

TEMAT:

**Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej
w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym**

Tabela nr 04

Kanalizacja deszczowa

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN *)	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	*	Wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi, transportem i utylizacją gruntu z wykopu, zabezpieczeniem ścian wykopu, podłożem i obsypką, odwodnieniem wykopu, wymianą gruntu do spodu konstrukcji drogowej	*	*	*	*
1	U-03.02.01	Kanały z rur PP DN200mm SN8 wraz z robotami ziemnymi	m	832		
2	U-03.02.01	Kanały z rur Weho Duo ID-PP DN300mm SN8 wraz z robotami ziemnymi	m	345		
3	U-03.02.01	Kanały z rur Weho Duo ID-PP DN400mm SN8 wraz z robotami ziemnymi	m	692		
4	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN500mm SN10000 wraz z robotami ziemnymi - w ramach odcinka R	m	146		
5	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN600mm SN10000 wraz z robotami ziemnymi	m	1348		
6	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN700mm SN10000 wraz z robotami ziemnymi - w ramach odcinka S	m	193		
7	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN800mm SN10000 wraz z robotami ziemnymi	m	865		
8	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN800mm SN16000 wraz z robotami ziemnymi - w ramach odcinka A	m	196		
9	U-03.02.01	Kanały z rur GRP DN1000mm SN10000 wraz z robotami ziemnymi - w ramach odcinka R	m	108		
10	U-03.02.01	Kanały z rur GRP Dz718x23mm SN32000 - wykonanie metodą przewiertu	m	48		
11	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 1000 z kręgów żelbetowych - typ ciężki	szt	23		
12	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 1200 z kręgów żelbetowych - typ ciężki	szt	27		
13	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 1400 z kręgów żelbetowych - typ ciężki	szt	57		
14	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 1600 z kręgów żelbetowych - typ ciężki	szt	33		
15	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 2000 mm z kręgów żelbetowych - typ ciężki - na odcinku R	szt	8		
16	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 3000 mm z kręgów żelbetowych - typ ciężki - studnie: R2.1a, R2.1b	szt	2		
17	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej kaskadowe Dn 1200 mm z kręgów żelbetowych - typ ciężki - studnie: R2.10.2, R2.2.3, P7	szt	3		
18	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej kaskadowe Dn 1400 mm z kręgów żelbetowych - typ ciężki - studnia P1	szt.	1		
19	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej kaskadowe Dn 1600 mm z kręgów żelbetowych - typ ciężki - studnia A21	szt.	1		

20	U-03.02.01	Studzienki żelbetowe wpustowe Dn 500 mm z osadnikiem - wpust żeliwny z rusztem płaskim i koszem	szt	168		
21	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 1600 z kręgów żelbetowych z osadnikiem- typ ciężki - studnia A20	szt	1		
22	U-03.02.01	Studnie kanalizacji deszczowej Dn 2500 z kręgów żelbetowych z osadnikiem- typ ciężki - studnie: P1a, S1	szt	2		
*	*	Budowa wylotu W1	*	*	*	*
23	M-13.01.01	Beton C30/37	m3	3,75		
24	M-12.01.04	Zbrojenie - stal AIIIIN kl RB500W lub BST500W	kg	525		
25	D-06.01.01a	Zabezpieczenie płytami ażurowymi 100x75x12,5 cm	m2	60		
*	*	Budowa wylotu W2	*	*	*	*
26	M-24.03.01	Narzut kamienny ciężki ϕ 80cm	t	351		
27	M-24.03.01	Narzut kamienny ciężki ϕ 50cm	t	135		
28	M-24.03.01	Palisada drewniana - paliki impregnowane ciśnieniowo ϕ 0,12m, dł. 1.2m	szt	416		
29	M-13.01.01	Beton C30/37	m3	6,35		
30	M-13.01.01	Beton C20/25	m3	19,5		
31	M-12.01.04	Zbrojenie - stal AIIIIN kl RB500W lub BST500W	kg	528		
*	*	Budowa wylotu W3	*	*	*	*
32	M-13.01.01	Beton C30/37	m3	2,55		
33	M-12.01.04	Zbrojenie - stal AIIIIN kl RB500W lub BST500W	kg	357		
34	D-06.01.01a	Zabezpieczenie płytami ażurowymi 100x75x12,5 cm	m2	80		
*	*	Budowa wylotu W4	*	*	*	*
35	M-13.01.01	Beton C30/37	m3	2,23		
36	M-12.01.04	Zbrojenie - stal AIIIIN kl RB500W lub BST500W	kg	312		
37	D-06.01.01a	Zabezpieczenie płytami ażurowymi 100x75x12,5 cm	m2	32		
*	*	Zbiornik retencyjny ZB1	*	*	*	*
38	D-06.01.01a	Ułożenie płytami ażurowymi 100x75x12,5 cm	m2	3630		
39	D-02.01.01	Wykonanie wykopu	m3	7700		
40	D-04.02.02	Ułożenie geowłókniny	m2	3630		
*	*	Zbiornik retencyjny ZB2	*	*	*	*
41	D-06.01.01a	Ułożenie płytami ażurowymi 100x75x12,5 cm	m2	750		
42	D-02.01.01	Wykonanie wykopu	m3	1300		
43	D-04.02.02	Ułożenie geowłókniny	m2	750		
*	*	Układ podczyszczania dla wylotu W1	*	*	*	*
44	U-03.02.01	Dwukomorowy osadnik wirowy	szt	2		
45	U-03.02.01	Separator lamelowy	szt	2		
*	*	Układ podczyszczania dla wylotu W2	*	*	*	*
46	U-03.02.01	Dwukomorowy osadnik wirowy	szt	1		
47	U-03.02.01	Separator lamelowy	szt	1		
48	U-03.02.01	Wykonanie nasypu na kanale "S" i "P" - obliczono komputerowo	m3	775		
49	U-03.02.01	Próba szczelności sieci kanalizacyjnej	kpl	1		
50	U-03.02.01	Inspekcja wybudowanej sieci kanalizacyjnej kamerą TV.	m	4767,3		
Ogółem:						