

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ - PSZCZYNA						
ETAP V: KM 10+221,00- 14+354,00						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.1.2						
BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja sanitarna						
L.p.	Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość robót PLN
			Nazwa	Ilość		
	U.34.00.00	Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej	x	x	x	x
	U.34.01.02	Rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z likwidacją zbiorników szczelnych wybieralnych	x	x	x	x
1		Wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych-40%, głębokość do 3,0 m	m ³	5 871,00		
2		Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m ³	4 615,20		
3		Umocnienie wykopów	m ³	11 682,55		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm- podsypka	m ³	271,30		
5		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm- obsypka	m ³	902,00		
6		Wywóz nadmiaru gruntu z wykopu	m ³	1 255,80		
7		Rury przewodowe PVC-U SN8 fi160	m	54,50		
8		Rury przewodowe PVC-U SN8 fi200	m	474,50		
9		Rury przewodowe PVC-U SN8 fi250	m	759,50		
10		Rury przewodowe PVC-U SN8 fi400 69.5	m	69,50		
11		Rury przewodowe Kamionka fi200 klasy 160 o wytr. 40 kN/m 57	m	57,00		
12		Rury przewodowe Kamionka fi250 klasy 160 o wytr. 40 kN/m 49+49,5+43+150,5+47=339	m	339,00		
13		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy fi 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	4,00		
14		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	40,00		
15		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy fi 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	8,00		
16		Studnia kaskadowa z kręgów betonowych o średnicy fi 1200 mm wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	2,00		
17		Studnia kaskadowa z kręgów betonowych o średnicy fi 1500 mm wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	3,00		
18		Studnia kaskadowa z kręgów betonowych o średnicy fi 2000 mm wraz z włazem żeliwnym fi 600 D400	kpl	1,00		
19		trójnik redukcyjny fi250/200 kamionka	szt.	2,00		
20		trójnik redukcyjny fi250/200 PVC	szt.	1,00		
21		trójnik równoprzelotowy fi200 kamionka	szt.	2,00		
22		trójnik równoprzelotowy fi200 PVC	szt.	1,00		
23		prostka fi 200 kamionka	szt.	6,00		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ - PSZCZYNA						
ETAP V: KM 10+221,00- 14+354,00						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.1.2						
BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja sanitarna						
L.p.	Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostko wa PLN	Wartość robót PLN
			Nazwa	Ilość		
24		kolano fi 200 90 st	szt.	6,00		
25		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3, budowie i elementy betonowe - Beton C25/30 (Obetonowanie przepadu)	m3	1,84		
26		Pręty stalowe żebrowane fi10mm osadzone z żywicy epoksydowej - obetonowanie przepadu	kg	30,23		
27		Zbiornik szczelny wybieralny (szambo)- monolityczny zbiornik betonowy jednokomorowy o poj. 10m3	kpl	1,00		
28		Proj. ocieplenie żużłem wielkopieczowym lub keramzytem, h=20cm	m	92,30		
29		Rozbiórka zbiorników szczelnych wybieralnych	szt.	18,00		
30		Rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej fi 100. fi 110	m	233,40		
31		Rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej fi 160	m	210,85		
32		Rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej fi 200	m	380,64		
33		Rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej fi 250	m	845,30		
RAZEM KOSZTORYS INWESTORSI NR 3.1.2						