

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Bakalarz Zdzisław Wola Chroberska nr.dz. 164			
1	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	66,520
2	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	20,050
3	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
4	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk (typ średni)	m	7,000
5	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	75,000
6	KNR 2-01 0610/06 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³	5,400
7	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³	6,300
8	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
9	KNNR 4 1424/01 Przepompownia ścieków P-800/1,8	szt	1,000
10	KNNR 4 1009/01 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm	m	50,000
11	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym (studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
12	KNNR 4 1308/01 Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	8,000
13	KNNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCW o średnicy 110mm układanych na głębokości 0,9m	m	36,000
14	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m ³ , grunt kategorii III-odwóz	m ³	21,400
15	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	3,000
16	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	1,050
17	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	8,000
18	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	1,050
19	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
20	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
Karbowniczek Edward Wola Chroberska nr.dz.79,179,181			
21	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	49,370
22	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	25,100
23	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
24	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk (typ średni)	m	12,000
25	KNNR 4 1209/01 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy nominalnej 100-300mm	m	12,000
26	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	45,000
27	KNR 2-01 0610/06 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³	3,000

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków		Jm	Ilość
Nr	Podstawa, opis robót		
28	KNR 2-01 0610/07 Podsyпка filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³	3,500
29	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
30	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym (studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
31	KNR 4 1308/01 Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	6,000
32	KNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCV o średnicy 110mm układanych na głębokości 0,9m	m	30,000
33	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m ³ , grunt kategorii III-odwóz	m ³	22,550
34	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	3,000
35	KNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	4,200
36	KNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	18,000
37	KNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	4,200
38	KNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
39	KNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
Kumor Alojzy Wola Chrobberska nr.dz. 188			
40	KNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	66,070
41	KNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	27,550
42	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
43	KNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk(typ średni)	m	16,000
44	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	52,000
45	KNR 2-01 0610/06 Podsyпка filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m ³	6,300
46	KNR 2-01 0610/07 Podsyпка filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m ³	7,350
47	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
48	KNR 4 1424/01 Przepompownia ścieków P-800/1,8	szt	1,000
49	KNR 4 1009/01 Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm	m	25,000
50	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym (studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
51	KNR 4 1308/01 Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	8,000
52	KNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCV o średnicy 110mm układanych na głębokości 0,9m	m	42,000
53	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m ³ , grunt kategorii III	m ³	23,500
54	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	3,000
55	KNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV		

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	1,260
56	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	10,000
57	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	1,260
58	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego I(2)-biegunowego	szt	1,000
59	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
Tracki Stanisław Wola Chrobberska nr.dz. 77,76			
60	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	31,820
61	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	10,850
62	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
63	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk(typ średni)	m	10,000
64	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	25,000
65	KNR 2-01 0610/06 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	2,000
66	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	2,500
67	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
68	KNNR 4 1424/01 Przepompownia ścieków P-800/1,8	szt	1,000
69	KNNR 4 1009/01 Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm	m	10,000
70	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym (studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
71	KNNR 4 1308/01 Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	2,000
72	KNNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCV o średnicy 110mm układanych na głębokości 0,9m	m	10,000
73	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m3, grunt kategorii III-odwóz	m3	8,800
74	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	3,000
75	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	2,100
76	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	12,000
77	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	2,100
78	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego I(2)-biegunowego	szt	1,000
79	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
Wozniczko Bogusław Wola Chrobberska nr.dz. 180,184			
80	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	71,820
81	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	32,050

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
83	KNNR 4 1308/02 Kanaly z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk (typ średni)	m	12,000
84	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	70,000
85	KNR 2-01 0610/06 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	6,300
86	KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	7,350
87	KNR 2-15 0508/01 Reaktor biologiczny	szt	1,000
88	KNR 2-18w 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym (studzienka rozdzielcza)	szt	1,000
89	KNNR 4 1308/01 Kanaly z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	8,000
90	KNNR 10 0101.5/03 Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruncie kategorii II-III z rurek z PCV o średnicy 110mm układanych na głębokości 0,9m	m	42,000
91	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m3, grunt kategorii III-odwóz	m3	8,800
92	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	3,000
93	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	6,300
94	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	35,000
95	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	6,300
96	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
97	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000