

**UCHWAŁA NR 373/XVI/2019  
RADY MIEJSKIEJ W PIASECZNI**

z dnia 13 listopada 2019 r.

**w sprawie wyrażenia zgody na wniesienie wkładu niepieniężnego do spółki działającej pod firmą  
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Spółka z o.o.**

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 9 lit. g ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 506 ze zm.) w zw. z § 3 Uchwały Rady Miejskiej w Piasecznie Nr 714/XN/2008 z dnia 02.09.2008r. w sprawie utworzenia spółki działającej pod firmą Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie spółka z o.o., Rada Miejska w Piasecznie uchwala, co następuje:

**§ 1.**

1. Wyraża się zgodę na podwyższenie kapitału zakładowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Spółka z o.o. poprzez ustanowienie nowych udziałów w ilości 8012 ( słownie: osiem tysięcy dwanaście ) o wartości nominalnej 500 zł. każdy, o łącznej wartości: 4.006.000,00 złotych netto (słownie: cztery miliony sześć tysięcy złotych) .

2. W celu pokrycia nowych udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym wyraża się zgodę na wniesienie wkładu niepieniężnego w postaci składników majątkowych o wartości netto: 4.006.341,89 złotych ( słownie: cztery miliony sześć tysięcy trzysta czterdzieści jeden złotych 89/100) wskazanych w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały. Wartość wniesionego wkładu przekraczająca wartość nominalną objętych udziałów, tj. kwota 341,89 zł. (słownie: trzysta czterdzieści jeden złotych 89/100) zostanie przekazana na kapitał zapasowy Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Spółka z o.o. jako agio.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Piaseczno.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Piasecznie

**mgr inż. Piotr Obłoz**

## Załącznik do uchwały Nr 373/XVI/2019

Rady Miejskiej w Piasecznie

z dnia 13 listopada 2019 r.

## ZESTAWIENIE ŚRODKÓW TRWAŁYCH DO PRZEKAZANIA APORTEM

LP	Nazwa środka trwałego	Numer inwentarzowy	Dokument przyjęcia	Wartość początkowa	Amortyzacja na dzień 30.11.2019	Wartość po amortyzacji
1	Budowa parkingu ul.Geodetów - zbiornik	220-245/2019	OT/64/2019	917 073,17	27 512,16	889 561,01
2	Budowa ul. Skalnej i ul. Przyjaznej w Bobrowcu - kanalizacja deszczowa : kanał FI 300 PVC-L=309m, kanał FI 200 PVC-L=12m, przykanaliki FI 200 PVC-L=20m, studnie z kręgów betonowych FI 1500-1 szt., studnie z kręgów betonowych FI 1200-9 szt., studnie z kręgów betonowych FI 500 z wpustami ulicznymi-6 szt.	211-675/2018	OT/280/2018	420 000,00	17 325,00	402 675,00
3	Budowa ul. Żytniej w Piasecznie - Kanalizacja deszczowa, sanitarna i sieci wodociągowe, zgodnie z załącznikiem nr 1 i załącznikiem nr 2	211-676/2019	OT/402/2019	1 868 550,00	56 056,48	1 812 493,52
4	Budowa ul. Szkolnej w Piasecznie - kanalizacja deszczowa: wykopy liniowe- 521,3m3, kanalizacja z rur PVC na wcisk o śr.147,2mb, studnie rewizyjne-9 szt.	211-677/2019	OT/879/2019	300 000,70	2 250,00	297 750,70
5	Budowa ul. Cyraneczki w Józefosławiu - kanalizacja deszczowa: zgodnie z załącznikiem nr 1 i załącznikiem nr 2	211-678/2019	OT/1009/2019	503 961,66	0,00	503 961,66
6	Budowa ul. Cyraneczki w Józefosławiu - kanalizacja sanitarna: zgodnie z załącznikiem nr 1	211-679/2019	OT/1010/2019	99 900,00	0,00	99 900,00
<b>RAZEM</b>				<b>4 109 485,53</b>	<b>103 143,64</b>	<b>4 006 341,89</b>



