

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Przyłącze wody Jeżowa dz. nr ewid. 530/11, L= 7,0 mb,		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
2	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
3	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność= 2	m ³	2,14
4	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
5	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
6	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
7	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
8	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw gwintowana krotność = 2	kpl	1
9	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7
10	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
11	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
12	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 9,0 m. Krotność = 2	m	7
13	KNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wodociągowe o długości 9,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
14	KNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
		2 Przyłącze wody Jeżowa dz. nr ewid.531/111, L= 7,0 mb,		
15	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
16	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
17	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność= 2	m ³	2,14
18	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
19	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
20	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
21	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
22	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuw gwintowana krotność = 2	kpl	1
23	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
25	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
26	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 9,0 m. Krotność = 2	m	7
27	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 9,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
28	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
3 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 532/111, L= 7,0 mb,				
29	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
30	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
31	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność= 2	m ³	2,14
32	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
33	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
34	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
35	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
36	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
37	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7
38	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
39	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
40	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	7
41	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
42	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
4 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 528/111, L= 7,0 mb,				
43	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
44	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
45	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność= 2	m ³	2,14
46	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
47	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	10,71
49	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
50	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
51	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7
52	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
53	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
54	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	7
55	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
56	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
5 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 525/111, L= 7,0 mb,				
57	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
58	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m3	8,56
59	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność = 2	m3	2,14
60	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m2	20
61	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	10,71
62	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	10,71
63	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
64	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
65	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7
66	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
67	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
68	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	7
69	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
70	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
6 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 510/108, L= 5,0 mb,				
71	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
73	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność = 2	m ³	2,14
74	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka Krotność = 2	m ²	16
75	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
76	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
77	KNR 2-28 0313/02	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
78	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
79	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	5
80	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
81	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	5
82	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	5
83	KNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wodociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
84	KNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
7 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 527/111, L= 5,0 mb,				
85	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,018
86	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
87	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność = 2	m ³	2,14
88	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka Krotność = 2	m ²	19
89	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
90	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
91	KNR 2-28 0313/02	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
92	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
93	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	5
94	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
95	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	5

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	5
97	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociagowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
98	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
8 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 349/111, L= 8,0 mb,				
99	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,019
100	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
101	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność = 2	m ³	2,14
102	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
103	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
104	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
105	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
106	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
107	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	8
108	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
109	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	8
110	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	8
111	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociagowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
112	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
9 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 512/108, L= 5,0 mb,				
113	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
114	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
115	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, Krotność = 2	m ³	2,14
116	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m ²	20
117	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	10,71
118	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
119	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1

Przedmiar

Wykonanie przyłączy wody w m. Jeżowa ul. Wiejska Gmina Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
121	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	5
122	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
123	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	5
124	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	5
125	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
126	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
10 Przyłącze wody Jeżowa dz nr ewid 348/111, L= 9,0 mb,				
127	KNR 2-01 0317/04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10,71 *20% = 2,14, = 3 Krotność= 2	m3	2,14
128	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
129	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2 Krotność = 2	m3	8,56
130	KNR 2-01 0322/07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką Krotność = 2	m2	20
131	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	10,71
132	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	10,71
133	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
134	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowana krotność = 2	kpl	1
135	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	5
136	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa z PE o śr. 600 mm pokrywa z PE, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
137	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	9
138	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m. Krotność = 2	m	9
139	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociągowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
140	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1