

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - KANALIZACJA DESZCZOWA**

L.p.	Nazwa	Symbol kat. Nr normy	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1.	Rury karbowane PP SN8 z kielichem - $\phi 500/569\text{mm}$ - $\phi 600/683\text{mm}$	PN-EN 13476-3	mb mb	169,0 2,0	
2.	Rury PVC-U SDR 34 lite SN8 z kielichem - $\phi 315 \times 9,2\text{mm}$ - $\phi 200 \times 5,9\text{mm}$	PN-EN 476 PN-EN 1401-1:2009	mb mb	340,0 37,0	
3.	Studnia betonowa DN 1200 z pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym klasy D400	DIN4034 cz.1	Kpl.	14	
4.	Wpust uliczny deszczowy żeliwny 600x400 ze studzienką $\phi 500\text{ mm}$ z osadnikiem	wg PN-EN 124:2000	Kpl.	16	wpusty jezdniowe kl. D400
5.	Włączenie do istn. studni betonowej DN 1200 z pierścieniem odciążającym oraz włazem żeliwnym klasy D400	DIN4034 cz.1	Kpl.	1	włączenie rury $\phi 200\text{ mm}$ z wpustu ulicznego
6.	Przejście szczelne PVC $\phi 200\text{ mm}$	katalog producenta	szt.	1	do istn. studni
7.	Włot z rowu do kanału $\phi 500\text{ mm}$ umocniony i obrukowany		Kpl.	1	włot obrukowany kostką betonową lub kamienną
8.	Włączenie do istn. przepustu proj. kanału $\phi 600\text{ mm}$		Kpl.	1	włączenie do przepustu ramowego pod ul. Ofiar Katynia
11.	Skrzynki rozsączające z polipropylenu PP-B 1200x600x300 mm	katalog producenta	szt.	32	4 zestawy po 8 sztuk skrzynek
12.	Geowłóknina ochronna, otulina na skrzynki gramatury 300 g/m <sup>2</sup>	katalog producenta	m <sup>2</sup>	65,2	16,3 m <sup>2</sup> na komplet
13.	Drenaż odwadniający - rury PVC $\phi 113/125\text{ mm}$ perforowane	katalog producenta	mb	410,0	rury w otulinie z geowłókniny
14.	Żwir frakcji 16-32 mm, otulina drenażu, otulina skrzynek rozsączających		m <sup>3</sup>	109,78	102,5 drenaż 7,28 skrzynki
15.	Taśma ostrzegawcza kanalizacyjna z wkładką stalową	katalog producenta	mb	548,0	
16.	Rury ochronne dwudzielne na kable telekomunikacyjne L=3.0m	katalog producenta	szt.	7	
17.	Rury ochronne dwudzielne na kable energetyczne L=3.0m	katalog producenta	szt.	1	