

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rybnik ul. Rzeczna 4 kanalizacja deszczowa					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	ANALOGIA _ Wykopy o ścianach pionowych , głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m-WYKOPY KONTROLNE W CELU ZLOKALIZOWANIA UZBROJENIA TERENU - ilość szacunkowa: 2 kpl Krotność = 2	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2	KNR 2-01 0701-0504	Analogia - wykop dla ułożenia rur kanalizacyjnych , szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu III, głębokość do 1.2 m 12.0+5.0+5.0+6.0	m		
			m	28.00	
				RAZEM	28.0
1.3	KNR-W 4-02 0229-03	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, w wykopie	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
1.4	KNR 4-05 0411-01	Demontaż studzienek deszczowych	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5	KNR 2-18 0501-04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m ²		
		28.0*0.6	m ²	16.80	
				RAZEM	16.8
1.6	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur typu PVC-U SDR 34 łączone na wcisk, Fi 250 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi 160 mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.8		Kalkulacja wasna - płyty żelbetowe studzienek	KPL		
		2	KPL	2.00	
				RAZEM	2.00
1.9	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m,-wykop dla studni 1.0*1.0*1.5*2	m ³		
			m ³	3.00	
				RAZEM	3.0
1.10	KNR 2-28 0408-0102	Studzienki deszczowe z rury karbowanej o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0 m, kineta typ I przepływowa, - studnia D1 i D2	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11		Przebiegięcia niezainwentaryzowanych przewodów kanalizacji deszczowej	KPL		
		1	KPL	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12		Uszczelnienie systemowe przejść przewodów przez studnie- wkładka "in situ"	KPL		
		160			
		2	KPL	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13	KNR 2-18 0804-0101	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
1.14	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie wykopu	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00