


Zadanie : Prace naprawcze przydomowych oczyszczalni ścieków  
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Chojna –Etap III

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna  
Inwestycja PO ETAP III  
Adres: 74-500 Gmina Chojna  
Kody CPV:  
Inwestor: Gmina Chojna  
Jagiellońska 4  
74-500 Chojna  
Wykonawca: Przetarg

Sporządził: Krzysztof Parys  
Sprawdził:  
Data opracowania: 09.11.14. 

Inwestor

Wykonawca

INSPEKTOR NADZORU  
wod.kan.co.gaz.went.klima.  
mgr inż. Krzysztof Parys  
NADZOR-PROJEKTOWANIE-KOSZTOWANIE  
WYKONAWSTWO SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH  
mg: inż. Krzysztof Parys  
74-500 Chojna, ul. Polna 7/3  
tel. (091) 414 26 30  
NIP 858-104-65-15

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45232460-4	Rurka 10 , 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
1.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby,trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2	45232460-4	Rurka 12, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
2.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III 12,16	m3 m3	12.160	12.160
2.2	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 1,32	m3 m3	1.320	1.320
2.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 14,84	m3 m3	14.840	14.840
2.4	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. 3,20	m3 m3	3.200	3.200
2.5	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. 8,00	m2 m2	8.000	8.000
2.6	KNR 4-02 0210-0400	Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w wykopie 1	msc msc	1.000	1.000
2.7	KNR 2-28 0606-0100	Sprawdzenie szczelności osadnika gnilnego 1	t t	1.000	1.000
3	45232460-4	Rurka 37, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
3.1	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie terenu przy osadniku i przepompowni odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. 3,00	m3 m3	3.000	3.000
3.2	KNR 2-01 0205-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96), Transport ziemi 3,00	m3 m3	3.000	3.000
3.3	KNR 2-01 0506-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.Grunt kategorii I-III. 6,00	m2 m2	6.000	6.000
4	45232460-4	Rurka 5, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
4.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby,trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
5	45232460-4	Rurka 2, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
5.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby,trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
6	45232460-4	Rurka 18, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
6.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby,trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
7	45232460-4	Rurka 27, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
8	45232460-7	Czartoryja 17, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
9	45232460-4	Czartoryja 9, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
10	45232460-4	Czartoryja 15, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
10.1	KSNR 11 0705-0200	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 3,75	m3 m3	3.750	3.750

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11	45232460-4	Strzelczyn 43, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
11.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
11.2	KNR 7-07 0101-0100	Demontaż pompy do ścieków, czyszczenie, ponowny montaż, sprawdzenie działania, przepompowni, montaż nowej pompy 1,50	kpl. kpl.	1.500	1.500
12	45232460-4	Strzelczyn 49, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
13	45232460-4	Narost 17/3, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
13.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
14	45232460-4	Narost 34, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
14.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
15	45232460-4	Wilcze 1 - Jelenin, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
15.1	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie terenu przy osadniku i przepompowni odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 2,50	m3 m3	2.500	2.500
15.2	KNR 2-01 0205-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96), Transport ziemi 2,50	m3 m3	2.500	2.500
15.3	KNR 2-01 0506-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III. 8,50	m2 m2	8.500	8.500
15.4	KNR-W 2-18 0523-0100	Nadstawki włazowe z HDPE o średnicy do 800 mm OG, PS 2	m m	2.000	2.000
15.5	KNR 4-02 0210-0400	Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w wykopie od OG do PS 2	msc msc	2.000	2.000
16	45232460-4	Brwice 34/1, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
16.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
17	45232460-4	Brwice 24/1, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
18	45232460-4	Czartoryja 31, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
18.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
19	45232460-4	Rurka, Świetlica, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
19.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
20	45232460-4	Rurka 4, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
20.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
21	45232460-4	Mętno 38, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
21.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
21.2	KNR-W 2-16 0611-0100	Owinięcie powierzchni rurociągów ks o średnicy zewnętrznej do 110mm., otuliną PE 20 mm	m2		0.150

