

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Zlewnia W1 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
1. KNKRB 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,9294		
2. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	3622,8300		
3. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	127,4300		
4. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	16,5500		
5. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	134,1900		
6. KNNR 4W 1308-0400 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 250 mm	m	44,1100		
7. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	384,0100		
8. KNNR 4W 1308-0600 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	249,1200		
9. KNNR 4W 1308-0700 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 500 mm	m	118,1700		
10. KNNR 4W 1413-0100 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm,	studnia	2,0000		
11. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] 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	4,0000		
13. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	38,0000		
14. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	64,4100		
15. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	3414,4400		
16. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi	m3	208,3900		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
przepisami o odpadach.				
17. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	5,0000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Zlewnia W2 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
18. KNKRB 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,0693		
19. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	217,9600		
20. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	9,3900		
21. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	2,5500		
22. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	17,8700		
23. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	62,5500		
24. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	3,0000		
25. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	6,0000		
26. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	45,4500		
27. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	206,0200		
28. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	11,9400		
29. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Zlewnia W3 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
30. KNKRB 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,3902		
31. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3	1016,3200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów				
32. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	53,4500		
33. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	8,5000		
34. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	59,1200		
35. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	150,2200		
36. KNNR 4W 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	180,9500		
37. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	10,0000		
38. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	20,0000		
39. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	261,9100		
40. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	692,4600		
41. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	323,8600		
42. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	2,0000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Zlewnia W4 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
43. KNKRB 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,1409		
44. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	506,3200		
45. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	19,2300		
46. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	3,4000		
47. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	140,8600		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
48. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	116,5300		
49. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	4,0000		
50. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	8,0000		
51. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	93,9800		
52. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	389,7900		
53. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	116,5500		
54. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	1,0000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Zlewnia W5 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
55. KNKR 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,4117		
56. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	1049,3200		
57. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	56,3000		
58. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	9,3000		
59. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	67,0100		
60. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	137,8900		
61. KNNR 4W 1308-0600 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	206,8200		
62. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	12,0000		
63. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	20,0000		
64. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	275,4800		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
65. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	708,2400		
66. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	341,0800		
67. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	3,0000		
68. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		1,0000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Zlewnia W6 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
69. KNKR B 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,5277		
70. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	1402,5500		
71. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	72,0200		
72. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	12,0750		
73. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	92,8500		
74. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	394,8600		
75. KNNR 4W 1308-0600 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	189,1800		
76. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	16,0000		
77. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	27,0000		
78. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	351,7400		
79. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	966,7200		
80. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	435,8300		
81. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	3,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
82. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		1,0000		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Zlewnia W7 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
83. KNKR B 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenach równinnych	km	0,8258		
84. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	2379,4000		
85. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	112,2800		
86. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. o grub. 10 cm.	m3	17,8000		
87. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	166,1300		
88. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	300,6600		
89. KNNR 4W 1308-0600 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	179,4100		
90. KNNR 4W 1308-0700 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 500 mm	m	115,6600		
91. KNNR 4W 1308-0800 [D-00; D-01] Kanały z rur PP łączone na wcisk. Rurociągi z PP 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 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	21,0000		
94. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	40,0000		
95. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	546,4600		
96. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	1702,8600		
97. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	676,5400		
98. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	3,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
99. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		1,0000		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. Zlewnia W8 [CPV: 45111200-0] [D-00; D-01]				
100. KNKR B 1 0109-03 [D-00; D-01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych terenie równinnym	km	0,4838		
101. KNNR 1 0210-0300 [D-00; D-01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Wraz z zabezpieczeniem wykopów i ew. odwodnieniem wykopów	m3	1267,9700		
102. KNNR 4W 1411-0100 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	66,0100		
103. KNNR 4W 1411-0500 [D-00; D-01] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem.o grub. 10 cm.	m3	8,5000		
104. KNNR 4W 1308-0300 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 200 mm	m	85,9300		
105. KNNR 4W 1308-0500 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 315 mm	m	315,5200		
106. KNNR 4W 1308-0600 [D-00; D-01] Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 400 mm	m	82,3400		
107. KNNR 4W 1413-0300 [D-00; D-01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,	studnia	10,0000		
108. KNR 2-18W 0524-0200 [D-00; D-01] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	20,0000		
109. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Obsypka z materiałów sypkich 20 cm nad wierzch rury.	m3	322,3300		
110. KNNR 4W 1411-0400 [D-00; D-01] Zasypanie wykopu z zagęszczeniem, urobkiem na odkład z jego ulepszeniem np. wapnem	m3	871,1300		
111. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Odwiezienie nadmiaru gruntu wraz z jego zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.	m3	396,8400		
112. KNNR 4W 1606-0700 [D-00; D-01] Próba wodna szczelności sieci kanalizacji deszczowej	m-1próba	2,0000		
113. Kalkulacja własna [D-00; D-01] Wykonanie kompletnego wylotu wg rysunku szczegółowego		1,0000		
Razem wartość elementu nr 8				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	