Zetarczmk nr 1  
por. B

PRZEDMIAR ROBÓT							
Branża sanitarna							
Etap I - odcinek od ul. Nadarzyńskiego do ul. JanaPawła II (wraz ze skrzyżowaniem)							
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka			
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>							
1	45232400-6	D-03.02.01	<b>Roboty montażowe</b>				
1.1			Podłączenie sieci istniejących	kpl.	1,00	2000,00	2000,00
1.2			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	114,00	250,00	28500,00
1.3			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 250 mm	m	13,00	400,00	5200,00
1.4			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 500 mm	m	13,00	770,00	10010,00
1.5			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 600 mm	m	37,00	950,00	35150,00
1.6			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 900 mm	m	32,00	1800,00	57600,00
1.7			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 1000 mm	m	106,00	1900,00	201400,00
1.8			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 1200 mm	m	125,00	1950,00	243750,00
1.9			Studnie rewizyjne PEHD DN1200	stud.	2,00	12500,00	25000,00
1.10			Studnie rewizyjne PEHD DN1400	stud.	4,00	17500,00	70000,00
1.11			Studnie rewizyjne PEHD DN1200 ekscentryczne	stud.	11,00	12500,00	137500,00
1.12			Studnie rewizyjne betonowe DN3000	stud.	1,00	20000,00	20000,00
1.13			Studnie kanalizacyjne PEHD śr. 500 mm z wpustem deszczowym	kpl.	32,00	2200,00	70400,00
1.14		D-03.02.01A	Umocnienie wylotu przepustu	kpl.	1,00	3000,00	3000,00
<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>							
2	45231300-8	D-03.02.01	<b>Roboty montażowe</b>				
2.1			Regulacje i naprawa elementów istniejących	kpl.	7,00	1000,00	7000,00
2.2			Włączenia do sieci istniejących	kpl.	4,00	3000,00	12000,00
2.3			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	48,00	250,00	12000,00
2.4			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	80,00	290,00	23200,00
2.5			Studnie rewizyjne PEHD DN1200	stud.	6,00	12500,00	75000,00
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>							
3	45232111-6	D-01.03.05	<b>Roboty montażowe</b>				
3.1			Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych	kpl.	7,00	300,00	2100,00
3.2			Wymiana hydrantów ppoż. z nadziemnych na podziemne	kpl.	4,00	1500,00	6000,00
3.3			Demontaż sieci wodociągowych istniejących wraz z uzbrojeniem	m	30,00	200,00	6000,00
3.4			Włączenia do sieci istniejących	kpl.	4,00	1500,00	6000,00
3.5			Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	285,00	530,00	151050,00
3.6			Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm RC	m	70,00	700,00	49000,00
<b>RAZEM</b>							<b>1258860,00</b>



PRZEDMIAR ROBÓT

Branża sanitarna

Etap II - odcinek od ul. Jana Pawła II do ul. Jarząbka

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka			Wartość
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	
1	2	3	4	5	6,00	7,00 zł	8,00 zł
<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>							
1	45232400-8	D-03.02.01	<b>Roboty montażowe</b>				
1.1			Podłączenie sieci istniejących	kpl.	1,00	2 000,00 zł	2 000,00 zł
1.2			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	56,00	250,00 zł	14 000,00 zł
1.3			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 700 mm	m	62,00	1 220,00 zł	75 640,00 zł
1.4			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 800 mm	m	78,00	1 540,00 zł	120 120,00 zł
1.5			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 900 mm	m	62,00	1 800,00 zł	111 600,00 zł
1.6			Studnie rewizyjne PEHD DN1200	stud.	3,00	12 500,00 zł	37 500,00 zł
1.7			Studnie rewizyjne PEHD DN1400	stud.	6,00	17 500,00 zł	105 000,00 zł
1.8			Studnie rewizyjne betonowe DN1500	stud.	1,00	12 000,00 zł	12 000,00 zł
1.9			Studnie kanalizacyjne PEHD śr. 500 mm z wpustem deszczowym	kpl.	16,00	2 200,00 zł	35 200,00 zł
<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>							
2	45231300-8	D-03.02.01	<b>Roboty montażowe</b>				
2.1			Regulacje i naprawa elementów istniejących	kpl.	4,00	1 000,00 zł	4 000,00 zł
2.2			Włączenia do sieci istniejących	kpl.	2,00	3 000,00 zł	6 000,00 zł
2.3			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	34,00	250,00 zł	8 500,00 zł
2.4			Kanały z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	97,00	290,00 zł	28 130,00 zł
2.5			Studnie rewizyjne PEHD DN1200	stud.	4,00	12 500,00 zł	50 000,00 zł
<b>RAZEM</b>							<b>609 690,00 zł</b>



