

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Rozbudowy drogi - ul. Polnej w Łańcucie - Etap I  
BRANŻA SANITARNA KD**

**Sporządził:**  
**mgr inż. Piotr Kopczyk**  
**mgr inż. Jan Gajowy**

*Data opracowania przedmiaru 12.2014r.*

**PRZEDMIAR ROBÓT****Rozbudowy drogi - ul. Polnej w Łąncucie - Etap I  
BRANŻA SANITARNA KD**

Lp.	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.
<b>Budowa kanalizacji deszczowej przebudowywanej drogi</b>			
<b>Przedmiar robót</b>			
1	Rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni oraz chodnika $F=502*0,8=401,6m^2$	m <sup>2</sup>	401,06
2	Wykopy o ścianach pionowych pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe, przykanaliki oraz odcinki kolektora z wydobywaniem urobku mechanicznie, gł. do 3m kat. gruntu I, szerokość wykopu 0,8-1,5m $V=72*2,5*0,7*0,7+34*2,5*1,5*1,5+834*1,6*0,8+39*2,0*1=1424,97m^3$	m <sup>3</sup>	1 424,97
3	Wykonanie dolnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - ława tłuczniowo-piaskowa (1:0.6) gr. 15cm $V=883*0,15*0,8=105,96m^3$	m <sup>3</sup>	105,96
4	Wykonanie górnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - podsypka piaskowa 10cm $V=883*0,10*0,8=70,64m^3$	m <sup>3</sup>	70,64
5	Wykonanie warstwy podsypki pod przykanaliki - podsypka piaskowa 20cm $V=324*0,2*0,8=51,84m^3$	m <sup>3</sup>	51,84
6	Wykonanie kanału z rur PE SN 8 Dn400 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=834m$	m	834,00
7	Wykonanie kanału z rur PE SN 8 Dn500 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=39+10=49m$	m	49,00
8	Wykonanie przykanalików z rur PE Dn200 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=324m$	m	324,00
9	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1200 z włączem żeliwnym wraz z zakupem i transportem materiałów $N=34szt.$	szt.	34,00
10	Wykonanie studzienek ściekowych Dn500 z wpustem wraz z zakupem i transportem materiałów $N=72szt.$	szt.	72,00
11	Wykonanie warstw obsypki i zasypki wraz z zagęszczeniem $V=(72*2,5*0,7*0,7+34*2,5*1,5*1,5+834*1,6*0,8+39*2,0*1)80,7=997,48m^3$	m <sup>3</sup>	997,48
12	Odtworzenie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni oraz chodnika		

Lp.	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.
12	$F=502*0,8=401,6m^2$	m <sup>2</sup>	401,06
13	Wykonanie prób szczelności całości wykonanej kanalizacji	szt.	1,00