

Przedmiar robót - kanalizacja deszczowa

**Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola
Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów**

Opis	J.m.	ilość
Element nr 1. Zlewnia W1		
1. KNRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,9294
2. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	3 400,1200
3. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	120,5500
4. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	15,7500
5. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	134,1900
6. KNNR 4W 1308-0400 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 250 mm	m	44,1100
7. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	384,0100
8. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	249,1200
9. KNNR 4W 1308-0700 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 500 mm	m	78,7900
10. KNNR 4W 1413-0100 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm,	studnia	2,0000
11. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	18,0000
12. KNNR 4W 1413-0501 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, o głębokości 3.0 m, pierścienie odciążające żelbet.	studnia	2,0000
12a. KNNR 4W 1413-0501 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, o głębokości 3.0 m, pierścienie odciążające żelbet. (tylko dostawa i montaż włazu żeliwnego)	studnia	2,0000
13. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	38,0000
14. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	60,9000
15. KNNR 4W 1411-0400 Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z	m3	3 234,6200

jego ulepszeniem np. wapnem		
16. Kalkulacja własna Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	191,3100
17. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	5,0000
Razem wartość elementu nr 1.		
Element nr 2. Zlewnia W2		
18. KNKRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,0693
19. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	217,9600
20. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	9,3900
21. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	2,5500
22. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	17,8700
23. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	62,5500
24. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm	studnia	3,0000
25. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	6,0000
26. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	45,4500
27. KNNR 4W 1411-0400 Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	206,0200
28. Kalkulacja własna Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	11,9400
29. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	2,0000
Razem wartość elementu nr 2.		
Element nr 3. Zlewnia W3		
30. KNKRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym	km	0,3902
31. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3	469,3200

podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów		
32. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	24,6700
33. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	1,7000
34. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	59,1200
35. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	12,6700
36. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	145,9000
37. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	2,0000
37a. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, (tylko dostawa i montaż wjazdu żeliwnego)	studnia	2,0000
38. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	20,0000
39. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	120,8900
40. KNNR 4W 1411-0400 Zasypywanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	319,6000
41. Kalkulacja własna Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	149,4800
42. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	2,0000
Razem wartość elementu nr 3.		

Element nr 4. Zlewnia W4

43. KNKRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,1409
44. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	244,1900
45. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	9,2800
46. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10cm.	m3	0,8500
47. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o	m	140,8600

średnicy zewn. 200 mm		
48. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	45,5000
49. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	1,0000
49a. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, (tylko dostawa i montaż wjazdu żeliwnego)	studnia	3,0000
50. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	8,0000
51. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	45,3300
52. KNNR 4W 1411-0400 Zасыpywanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	187,9900
53. Kalkulacja własna Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	56,2100
54. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	1,0000
Razem wartość elementu nr 4.		

Element nr 5. Zlewnia W5

55. KNKRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,0000
56. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	0,0000
57. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	0,0000
58. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	0,0000
59. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	0,0000
60. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	0,0000
61. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	0,0000
62. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, (tylko dostawa i montaż wjazdu żeliwnego)	studnia	12,0000
63. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka	1 szt	20,0000

ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu (tylko dostawa i montaż kratki żeliwnej)		
64. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	0,0000
65. KNNR 4W 1411-0400 Zasypywanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	0,0000
66. Kalkulacja własna Odwiezenie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	0,0000
67. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	0,0000
68. Kalkulacja własna Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego	kpl	1,0000
Razem wartość elementu nr 5.		

Element nr 6. Zlewnia W6

69. KNNRB 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,0000
70. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	0,0000
71. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	0,0000
72. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	0,0000
73. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	0,0000
74. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	0,0000
75. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	0,0000
76. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, (tylko dostawa i montaż wjazdu żeliwnego)	studnia	16,0000
77. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu (tylko dostawa i montaż kratki żeliwnej)	1 szt	27,0000
78. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	0,0000
79. KNNR 4W 1411-0400 Zasypywanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	0,0000
80. Kalkulacja własna Odwiezenie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	0,0000

81. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	0,0000
82. Kalkulacja własna Wykonanie kompletnego wylotu wg. rysunku szczegółowego	kpl	1,0000
Razem wartość elementu nr 6.		

Element nr 7. Zlewnia W7

83. KNKR B 1 0109-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenach równinnych	km	0,8258
84. KNNR 1 0210-0300 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	2 379,4000
85. KNNR 4W 1411-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i o grub. 10 cm.	m3	112,2800
86. KNNR 4W 1411-0500 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.	m3	17,8000
87. KNNR 4W 1308-0300 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	166,1300
88. KNNR 4W 1308-0500 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	300,6600
89. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	179,4100
90. KNNR 4W 1308-0700 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 500 mm	m	115,6600
91. KNNR 4W 1308-0800 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 630 mm	m	63,8900
92. KNNR 4W 1413-0501 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, o głębokości 3.0 m, pierścienie odciążające żelbet.	studnia	1,0000
93. KNNR 4W 1413-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm	studnia	21,0000
94. KNR 2-18W 0524-0200 Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	40,0000
95. KNNR 4W 1411-0400 Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury	m3	546,4600
96. KNNR 4W 1411-0400 Zasypywanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	1 702,8600
97. Kalkulacja własna Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach	m3	676,5400
98. KNNR 4W 1606-0700 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	3,0000

99. Kalkulacja własna	kpl	1,0000
Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		
Razem wartość elementu nr 7.		
Element nr 8. Zlewnia W8		
100. KNKRB 1 0109-03	km	0,4838
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym		
101. KNNR 1 0210-0300	m3	1 267,9700
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów		
102. KNNR 4W 1411-0100	m3	66,0100
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.		
103. KNNR 4W 1411-0500	m3	8,5000
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem o grub. 10 cm.		
104. KNNR 4W 1308-0300	m	85,9300
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm		
105. KNNR 4W 1308-0500	m	315,5200
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm		
106. KNNR 4W 1308-0600	m	82,3400
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm		
107. KNNR 4W 1413-0300	studnia	10,0000
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,		
108. KNR 2-18W 0524-0200	1 szt	20,0000
Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu		
109. KNNR 4W 1411-0400	m3	322,3300
Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury		
110. KNNR 4W 1411-0400	m3	871,1300
Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem		
111. Kalkulacja własna	m3	396,8400
Odwiezenie nadmairu gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach		
112. KNNR 4W 1606-0700	m-1próba	2,0000
Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej		
113. Kalkulacja własna		1,0000
Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		
Razem wartość elementu nr 8.		