dot. 1  
POZ. 5  
1 2

Kosztorys ofertowy - kanalizacja deszczowa						Cena jedn.	Wartość
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem		
1	45111200-0 1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty pomiarowe przy liniowych obiektach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 313+58	m	371,000	371,000	50,00	18 550,00
2	d.1 kalk. własna	koszty z tytułu zajęcia pasa drogowego	szt	1,000	1,000	12 000,00	12 000,00
3	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna budowy	szt	1,000	1,000	20 000,00	20 000,00
4	d.1 kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	szt	1,000	1,000	20 000,00	20 000,00
5	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - studnie + studzienki wpustowe 151,6+50,5	m <sup>3</sup>	202,100	202,100	37,00	7 477,70
6	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - kanały + przykanałki 568,25+53	m <sup>3</sup>	631,250	631,250	37,00	23 356,25
7	KNNR 1 d.1 0307-02 z.o. 2.10.1. 9901-02 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) (grunty nawodnione)	m <sup>3</sup>	37,120	37,120	37,00	1 373,44
8	KNNR 1 d.1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektyowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0,98) - studnie + studzienki 133,9+45,6	m <sup>3</sup>	179,500	179,500	30,00	5 385,00
9	KNNR 1 d.1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektyowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0,98) - kanały + przykanałki 450,1+33,2	m <sup>3</sup>	483,300	483,300	30,00	14 499,00
10	KNNR 1 d.1 0201-12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2,50 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowytład - wywiezienie poza teren inwestycji do utylizacji poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9	m <sup>3</sup>	207,670	207,670	25,00	5 191,75
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.10	m <sup>3</sup>	207,670	207,670	27,00	5 607,09
11	KNNR 1 d.1 0315-04 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na ścieżach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (grunty nawodnione) 157,6+23,6	m <sup>2</sup>	181,200	181,200	24,00	4 348,80
12	KNNR 1 d.1 0313-01 uw.p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypreskami) w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) 1513,6+157,6	m <sup>2</sup>	1 671,100	1 671,100	24,00	40 106,40
13	45221130-2 KNNR 4 d.2:1411-02	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzenia wody burzowej Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 37,66+28	m <sup>3</sup>	65,560	65,560	70,00	4 589,20
14	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoże pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,1+0,22	m <sup>3</sup>	1,320	1,320	70,00	92,40
15	KNNR 1 d.2 0527-01 z.o. 2.10.1. 9901-02	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	kpl.	2,000	2,000	200,00	400,00
16	KNNR 2-19 d.2 0216-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 2	zabezp.	2,000	2,000	200,00	400,00
17	KNNR 2-25 d.2 0417-01	Banierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 150	m	150,000	150,000	40,00	6 000,00
18	KNNR 2-25 d.2 0417-02	Banierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.17	m	150,000	150,000	20,00	3 000,00
19	KNNR 2-25 d.2 0416-01	Kładki dla pieszych na palach - budowa 0,05	m <sup>2</sup>	0,050	0,050	3 000,00	150,00
20	KNNR 2-25 d.2 0416-03	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie poz.19	m <sup>2</sup>	0,050	0,050	3 000,00	150,00
21	KNNR 19-01 d.2 0107-06	Pompowanie wody z wykopu - igiofiltry 5 sztuk rzeczywisty czas pompowania ustalic na budowie z Inspektorem nadzoru 240	m-g	240,000	240,000	100,00	24 000,00
22	KNNR 1 d.2 0606-01 z.o. 2.10.1. 9901-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk. z przygotowaniem kruszywa - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h) poz.1*0,8*0,2	m <sup>3</sup>	59,360	59,360	70,00	4 155,20
23	KNNR 1 d.2 0606-03 z.sz 2.3.2 9916	Orensz rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane o śr.nom. 100-150 mm. - grunt nawodniony poz.1	m	371,000	371,000	50,00	18 550,00

Budownictwo Drogowe  
"JARPOL" S.A.  
04-062 Warszawa, ul. Grenadierów 8/25  
NIP 113-21-64-710

