

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Budowa ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 442 Września – Kalisz
na odcinku Tomice – Gizałki

ETAP 2 BRANŻA SANITARNA

Nr poz.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
I.	KANALIZACJA DESZCZOWA str. prawa w km proj. 1+1994,00 - 2+080,93					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora deszczowego w terenie równinnym	km	0,145		
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m	16,00		
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2	19,20		
4	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II z ewentualnym wykorzystaniem igłofiltrów w ilości bezpośrednio określonej na budowie oraz z pompowaniem wody przez czas niezbędny na wykonanie robót	m3	113,10		
5	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy (kat.gr.I-II)	m3	26,10		
6	D-03.02.01	Podłoża pod kanały rurowe, studnie kontrolne i wpusty deszczowe z materiał sypkich o grub. 15 cm - podsypka piaskowa.	m2	170,25		
7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	7,00		
8	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500mm	m	148,70		
9	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500mm	szt	2,00		
10	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200mm	szt	3,00		
11	D-03.02.01	Obsypka kanałów rurowych z materiałów sypkich 20 cm ponad wierzch kanałów	m3	95,982		
12	D-03.02.01	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,00		
13	D-03.02.01	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie za każde 0.5m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,00		
14	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3,00		
15	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie za każde 0.5m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-7,00		
16	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
17	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0m	kpl.	5,00		
18	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0m	kpl.	5,00		
19	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200mm	m	7,00		
20	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500mm	m	148,70		
21	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m w gruncie kat. I-III	m3	113,10		
22	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	113,10		
23	D-03.02.01	Wyloty drenarskie wg KPED 02.16 o średnicy fi 400mm	wylot.	1,00		
24	D-03.02.01	Umocnienie skarp kanałów i dna rowów w obrębie wylotów materacami gabionowymi z kamieni o średnicy 10-20 cm	m2	7,00		
25	D-03.02.01	Inspekcja kamerą TV	m	145,00		
Razem - KANALIZACJA DESZCZOWA str. prawa w km proj. 1+1994,00 - 2+080,93						
II.	KANALIZACJA DESZCZOWA str. lewa w km proj. 0+000,00 +0+182,98					
26	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora deszczowego w terenie równinnym	km	0,138		
27	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II z ewentualnym wykorzystaniem igłofiltrów w ilości bezpośrednio określonej na budowie oraz z pompowaniem wody przez czas niezbędny na wykonanie robót	m3	107,64		
28	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy (kat.gr.I-II)	m3	24,84		
29	D-03.02.01	Podłoża pod kanały rurowe, studnie kontrolne i wpusty deszczowe z materiałów sypkich o grub. 15 cm - podsypka piaskowa.	m2	172,52		
30	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	11,80		
31	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm	m	135,80		
32	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200mm	szt	5,00		
33	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200mm	szt	5,00		
34	D-03.02.01	Obsypka kanałów rurowych z materiałów sypkich 20 cm ponad wierzch kanałów	m3	88,377		
35	D-03.02.01	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
36	D-03.02.01	Studnie osadnikowe z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie za każde 0.5m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-4,00		
37	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	5,00		
38	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie za każde 0.5m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-15,00		
39	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5,00		
40	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0m	kpl.	2,00		
41	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0m	kpl.	2,00		
42	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200mm	m	11,80		
43	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315mm	m	135,80		
44	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m w gruncie kat. I-III	m3	107,64		
45	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	107,64		
46	D-03.02.01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych (komora - wylot kolektora nr 1)	m2	5,736		
47	D-03.02.01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (komora - wylot kolektora nr 1)	m3	1,147		
48	D-03.02.01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (komora - wylot kolektora nr 1)	m3	4,13		
49	D-03.02.01	Płyty żelbetowe przejściowe na komorach (komora - wylot kolektora nr 1)	kpl.	1,00		
50	D-03.02.01	Umocnienie skarp kanałów i dna rowów w obrębie wylotów materacami gabionowymi z kamieni o średnicy 10-20 cm	m2	7,00		
51	D-03.02.01	Inspekcja kamerą TV	m	138,00		
Razem - KANALIZACJA DESZCZOWA str. lewa w km proj. 0+000,00 +0+182,98						
Razem netto						