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,15	m2	0.150	
21.3	KNR-W 2-16 0601-0100	Płaszczki z blachy stalowej ocynkowanej lub z PVC Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 110 mm 0,15	m2 m2		0.150
22	45232460-4	Wilkoszyce 4, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
22.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III 14,32	m3 m3		14.320
22.2	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 14,32	m3 m3		14.320
22.3	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 1,56	m3 m3		1.560
22.4	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 14,32	m3 m3		14.320
22.5	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 1,56	m3 m3		1.560
22.6	KNNR 1 0311-0200	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii III-IV 22,50	m3 m3		22.500
22.7	KSNR 11 0705-0400	Złoża filtracyjne tłuczniowe, keramzytowe, wykonywane mechanicznie Krotność=3,00 8,22	m3 m3		8.220
22.8	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
22.9	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na kopcu filtracyjnym połączenie metodą wiskową, średnica rur 50 mm, 10,00	m m	10.000	10.000
22.10	KNR 2-28 0314-0200	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm 18,50	m m	18.500	18.500
22.11	KNR-W 2-18 0517-0100	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, studzienka kontrolna 1,00	szt. szt.	1.000	1.000
22.12	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 23,50	m2 m2	23.500	23.500
22.13	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 18,20	m2 m2	18.200	18.200
22.14	KNR 4-02 0210-0400	Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w wykopie 12	m m	12.000	12.000
23	45232460-4	Lisie Pole 35, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
23.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
24	45232460-4	Lisie Pola 14, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
24.1	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 2,85	m3 m3	2.850	2.850
24.2	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 12,50	m2 m2	12.500	12.500
24.3	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000	1.000
25	45232460-4	Lisie Pole 5, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
25.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III	m3		5.400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		5,40	m3	5.400	
25.2	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,80	m3 m3	0.800	0.800
25.3	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 5,40	m3 m3	5.400	5.400
25.4	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 0,80	m3 m3	0.800	0.800
25.5	KNR 4-02 0210-0400	Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi w wykopie od OG do Ps- nieszczelność 1	msc msc	1.000	1.000
26	45232460-4	Lisie Pole 87, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
27	45232460-4	Krzymów 6/1, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
28	45232460-4	Krzymów 10, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
28.1	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 1,25	m3 m3	1.250	1.250
28.2	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. 1,25	m3 m3	1.250	1.250
28.3	KNR 2-01 0506-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III. 2,25	m2 m2	2.250	2.250
28.4	KNR-W 2-18 0523-0100	Wymiana Nadstawki włazowej z HDPE o średnicy do 800 mm w PS 1	szt. szt.	1.000	1.000
29	45232460-4	Krzymów 18, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
29.1	KNR 7-07 0101-0100	Demontaż pompy do ścieków, czyszczenie, ponowny montaż, sprawdzenie działania, przepompowni 1,00	kpl. kpl.	1.000	1.000
30	45232460-4	Krzymów 19, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
31	45232460-4	Krzymów 5/1, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
32	45232460-4	Krajnik Górny 20, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
32.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III 16,50	m3 m3	16.500	16.500
32.2	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 16,50	m3 m3	16.500	16.500
32.3	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 4,50	m3 m3	4.500	4.500
32.4	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 14,50	m2 m2	14.500	14.500
32.5	KNR-W 2-18 0523-0100	Wymiana Nadstawki włazowej z HDPE o średnicy do 800 mm w PS 3	szt. szt.	3.000	3.000
32.6	KNR 2-28 0606-0100	Sprawdzenie szczelności osadnika gnilnego i ocena stanu technicznego - altr. . wymiana na nowy, 1,00	kpl. kpl.	1.000	1.000
33	45232460-4	Lisie Pole 85, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
34	45232460-4	Lisie Pole 6, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
35	45232460-4	Łaziszcze 6/2, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000	1.000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
35.1	KNNR 1 0210-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III 16,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.500 16.500	16.500
35.2	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 16,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.500 16.500	16.500
35.3	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 4,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500 4.500	4.500
35.4	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.500 14.500	14.500
35.5	KNR-W 2-18 0523-0100	Wymiana Nadstawki wiazowej z HDPE o średnicy do 800 mm w PS 1	szt. szt.	1.000 1.000	1.000
35.6	KNR 2-28 0606-0100	Sprawdzenie szczelności obioreaktora i ocena stanu technicznego - altr. . wymiana na nowy, reset lampki kontrolnej w szafce sterowniczej 1,00	kpl. kpl.	1.000 1.000	1.000
36	45232460-4	Nawodna 117, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000 1.000	1.000
37	45232460-4	Grabowo 5, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000 1.000	1.000
38	45232460-4	Mętno 5/1, 74-500 Chojna 1	kpl. kpl.	1.000 1.000	1.000
38.1	KNR 2-28 0707-0100	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 1*1	kpl. kpl.	1.000 1.000	1.000