

KOSZTORYS OFERTOWY						
przebudowy kanalizacji sanitarnej w obrębie skrzyżowania ul. Kilińskiego oraz ul. Powstańców Listopadowych w Lipsku						
Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	Elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	ZŁOTYCH	ZŁOTYCH
1	2	3	4	5	6	7
—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—	—	—
—	D.03.02.01	Kanalizacja sanitarna	—	—	—	—
1		Roboty pomiarowe - w tym wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę 45,50+25,50+37,00+4,00	m	112,00		
Odcinek pomiędzy studniami S1-S2						
2		Rozbiórka istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni ok. 28 cm po trasie kanału pomiędzy studniami S1 i S2 (0,80+0,20)*45,50	m2	45,50		
3		Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości 1,0 m [(0,80+0,20)*(3,37+0,15-0,28)*45,50]-3,14*0,1*0,1*45,50	m3	145,99		
4		Wywiezienie destruktu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej (0,80+0,20)*0,28*45,50	m3	12,74		
5		Wywiezienie nadmiaru ziemi poza teren budowy 145,99	m3	145,99		
6		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (piasek) podsypka 15cm + zasypka 30 cm nad wierzch rury piaskiem zagęszczonym do współczynnika Id=0,98 (0,80+0,20)*(0,15+0,30)*45,50	m3	20,48		
7		Zasypywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 1,0 m - wymiana gruntu (0,80+0,20)*(3,37-0,20-0,30-0,28)*45,5	m3	117,85		
8		Montaż kanałów z rur PVC SN8 o średnicy 250 mm	m	45,50		
9		Odwodnienie wykopów	m	45,50		
10		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych	szt	1,00		
11		Odtworzenie nawierzchni asfaltowej w zakresie warstwy ścieralnej, wiążącej, podbudowy oraz warstwy mrozoochronnej zgodnie z dokumentacją projektową branży drogowej 31,00*1,00	m2	31,00		
12		Odtworzenie warstwy podbudowy oraz warstwy mrozoochronnej zgodnie z dokumentacją projektową branży drogowej (45,50-31,00)*1,0	m2	14,50		
Odcinki pomiędzy studniami S2-S3, S3-S4, S2-S2A						
13		Renowacja istniejącego kanału kamionkowego o średnicy 200 mm metodą krakingu: modułami rurowymi PVC SDR 21 o ściance litej średnicy 250 mm do burstliningu 25,50+37,00+4,00	m	66,50		
14		Remont kinet istniejących studni o średnicy 1000 mm	szt	4		
15		Remont kinety istniejącej studni o średnicy 1200 mm	szt	1		
Roboty dodatkowe						
16		Zaślepienie studzienek między przebudowywanymi odcinkami oraz przepompowywanie ścieków pompami na czas wykonania robót montażowych.	m	112		
17		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 250 mm 45,50+25,50+37,00+4,00	m	112		
18		Wykonanie wideo inspekcji kanału 45,50+25,50+37,00+4,00	m	112		
Razem bez wartości podatku VAT						
Podatek VAT						
Razem z podatkiem VAT						