PREZES ZARZADU  
50,00 18 550,00  
inż. Marek Jaroszewski



24 KNNR 1 d.2 0617-02 z o. 2.10.1.9901- 02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr. nom. 500 mm w gr. kat. IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	szt.	5,000	5,000	1 800,00	9 000,00
		RAZEM				
25 KNNR 1 d.2 0617-02 z o. 2.10.1.9901- 02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr. nom. 800 mm w gr. kat. IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	szt.	1,000	1,000	2 400,00	2 400,00
		RAZEM				
26 KNNR 4 d.2 1306-03 z sz. 3.4 9913-2	Kanale z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m	176,000	176,000	290,00	51 040,00
		RAZEM				
27 KNNR 4 d.2 1306-05 z sz. 3.4 9913-2	Kanale z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 400 mm - wykopy umocnione	m	137,000	137,000	390,00	53 430,00
		RAZEM				
28 KNNR 4 d.2 1306-01 z sz. 3.4 9913-2	Kanale z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 200 mm - wykopy umocnione	m	58,000	58,000	200,00	11 600,00
		RAZEM				
29 KNR-W 4-01 d.2 0209-02 uwaga p lab.	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m <sup>2</sup> - 0,10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu zwrórowego o grubości do 15 cm z wykorzystaniem elektronarzędzi	m <sup>2</sup>	0,126	0,126	2 000,00	252,00
		RAZEM				
30 KNNR 4 d.2 1427-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 410 mm	szt.	1,000	1,000	300,00	300,00
		RAZEM				
31 KNNR 4 d.2 1408-06	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ściany proste i łukowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m <sup>3</sup>	0,025	0,025	600,00	15,00
		RAZEM				
32 KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok 3m	stud.	7,000	7,000	4 500,00	31 500,00
		RAZEM				
33 KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 4-6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-10,000	-10,000	400,00	-4 000,00
		RAZEM				
34 KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściętkowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11,000	11,000	2 400,00	26 400,00
		RAZEM				
35 KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4,000	4,000	500,00	2 000,00
		RAZEM				
36 KNNR 4 d.2 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	3,000	900,00	2 700,00
		RAZEM				
37 KNNR 1 d.2 0529-06 z o. 2.10.1.9901- 02	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	kpl	2,000	2,000	1 000,00	2 000,00
		RAZEM				
					Razem	428 019,23

Budownictwo Drogowe  
"JARPOL" S.A.  
04-062 Warszawa, ul. Grenadierów 8/25  
NIP 113-21-64-710  
.7-

PREZES ZARZĄDU

inż. Marek Jaroszewski

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kanalizacja deszczowa - roboty dodatkowe</b>						
1		<b>Budowa kanalizacji deszczowej nie ujętych w projekcie budowlanym</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy budowie ulicy w terenie równinnym	km	0.0466	20000.00	932.00
d.1	0119-03					
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsłębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	46.60*1.50* 1.20+3.10* 1.5*1.2+ 8.00*1.5* 1.20+7.90* 1.5*1.20+ 4.5*1.5* 1.20+3.80* 1.5*1.20+ 7.2*1.5* 1.20+10.1* 1.5*1.20+ 7.3*1.5* 1.20 = 177.300	37.00	6560.10
d.1	03					
3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	177.30- 16.8*0.2* 0.2*3.14- 29.9*0.15* 0.15*3.14- 50.30*0.1* 0.1*3.14 = 171.498	30.00	5144.94
d.1	03					
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	177.30- 16.8*0.2* 0.2*3.14- 29.9*0.15* 0.15*3.14- 50.30*0.1* 0.1*3.14 = 171.498	27.00	4630.45
d.1	02					
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	96.90*0.15* 1.20 = 17.442	70.00	1220.94
d.1	02					
6	KNNR 4 1306-01	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HO-BAS" o śr. 200 mm	m	50.30	200.00	10060.00
d.1	01					
7	KNNR 4 1306-03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HO-BAS" o śr. 300 mm	m	29.80	290.00	8642.00
d.1	03					
8	KNNR 4 1306-05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HO-BAS" o śr. 400 mm	m	16.80	390.00	6552.00
d.1	05					
9	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.00	4500.00	9000.00
d.1	03					
10	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.00	400.00	-800.00
d.1	04					
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10.00	2400.00	24000.00
d.1	02					
<b>Razem dział: Budowa kanalizacji deszczowej nie ujętych w projekcie budowlanym</b>						<b>75942.43</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>75942.43</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>17466.76</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>93409.19</b>

