



**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**OPTYMALIZACJA PROJEKTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Obiekt: Budowa ul. Studziennej w miejscowości Bielkówek.

Adres obiektu: Bielkówek

Inwestor: Gmina Kolbudy  
ul. Staromłyńska 1  
83-050 Kolbudy



LP	PROJEKTANCI	PODPIS
1	<b>mgr inż. Łukasz Kitowski</b> <i>upr. nr POM/0292/POOD/11</i> specjalność - drogowa	

Listopad 2018

Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
	<b>Roboty ziemne</b>		
1	Wykop z wywiezieniem gruntu i utylizacji	m3	4058,04
2	Zasypanie wykopu gruntem dowiezionym	m3	2840,63
	<b>Roboty montażowe</b>		
3	Przewody kanalizacji z rur i kształtek z PVC, SN8 wg PN-EN 1401; średnica 200mm cały system powinien posiadać fabrycznie zamontowane uszczelki (Sewer Lock, Power Lock - PipeLife) zabezpieczone przed wypinaniem się w czasie montażu	m	70
4	Przewody kanalizacji z rur i kształtek z PVC, SN12 wg PN-EN 1401; średnica 315mm	m	438,57
5	Przewody kanalizacji z rur i kształtek z PVC, SN12 wg PN-EN 1401; średnica 400mm	m	167,77
6	Studnie rewizyjne o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m – Właz D400	szt.	1
7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - Właz D400	szt.	26
8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5m] stud.	4
9	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem /wpust uliczny żel. Ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	18
	<b>Próby i odbiory</b>		
10	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	70
11	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	438,57
12	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	167,77
	<b>Próby i odbiory</b>		
13	Demontaż ist KD DN400	m	177,16
14	Demontaż przyłączy KD 200	m	2,1
15	Demontaż ist studni o śr 1000 mm	szt.	4
16	Demontaż studzienek ściekowych o śr 500mm z osadnikiem/wpust uliczny ściekowy	szt.	3