

Przedmiar

Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Przyłącze wody Jeżowa ul. Asfaltowa dz. nr ewid. 542/76, L= 14,0 mb, Przepisk L= 9 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 łżyki 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 wydobyciem urobku łopatą 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	13,6
5	KNR 2-18 0401/01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 100-150mm, w gruncie kategorii I-II - analogia	m	9
6	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
7	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
8	KNR 2-28 0313/04	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	kpl	1
9	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
10	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	14
11	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdową D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
12	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	14
13	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	14
14	KNR 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
15	KNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
2 Przyłącze wody Jeżowa ul. Asfaltowa dz. nr ewid.191/13, L= 14,0 mb, Przepisk L= 9mb				
16	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
17	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,25m ³ - 10,71 *80% = 8,56 Krotność = 2	m ³	8,56
18	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
19	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	13,6
20	KNR 2-18 0401/01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 100-150mm, w gruncie kategorii I-II - analogia	m	9
21	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
22	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	10,71
23	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
24	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
25	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	17
26	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdową D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1

Przedmiar

Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	10
28	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	10
29	KNNR 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
30	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
3 Przyłącze wody Jeżowa ul. Asfaltowa dz nr ewid 93, L= 2,0 mb,				
31	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,018
32	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,25m ³ - 3,06 * 80% = 2,45 Krotność = 2	m ³	2,45
33	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 3,06 * 20% = 0,61, Krotność = 2	m ³	0,61
34	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	9
35	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	3,06
36	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	3,06
37	KNR 2-28 0313/04	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	kpl	1
38	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowaną krotność = 2	kpl	1
39	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	2
40	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdowa D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
41	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	2
42	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	2
43	KNNR 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
44	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
4 Przyłącze wody Jeżowa ul. Asfaltowa dz nr ewid 226/16, L= 3,0 mb,				
45	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,018
46	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,25m ³ - 3,06 * 80% = 2,45 Krotność = 2	m ³	2,45
47	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 3,06 * 20% = 0,61, Krotność = 2	m ³	0,61
48	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	9
49	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	3,06
50	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	3,06
51	KNR 2-28 0313/04	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	kpl	1
52	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowaną krotność = 2	kpl	1

Przedmiar

Budowa przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	3
54	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdową D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
55	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	3
56	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	3
57	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
58	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
5 Przyłącze wody Zborowskie ul. Polna dz nr ewid 235/49, L= 7,0 mb, Przecisk L= 6,0 mb				
59	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,018
60	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 3,06 * 80% = 2,45 Krotność = 2	m ³	2,45
61	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 3,06 * 20% = 0,61, Krotność= 2	m ³	0,61
62	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	6
63	KNR 2-18 0401/01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 100-150mm, w gruncie kategorii I-II - analogia	m	6
64	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	3,06
65	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³	3,06
66	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
67	KNR-W 2-18 0213/01	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą gwintowaną krotność = 2	kpl	1
68	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	7
69	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdową D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
70	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	7
71	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
72	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
73	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
74	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie powierzchni asfaltowej	m ²	2
6 Przyłącze kanalizacji sanitarnej Zborowskie ul. Polna nr ewid 235/49 L = 5,0 mb				
75	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,014
76	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 6,3 * 80% = 5,04 Krotność = 2	m ³	5,04
77	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 6,3 * 20% = 2,14 Krotność=2	m ³	2,14

Budowa przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	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
79	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubiagakami mechanicznymi	m3	6,3
80	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Krotność = 2	m	5
81	KNNR 11 0406/03	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych pokrywa D400 Krotność = 2	szt.	1
82	KNR AT-17 0101/04	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 220mm Krotność = 2	cm	15
83	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 160mm - analogia przejście szczelne Krotność = 2	m	0,2
84	KNNR 11 0501/04	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem - obsypka Krotność = 2	m3	0,6
85	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie powierzchni asfaltowej	m2	5
7 Przyłącze kanalizacji sanitarnej Glinica ul. Szczyrkowa dz nr ewid. 130, L= 5,0 mb				
86	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,014
87	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 6,3 *80% = 5,04 Krotność = 2	m3	5,04
88	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 6,3 *20% = 2,14 Krotność=2	m3	2,14
89	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
90	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubiagakami mechanicznymi	m3	6,3
91	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Krotność = 2	m	5
92	KNNR 11 0406/03	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych pokrywa D400 Krotność = 2	szt.	1
93	KNR AT-17 0101/04	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 220mm Krotność = 2	cm	15
94	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 160mm - analogia przejście szczelne Krotność = 2	m	0,2
95	KNNR 11 0501/04	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem - obsypka Krotność = 2	m3	0,6
96	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie powierzchni asfaltowej	m2	5
8 Przyłącze kanalizacji sanitarnej Zborowskie ul. Dolna dz nr ewid. 610/40, L= 2,0 mb				
97	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,014
98	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 6,3 *80% = 5,04 Krotność = 2	m3	5,04
99	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 6,3 *20% = 2,14 Krotność=2	m3	2,14
100	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
101	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubiagakami mechanicznymi	m3	6,3
102	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Krotność = 2	m	2
103	KNNR 11 0406/03	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych pokrywa D400 Krotność = 2	szt.	1

