

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ - PSZCZYNA						
ETAP V: KM 10+221,00- 14+354,00						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.1.5						
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIAGOWYCH						
Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostk owa	Wartość robót PLN
			Nazwa	Ilość		
	U.33.00.00	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH	x	x	x	x
x	U.33.01.02	Przebudowa magistrali wodociągowej Dn1000	x	x	x	x
1		Wykopy w gruntach kat. I-IV nawodnionych-40%, głębokość do 3,0 m 497,3*(0,8+1,0)	m <sup>3</sup>	895,14		
2		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>	994,60		
3		Podsypka grub. 15 cm 125,0*(0,8+1,0)*0,15	m <sup>3</sup>	33,75		
4		Obsypka do 30cm ponad wierzch rurociągu 125,0*(0,8+0,3)*(0,8+1,0)-(0,5*125)	m <sup>3</sup>	185,00		
5		Zасыpywanie wykopów 895,14-22,75-185	m <sup>3</sup>	687,39		
6		Odwóz nadmiaru gruntu na odległość do 5 km 895,14-687,39	m <sup>3</sup>	207,75		
7		Studzienka betonowa Dn1200mm	kpl.	1,00		
8		Rura stalowa Ø813,0x11,0 mm	kg	125,00		
9		Rura stalowa DN600	m	2,00		
10		Rura stalowa Ø219x6,3 mm	m	15,00		
11		Rura stalowa ochronna fi 1016,0x14,2 mm	m	56,00		
12		Rura PP DN600mm	m	13,00		
13		Kolano stalowe 45° DN800 3D	szt.	4,00		
14		Przepustnica kołnierzowa DN800 z żeliwa sferoidalnego PN 1,6 MPa	kpl.	1,00		
15		Zasuwa pierścieniowa (krótka) DN200 z żeliwa sferoidalnego PN 1,6MPa	kpl.	2,00		
16		Trójnik stalowy równoprzelotowy DN200	szt.	2,00		
17		Kompensator DN800	szt.	2,00		
18		Kolano stalowe 90° DN200	szt.	2,00		
19		Kolnierz stalowy do przyspawania DN1000	szt.	2,00		
20		Kolnierz stalowy do przyspawania DN200	szt.	4,00		
21		Łączuch uszczelniający podwójny DN1000	szt.	2,00		
22		Łączuch uszczelniający podwójny DN800	szt.	4,00		
23		Łącznik rurowo-rurowy DN1000	szt.	2,00		
24		Zasuwa nożowa do rury Dn600	szt.	1,00		
25		Redukcja stalowa DN800/1000	szt.	2,00		
26		Przejście szczelne dla rur stalowych DN200	szt.	1,00		
27		Przejście szczelne dla rur PP DN600	szt.	3,00		
28		Przejście szczelne dla trzepienia zasuw	szt.	3,00		
29		Przejście szczelne dla rur wentylacyjnych Ø100mm	szt.	2,00		
30		Wentylacja nawiewna Ø100mm	m	6,00		
31		Wentylacja wywiewna Ø100mm	m	5,00		
32		Wywiewka dla rury nawiewnej/wywiewnej	szt.	2,00		
33		Obudowa teleskopowa zasuw	szt.	2,00		
34		Obudowa teleskopowa przepustnicy	szt.	1,00		
35		Skrzynka uliczna do zasuw	szt.	2,00		
36		Skrzynka uliczna do przepustnicy	szt.	3,00		
37		Drabinka ze stali nierdzewnej	szt.	8,00		
38		Blok podporowy	szt.	3,00		
39		Właz żeliwny Ø600mm z mechanizmem przegubowym, automatycznie ryglowany	szt.	9,00		
40		Bagienko w dnie komory o wym. 35x35x15cm	szt.	2,00		
41		Deflektor stalowy 0,55x0,5m gr. stali 2mm	szt.	1,00		
42		Rozbiórka istniejącej magistrali wodociągowej Dn1000	m	97,00		
x	x	Wykonanie bloków oporowych	x	x	x	x
43		Beton B20 (C16/20) dla wykonania bloków oporowych	m <sup>3</sup>	48,00		
44		Beton B10 (C9/10) dla wykonania bloków oporowych	m <sup>3</sup>	4,50		
45		Zabezpieczenie antykorozyjne bloków oporowych	m <sup>2</sup>	75,00		
46		Ścianka szczelna tracona o głębokości min. H=3,0m	m	15,00		
47		Izolacja z folii PE	m <sup>2</sup>	10,00		
Komora Kw.1, Kw.2						
48		Wykop	m <sup>3</sup>	300		
x	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	M.01.01.00	Wytyczenie obiektu	x	x	x	x

