.8	231 0511-03	8 cm - 21-50 elementów/m2			
		42.50	m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
9		ZASILANIE POMPOWNI ŚCIEKÓW W m. STANOMINO			
44	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w	m		
d.9	0701-0802	gruncie kat. III			
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
45	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,8	m		
d.9	0704-0801	m w gruncie kat. III			
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
46	NNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.9	0706-01				
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
47	NNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.9	0707-03				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
48	NNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.9	0707-01				
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
49	NNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.9	0705-01				
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
50	NNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.9	0713-01	mkniętych			
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
51	NNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka-	m		
d.9	0714-03	dach bez mocowania			
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
52	NNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na	szt.		
d.9	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	NNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na	szt.		
d.9	0726-05	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	NNNR 5	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) - DO	szt.		
d.9	0727-02	KAMERY			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	NNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.9	1001-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	NNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osło-	kpl.prz		
d.9	1003-01	nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	ew.		
		1	kpl.prz	1.00	
			ew.		
				RAZEM	1.00
57	NNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.9	1004-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR AL-01 d.9 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR AL-01 d.9 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
	1		linia	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 5-08 d.9 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
	4		m	4.00	
				RAZEM	4.00
61	KNNR 5 d.9 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNNR 5 d.9 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNNR 5 d.9 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNNR 5 d.9 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNP 18 D13 d.9 1301-03	Pomiary rozdzielnic - analogia uruchomienie szafy sterowniczej i montaż elementów dodatkowych	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10 45120000-4 ROZBIÓRKI STARYCH STUDNI KANALIZACYJNYCH					
67	KNR 4-05I d.10 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
	7		kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
68	KNR 4-05I d.10 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 3	0.5m		
	7		0.5m	7.00	
				RAZEM	7.00
69	KNR 4-05I d.10 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm	kpl.		
	7+4		kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
70	KNR 2-01 d.10 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 0.80*4.5*4	m ³		
			m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
71	KNR 2-01 d.10 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
	14.40		m ³	14.40	
				RAZEM	14.40