Przedmiar

Budowa przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR AT-17 0101/04	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 220mm Krotność = 2	cm	15
105	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 160mm - analogia przejście szczelne Krotność = 2	m	0,2
106	KNNR 11 0501/04	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem - obsypka Krotność = 2	m3	0,6
9 Przyłącze wody Dzielna ul. Boczna dz nr ewid 417/106, L= 3,0 mb,				
107	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
108	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 3,06 *80% = 2,45 Krotność = 2	m3	2,45
109	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 łopata lub wyciągiem ręcznym 3,06 *20% = 0,61, Krotność= 2	m3	0,61
110	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	9
111	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	3,06
112	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	3,06
113	KNR 2-28 0313/04	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	kpl	1
114	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
115	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociagowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	3
116	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdowa D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
117	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociagowej, krotność = 2	m	3
118	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze wody o długości 14,0m, Krotność = 2	m	3
119	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm Analogia - 1 przyłącze wociagowe o długości 14,0 m, Krotność = 2	odcinek.200m	1
120	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
10 Przyłącze wody Zborowskie ul. Dolna dz nr ewid. 610/40, L= 5,0 mb				
121	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność =2	km	0,018
122	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 3,06 * 80% = 2,45 Krotność = 2	m3	2,45
123	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 łopata lub wyciągiem ręcznym 3,06 *20% = 0,61, Krotność= 2	m3	0,61
124	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	6
125	KNR 2-18 0401/01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 100-150mm, w gruncie kategorii I-II - analogia	m	5
126	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	3,06
127	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	3,06
128	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 110mm krotność = 2	kpl	1
129	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

Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	5
131	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdową D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
132	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	5
133	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	5
134	KNNR 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
135	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1
11 Przyłącze kanalizacji ciśnieniowej Glinica ul. Brzezinkowe dz nr ewid. 61/14 L = 2,0 mb				
136	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,008
137	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - 4,0 *80% = 7,3 Krotność = 2	m ³	3,2
138	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 4,0 *20% = 1,82, Krotność = 2	m ³	0,8
139	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	6
140	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm Krotność = 2	m	3
141	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm, Krotność = 2	m ²	3
142	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Krotność = 5	m ²	3
143	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	3
144	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm, Krotność = 2	m ²	3
145	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	4
146	KNR 2-28 0313/02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160mm krotność = 2	kpl	1
147	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm - analogia Przyłącze kanalizacji ciśnieniowej	m	2
148	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - Przepompownia ciśnieniowa z betonowa o śr. 800 mm pokrywa z D 400 - komplet krotność = 2	szt	1
149	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych, Analogia przyłącze kanalizacji ciśnieniowej. Krotność = 2	m	2
150	KNNR 5 0701/01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m ³	3,2
151	KNNR 5 0702/01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m ³	3,2
152	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	2
153	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	2
154	KNNR 5 0726/01	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1
155	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
12 Przyłącze wody Zborowskie ul. Główna dz nr ewid 456/5, L= 2,0 mb,				
156	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym krotność = 2	km	0,018

Przedmiar

Budowa przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Ciasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m ³ - 3,06 *80% = 2,45 Krotność = 2	m3	2,45
158	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym 3,06 *20% = 0,61, Krotność = 2	m3	0,61
159	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	9
160	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	3,06
161	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	3,06
162	KNR 2-28 0313/04	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 225mm	kpl	1
163	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
164	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	2
165	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Analogia - studnia wodomierzowa betonowa o śr. 1000 mm pokrywa najazdowa D400, zestaw wodomierzowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza krotność = 2	szt	1
166	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi, Analogia oznakowanie sieci wodociągowej, krotność = 2	m	2
167	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	2
168	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
169	KNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek.200m	1