

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena	Wartość
2.1.8		Umocnienie pionowych ścian wykopu obiektowego pod studnie Dn1000 zastosowaniem szalunków stalowych przy średniej głębokości wykopu 1,60 m oraz szerokości i długości 2,30m wraz ze zdemontowaniem umocnień n=5 F=5x4x2,30x1,60=73,60m2	m2				
		74	m2	74 000			
				RAZEM	<b>74</b>	43,20 zł	3 196,80 zł
2.1.9		Umocnienie pionowych ścian wykopu obiektowego pod studnie chłonne Dn1500 zastosowaniem szalunków stalowych przy średniej głębokości wykopu 4 m oraz szerokości i długości 2,50m wraz ze zdemontowaniem umocnień n=2 F=2x4x2,50x4=80,0m2	m2				
		80	m2	80 000			
				RAZEM	<b>80</b>	43,20 zł	3 456,00 zł
2.1.10		Umocnienie pionowych ścian wykopu obiektowego pod studzienki ściekowe (wpusty deszczowe) Dn500 zastosowaniem szalunków stalowych przy średniej głębokości wykopu 2,10 m, szerokości i długości 1,70m wraz ze zdemontowaniem umocnień n=2 F=2x4x1,70x2,10=7,14m2	m2				
		7	m2	7 000			
				RAZEM	<b>7</b>	43,20 zł	302,40 zł
2.1.11		Posadowienie w odwodnionym wykopie liniowym rurociągów na podłożu z pospółki grubości do 20 cm wraz z obsypką i zasypką grubości 30cm z dowozem materiału i zagęszczeniem warstwami do wymaganego wskaźnika np.wg Proctora z wyłączeniem ociepleń ; dn200 V1=18,98x1,0x0,70-18,98x0,785x0,202=13,89m3 ; dn315 V2=30,44x1,0x0,80-30,44x 0,785x0,302=26,72m3; Razem V=40,61m3	m3				
		41	m3	41 000			
				RAZEM	<b>41</b>	388,80 zł	15 940,80 zł
2.1.12		Posadowienie w odwodnionym wykopie studni Dn1000 przelotowych i połączeniowych kanalizacji deszczowej- podłoże z betonu C12/15 grubości 30cm - studnie szt.5 V=5x0,785x1,302x0,30=23,65m3	m3				
		24	m3	24 000			
				RAZEM	<b>24</b>	388,80 zł	9 331,20 zł
2.1.13		Posadowienie w odwodnionym wykopie studni chłonnych Dn1500 kanalizacji deszczowej- żwir płukany i geowłuknina - studnie szt.2 V=2x0,785x1,502x0,80=2,83m3	m3				
		3	m3	3 000			
				RAZEM	<b>3</b>	388,80 zł	1 166,40 zł
2.1.14		Posadowienie w odwodnionym wykopie studzienek ściekowych Dn500 kanalizacji deszczowej - podłoże z betonu C12/15 grubości 20cm - studzienki szt.2 V=2x0,785x0,702x0,20=0,15m3	m3				
		1	m3	1 000			
				RAZEM	<b>1</b>	388,80 zł	388,80 zł
2.1.15		Posadowienie w odwodnionym wykopie studni Dn1000 kanalizacji deszczowej- podłoże wyrównawcze z zaprawy M10 grubości 2cm - studnie szt.5 V=5x0,785x1,302x0,02=0,13m3	m3				
		1	m3	1 000			
				RAZEM	<b>1</b>	388,80 zł	388,80 zł
2.1.16		Posadowienie w odwodnionym wykopie studzienek ściekowych Dn500 kanalizacji deszczowej - podłoże wyrównawcze z zaprawy M10 grubości 2cm - studzienki szt.2 V=2x0,785x0,702x0,02=0,02m3	m3				
		1	m3	1 000			
				RAZEM	<b>1</b>	388,80 zł	388,80 zł