

Przedmiar

Rozbudowa i budowa drogi wojewódzkiej nr 671 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą na odcinku Janów-Korycin. BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa wyceny i SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<u>Kanalizacja deszczowa - sieć</u>			
1.1		Roboty ziemne-sieć CPV 45232440-8			
1 d.1.1	S. 2.2.5.4.1.	S. 2.2.5.4.1. Wytyczenie trasy kanalizacji	km		
			km	0.121	
				RAZEM	0.121
2 d.1.1	S. 2.2.5.4.3.	S. 2.2.5.4.3. Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			m3	35.00	
				RAZEM	35.00
3 d.1.1	S. 2.2.5.4.1.	S. 2.2.5.4.1. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. km sam.samowyład.	m3		
			m3	35.00	
				RAZEM	35.00
4 d.1.1	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Pompowanie wody z wykopu	m-g		
			m-g	120.00	
				RAZEM	120.00
5 d.1.1	S. 2.2.5.4.4.	S. 2.2.5.4.4. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			m2	288.50	
				RAZEM	288.50
6 d.1.1	S. 2.2.5.4.6. S. 2.2.5.4.9.	S. 2.2.5.4.6. S. 2.2.5.4.9. Podsypka i obsypka z materiałów sypkich grub. 15 cm-grunt pozyskany	m3		
			m3	48.70	
				RAZEM	48.70
7 d.1.1	S. 2.2.5.4.11.	S. 2.2.5.4.11. Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m-grunt pozyskany - poz.zast.	m3		
			m3	23.00	
				RAZEM	23.00
8 d.1.1	analiza indywidualna	S. 2.2.5.4.15. Inwentaryzacja powykonawcza	m		
			m	121.00	
				RAZEM	121.00
1.2		Rurociągi i studzienki-sieć CPV 45232440-8			
9 d.1.2	S. 2.2.5.4.7.	S. 2.2.5.4.7. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
10 d.1.2	S. 2.2.5.4.7.	S. 2.2.5.4.7. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		

			m	105.90	
				RAZEM	105.90
11 d.1.2	S. 2.2.5.4.8.	S. 2.2.5.4.8. Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór na rurę dn315	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1.2	S. 2.2.5.4.8.	S. 2.2.5.4.8. Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 400 mm	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
15 d.1.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			stud.	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-14.00	
				RAZEM	-14.00
17 d.1.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
			m3	7.00	
				RAZEM	7.00
18 d.1.2	S. 2.2.6.2.12.	S. 2.2.6.2.12. Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	0.08	
				RAZEM	0.08
19 d.1.2	S. 2.2.6.2.12.	S. 2.2.6.2.12. Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	0.53	
				RAZEM	0.53
2		<u>Kanalizacja deszczowa - przyłącza</u>			
2.1		Roboty ziemne-przyłącza CPV 45232440-8			
20 d.2.1	S. 2.2.5.4.1.	S. 2.2.5.4.1. Wytyczenie trasy kanalizacji	km		
			km	0.155	
				RAZEM	0.155

21 d.2.1	S. 2.2.5.4.4.	S. 2.2.5.4.4. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			m2	185.40	
				RAZEM	185.40
22 d.2.1	S. 2.2.5.4.6. S. 2.2.5.4.9.	S. 2.2.5.4.6. S. 2.2.5.4.9. Podsypka i obsypka z materiałów sypkich grub. 15 cm- grunt pozyskany	m3		
			m3	81.70	
				RAZEM	81.70
23 d.2.1	S. 2.2.5.4.15.	S. 2.2.5.4.15. Inwentaryzacja powykonawcza	m		
			m	154.50	
				RAZEM	154.50
2.2		Rurociągi i studzienki-przyłącza CPV 45232440-8			
24 d.2.2	S. 2.2.5.4.7.	S. 2.2.5.4.7. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			m	154.50	
				RAZEM	154.50
25 d.2.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
26 d.2.2	S. 2.2.5.4.10.	S. 2.2.5.4.10. Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
			szt	26.00	
				RAZEM	26.00
27 d.2.2	S. 2.2.6.2.12.	S. 2.2.6.2.12. Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	0.77	
				RAZEM	0.77
2.3		Wylot betonowy do rowu melioracyjnego- CPV 45232440-8			
28 d.2.3	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m3		
			m3	5.67	
				RAZEM	5.67
29 d.2.3	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane - płyta denną , ściana i skrzydła	m3		
			m3	21.00	
				RAZEM	21.00
30 d.2.3	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2	m2		
			m2	10.29	
				RAZEM	10.29
3		<u>Izolacje</u>			
3.1		Izolacja kanalizacji deszczowej			

31 d.3.1	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym	m2		
			m2	94.00	
				RAZEM	94.00
3.2		Izolacja wodociągu			
32 d.3.2	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Izolacje ciepłochronne styrodurem	m2		
			m2	19.20	
				RAZEM	19.20
4		<u>Wyloty betonowe do ścieków skarpowych - CPV 45232440-8</u>			
33 d.4	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 14 mm	t		
			t	0.04	
				RAZEM	0.04
34 d.4	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Betonowanie konstrukcji wylotów	m3		
			m3	9.44	
				RAZEM	9.44
35 d.4	S. 2.2.5.4.	S. 2.2.5.4. Krata zabezpieczająca wylot z prętów o średnicy 14 mm	m2		
			m2	0.64	
				RAZEM	0.64