

PRZEDMIAR ROBÓT				
Inwestycja		OBWODNICA PROSZOWIC ETAP II – ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT		
Obiekt		KANLIZACJA SANITARNA	Tom	6.2
Branża		BRANŻA INSTALCYJNA		
Lp	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jm	Ilość	cena jedn
1	2	3	4	5
Kolizja nr 1KS (ścieście kolumn, przejście nad kolumnami)				
1	Rurociąg DN250 PVC-U lite SN12 z wydłużonym kielichem z wydłużonym kielichem	m	72,50	
2	Demontaż kolektora Dn250 wraz z uzbrojeniem (studnie)	m	72,50	
3	Studnia Typowa Dn1000	szt.	1,00	
4	Regulacja lub wymiana istniejących studni	szt.	1,00	
5	Ocieplenie kreamzytem	m3	2,00	
6	Próba szczelności	mb	72,50	
7	Roboty ziemne			
	Wykonanie wykopów	m3	118,56	
	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 20cm	m3	15,27	
	Wykonanie obsypki piaskowej z zagęszczeniem gr. 30cm	m3	39,59	
	Zasypanie wykopów	m3	59,38	
8	Pompowanie ścieków w czasie realizacji przebudowy - utrzymanie ciągłości działania kanalizacji	kpl.	1,00	
Kolizja nr 2KS brak przebudowy i zabezpieczenia - pozostaje istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej				
Kolizja nr 3KS (demontaż sieci)				
1	Demontaż kolektora wraz z uzbrojeniem poprzez wyciągnięcie z gruntu	m	60,70	
Kolizja nr 4KS (ścieście kolumn, przejście nad kolumnami)				
1	Rurociąg DN200 PVC-U lite SN12 z wydłużonym kielichem z wydłużonym kielichem	m	27,00	
2	Rurociąg Dz90x8,2 mm PEHD RC SDR11	m	72,50	
3	Studnia Typowa Dn1000	szt.	2,00	
4	Studnia rozpężna Dn1000	kpl.	1,00	
5	Regulacja lub wymiana istniejących studni	szt.	1,00	
6	Rura ochronna DN150 PE100 RC SDR17	mb.	54,00	
8	Płózy h – 15 mm	obw.	52,00	
9	Uszczelnienie końców rury ochronnej DN90/150– manszeta + opaska	szt.	6,00	
10	Kolano 90° PE Dz90	szt.	1,00	
11	Kolano 45° PE Dz90	szt.	2,00	
12	Kolano 45° PE Dz90	szt.	2,00	
13	Mufa elektrooporowa Dz90	szt.	2,00	
14	Taśma lokalizacyjna koloru brązowego	mb	72,50	
15	Próba szczelności	mb	99,50	
16	Roboty ziemne			
	Wykonanie wykopów	m3	897,86	
	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 20cm	m3	9,01	
	Wykonanie obsypki piaskowej z zagęszczeniem gr. 30cm	m3	21,70	
	Zasypanie wykopów	m3	863,00	
Kolizja nr 5KS (zabezpieczenie rurą ochronną)				

1	Rura ochronna DN150 PE100 RC SDR17	mb.	12,00	
2	Płózy h – 15 mm	obw.	11,00	
3	Uszczelnienie końców rury ochronnej DN90/150– manszeta + opaska	szt.	2,00	
Kolizja nr 6KS (zabezpieczenie rurą ochronna)				
1	Rura ochronna DN150 PE100 RC SDR17	mb.	36,00	
2	Płózy h – 15 mm	obw.	29,00	
3	Uszczelnienie końców rury ochronnej DN90/150– manszeta + opaska	szt.	4,00	
Kolizja nr 7KS brak przebudowy i zabezpieczenia - pozostaje istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej				
Kolizja nr 8KS brak przebudowy i zabezpieczenia - pozostaje istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej				
RAZEM				