

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH DLA KANALIZACJI SANITARNEJ
Z PRZYKANALIKAMI

Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w miejscowości Guzów Osada, Guzów ul. Sienkiewicza
oraz Guzów przy drodze krajowej - gm. Wiskitki ETAP I CZĘŚĆ 2

RUROCIĄGI TŁOCZNE

Nazwa rurociągu tłocznego	Dł. Rurociągu tłocznego [m]			Wykop ręczny głęb. 1,5-3,0 m [m3]	Pow.ścianki stalowej głęb. do 3,0 m [m2]	Wykop mechan. w obudowie stalowej [m3]	Pow. obud. stal. przy wykopie mech. [m2]	Wywóz urobku z załadow. na odl. 2 km [m3]	Dowóz pospółki na wymianę gruntu na odl. 2 km [m3]	Dowóz pospółki z odl. 2km na podsypkę [m3]	Remont nawierz.przy robotach na przykanalیکach				Mecha- -niczne zasyp. wykopów [m3]	Ręczne zasyp. wykopów głęb. 1,5 m - 3,0 m [m]	Mechaniczne i ręczne zagęszcz. urobku [m3]	Rozplant. nadmiaru urobku [m3]	Kolizja z uzbrojeniem podziemnym				Zdjęcie i ponowne ułożenie warstwy urodzajnej humusu [m2]	Karczowanie ręczne drzew o średnicy 36-45 cm [szt]	Przewierty [m]
	PE 110 mm [m]	PE 200 mm [m]	PE 225 mm [m]								asfaltowa [m2]	trylinka beton (płyty) [m2]	tłuczeń [m2]	z kostki brukowej [m2]					Razem [szt]	w tym					
																				kabel elektr. [m]	kabel telefon. [m]	inne [m]			
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
T - 5	-	-	1376	771	1542	1799	3598	336	130	206	-	-	-	-	1655	709	2364	336	6	-	1	5	1100	10	φ1 = 408 L= 12 m

inż. Kazimierz Cybulski
62-510 Kolin, ul. Szelegowskiego 7/5
Upr. proj. i wyk. w specj. inst.-inż.
Nr LAN 73 8346/II/21/88