Słownie: dziesięćdziesiąt trzy tysiące czterysta dziewięć i 19/100 zł

PREZES ZARZĄDU

inż. Marek Jaroszewski



201. 1  
POZ 6

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ OGRODOWA</b>					
1.1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m	km	0,1	0,1	25 000,00
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>2 500,00</b>
1.2	45111000-8	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI</b>				
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	2*11 = 22,000	22	50,00
3 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	1,5*11 = 16,500	16,5	16,00
4 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm	m2	1,2*11 = 13,200	13,2	23,00
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	4,356	4,356	25,00
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4km Krotność = 4	m3	4,356	4,356	25,00
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI</b>						<b>1 885,40</b>
1.3	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorni 0,60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	81,299	78,169	50,00
8 d.1.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III; głębokość do 1,5 m (10% ręcznie)	m3	90,332*0,1 = 9,033	8,685	50,00
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0314-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2	(3,35+3,75)*10,2 = 72,420	72,42	45,00
10 d.1.3	KNR-W 2-01 0314-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 6,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości)	m2	(3,35+3,75)*10,2 = 72,420	72,42	45,00
11 d.1.3	KNR-W 2-01 0316-09	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m studzienki pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2	80,800	80,8	45,00
12 d.1.3	KNR 2-01 0301-02 z sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony wywózka nadwyżek gruntu	m3	14,575	14,575	50,00
13 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów sypczarkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat.I-III	m3	90,332-14,575 = 75,757	72,279	80,00
14 d.1.3	KNR-W 2-01 0228-01 s sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1,00	m3	90,332-14,575 = 75,757	72,279	80,00
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>26 789,89</b>
1.4	<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>					
15 d.1.4	KNR 9-08 0306-02	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych oraz w technologii mikro tunnelingu, dla układania kanałów z kamionkowych rur przeciskowych o dł. 1,0 m w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności - komora o gł. do 4,0 m w gruncie kat. III (uwaga - zamiennie można zastosować studzienki tymczasowe o średnicy do 2500 mm z kręgów betonowych lub stalowe)	szt.	1	1	7 979,39
16 d.1.4	KNR 9-08 0202-04	Przecisk hydrauliczny sterowany z wierceniem pilotażowym z wykorzystaniem rur kanalizacyjnych przeciskowych kamionkowych DN315x12,1 ze złączem doczołowym V4A typ 1 (odcinki 1 m) dl. przecisku do 30 m- grunt kat.III	m	28	28	1 692,00
17 d.1.4	KNR 9-22 0302-05	Przebiecie kręgu betonowego w istniejących studzienkach Sksist.1 i Sksistn2 w celu podłączenia projektowanej kanalizacji (2x315 +kamionka 300)	szt.	3	3	500,00
18 d.1.4	KNR-W 2-18 0511-03	Podsypka piaskowa o grub. 20 cm	m3	0,20*1,1*10,2 = 2,244	2,244	150,00
19 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-05 z sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. 315x9,2 mm - wykopy umocnione	m	10,2	10,2	500,00
20 d.1.4	KNR 9-22 0301-05 + KNR 9-22 0301-06	Studnia z kręgów żelbetonowych Sks3.1 przykryta płytą żelbetową z włazem typu ciężkiego wraz z wykonaniem podbudowy z betonu B-10 i wyrobieniem kinety o grub. 10 cm w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3,5 m +izolacja ABIZOLEM	szt.	1	1	5 000,00
21 d.1.4	KNR-W 2-18 0527-03	Przebiecie przez ściany studzienek z PP/PVC dla rur Dn315-uwaga 1 kamionka	szt.	2	2	50,00
22 d.1.4	KNR-W 2-18 0511-04	Nadsypka piaskowa o grub. (0,30+średnica rur)	m3	6,106	6,106	120,00
23 d.1.4	KNR-W 2-18 0708-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	2	2	300,00
<b>Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA</b>						<b>68 724,71</b>
<b>Razem dział: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ OGRODOWA</b>						<b>99 900,00</b>



## **Uzasadnienie**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Spółka z o.o. wystąpiło do Gminy Piaseczno z wnioskiem o przekazanie aportem dla Przedsiębiorstwa sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych w załączniku nr 1 do uchwały.

Elementy sieci i urządzeń wykazane w załączniku do uchwały znajdują się w wykazie środków trwałych Gminy Piaseczno i nie zostały przekazane na rzecz Przedsiębiorstwa.