

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KANLIZACJA DESZCZOWA

CPV 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1	S.03.02.01.	Wykopy o ścianach pionowych pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe, odcinki kolektora, przykanaliki oraz wyloty kanalizacji deszczowej wg KPED z wydobywaniem urobku mechanicznie, gł. do 2,50m kat. gruntu I-IV , szerokość wykopu 0,8-1,8m $V=147*2,5*1,8*1,8+161*2,0*0,9*0,9+398,7*2,0*1,0+767,62*2,0*1,0+1608,68*2,0*0,9+1419,93*1,1*0,8+438*1*0,7+5*2,0*1,5*1,2 = 8253,92m^3$	m3	8 253,92
2	S.03.02.01.	Wykonanie dolnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - ława z pospółki o gr. 25cm $V=(1419,93+1608,68+767,62+398,7)*0,25*0,90=943,86m^3$	m3	943,86
3	S.03.02.01.	Wykonanie górnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - podsypka piaskowa 15cm $V=(1419,93+1608,68+767,62+398,7)*0,15*0,90=566,34m^3$	m3	566,34
4	S.03.02.01.	Wykonanie warstwy podsypki pod przykanaliki - podsypka piaskowa 20cm $V=(438)*0,20*0,80=70,08m^3$	m3	70,08
5	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PP SN 8 Dn300 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=1419,93m$	m	1 419,93
6	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PP SN 8 Dn400 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=1608,68m$	m	1 708,68
7	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PP SN 8 Dn500 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=767,62m$	m	767,62
8	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PP SN 8 Dn600 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=398,7m$	m	398,70
9	S.03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur Dn200 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=438m$	m	438,00
10	S.03.02.01.	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1200 z włazem z wypełnieniem betonowym wraz z zakupem i transportem materiałów $N=147szt.$	szt.	150,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
11	S.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych Dn500 z wpustem ulicznym klasy D400 wraz z zakupem i transportem materiałów (wzdłuż ścieków prefabrykowanych, przy łączach za chodnikiem zgodnie z rysunkiem szczegółowym nr 8, na zatoce autobusowej)  N=34szt.	szt.	34,00
12	S.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych Dn500 z wpustem krawężnikowym klasy D400 wraz z zakupem i transportem materiałów  N=127szt.	szt.	127,00
13	S.03.02.01.	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni chłonnej lub kanalizacji deszczowej wg KPED nr 1.14 wraz z zakupem i transportem materiałów  N=5szt.	szt.	5,00
14	S.03.02.01.	Wykonanie warstw obsyпки i zasyпки z pospółki wraz z zagęszczeniem  $V = (147 \cdot 2,5 \cdot 1,8 \cdot 1,8 + 161 \cdot 2,0 \cdot 0,9 \cdot 0,9 + 398,7 \cdot 2,0 \cdot 1,0 + 767,62 \cdot 2,0 \cdot 1,0 + 1608,68 \cdot 2,0 \cdot 0,9 + 1419,93 \cdot 1,1 \cdot 0,8 + 438 \cdot 1 \cdot 0,7 + 5 \cdot 2,0 \cdot 1,5 \cdot 1,2) \cdot 0,80 = 6603,14 \text{ m}^3$	m3	6 603,14
15	S.03.02.01.	Wykonanie prób szczelności całości wykonanej kanalizacji  N=7szt.	szt.	7,00