

„Budowa Regionalnej Drogi Racibórz – Pszczyna"						
Etap V: km 10+221,00– km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.1.3						
BRANŻA SANITARNA - PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
	U.35.00.00	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH	x	x	x	x
	U.35.01.03	Przebudowa sieci gazowej "G4"	x	x	x	x
1		Wykopy wraz i umocnieniem w tym wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych-40%, głębokość do 3,0 m 92,27*(0,8+0,25)	m ³	96,88		
2		Podsypka grub. 15 cm 64,10*0,15*(0,8+0,25)	m ³	10,10		
3		Obsypka do 30cm ponad wierzch rurociągu (64,10*(0,3+0,25)*(0,8+0,25))-(64,10*0,04)	m ³	34,45		
4		Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem 96,88-10,10-34,45	m ³	52,33		
5		Odwóz nadmiaru gruntu na odległość do 5 km 96,88-52,33	m ³	44,55		
6		Rury przewodowe Ø225x20,5 PE100 RC SDR 11	m	64,10		
7		Rury ochronne Ø400x36,4 PE100 SDR 11	m	38,50		
8		Łuk gięty Ø225x20,5 PE100 RC SDR 11	szt.	4,00		
9		Zasuwa Dn200 kołnierзова PN16	kpl.	2,00		
10		Manszet typu „N” 400/225mm	szt.	4,00		
11		Płozы typu „TR” H=30mm	szt.	29,00		
12		Skrzynka uliczna	kpl.	4,00		
13		Przedłużka trzpienia do zasuwy	szt.	2,00		
14		Połączenie PE/Stal kołnierзова Ø225x20,5/Dn200mm	szt.	2,00		
15		Prostka jedno-kołnierзова Ø225x20,5 PE100 RC SDR 11	szt.	2,00		
16		Beton klasy C12/15 (obetonowanie skrzynek ulicznych)	m ³	2,00		
17		Kształtka siodłowa Ø90 do rur Ø355 PE	szt.	2,00		
18		Mufa elektrooporowa Ø90	szt.	2,00		
19		Kolano elektrooporowe Ø90	szt.	2,00		
20		Odcinek rurociągu PE100 SDR11 Ø90x8,2mm	m	3,00		
21		Połączenie PE stal Dn80	szt.	2,00		
22		Rura stalowa 88,9x4,0 z izolacją 3LPE	m	2,00		
23		Korek do rury stalowej Dn80	szt.	2,00		
24		Demontaż sieci Ø225 PE	m	67,90		
25		Słupki znacznikowe	szt.	4,00		
26		Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową (100 m)	szt.	1,00		
27		Taśma ostrzegawcza o szerokości 30cm z napisem „UWAGA – GAZ” (100 m)	szt.	1,00		
	U.35.01.03	Przebudowa sieci gazowej "G5"	x	x	x	x
28		Wykopy wraz i umocnieniem w tym wykopy w gruntach kat. III-IV nawodnionych-40%, głębokość do 3,0 m 1363,98*(0,8+0,16)	m ³	1 309,42		
29		Podsypka grub. 15 cm 512,20*0,15*(0,8+0,16)	m ³	73,76		
30		Obsypka do 30cm ponad wierzch rurociągu (512,20*(0,3+0,16)*(0,8+0,16))-(512,20*0,01)	m ³	221,07		
31		Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem 1309,42-73,76-221,07	m ³	1 014,59		
32		Odwóz nadmiaru gruntu na odległość do 5 km 1309,42-1014,59	m ³	294,83		
33		Rury przewodowe Ø160x14,6 PE100 RC SDR 11	m	512,20		
34		Rury ochronne Ø315x28,6 PE100 SDR 11	m	107,90		
35		Łuk gięty Ø160x14,6 PE100 RC SDR 11	szt.	12,00		
36		Zasuwa Dn150 żeliwna kołnierзова PN16	kpl.	2,00		
37		Prostka jedno-kołnierзова Ø160x14,6 PE100 RC SDR 11	szt.	4,00		
38		Manszet typu „N” 315/160mm	szt.	12,00		
39		Płozы typu „TR” H=30mm	szt.	84,00		
40		Skrzynka uliczna	kpl.	8,00		
41		Przedłużka trzpienia do zasuwy	szt.	2,00		
42		Beton klasy C12/15 (obetonowanie skrzynek ulicznych)	m ³	4,00		
43		Kształtka siodłowa Ø40 do rur Ø90 PE	szt.	6,00		
44		Mufa elektrooporowa Ø40	szt.	6,00		
45		Kolano elektrooporowe Ø40	szt.	8,00		
46		Odcinek rurociągu PE100 SDR11 Ø40x3,7mm	m	9,00		
47		Połączenie PE stal Dn40	szt.	6,00		

„Budowa Regionalnej Drogi Racibórz – Pszczyna"						
Etap V: km 10+221,00– km 14+344,10						
KOSZTORYS OFERTOWY NR 3.1.3						
BRANŻA SANITARNA - PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH						
L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostko wa PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
48		Rura stalowa 48,3x3,2 z izolacją 3LPE	m	6,00		
49		Korek do rury stalowej Dn40	szt.	6,00		
50		Demontaż sieci Ø160 PE	m	389,60		
51		Słupki znacznikowe	szt.	12,00		
52		Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową (100 m)	szt.	6,00		
53		Taśma ostrzegawcza o szerokości 20cm z napisem „UWAGA – GAZ" (100 m)	szt.	6,00		
RAZEM KOSZTORYS NR 3.1.3						