

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 SANITARNE

Nazwa kolektora	Dł. Kolektora kanalizacyjnego [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]	Długość odcinka podtopionego [m]	Remont nawierz.przy robotach na przykanalikach				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	Kolizja z uzbrojeniem podziemnym				Zdjęcie i ponowne ułożenie warstwy urodzajnej humusu [m2]	Karczowanie ręczne drzew o średnicy 36-45 cm [szt]	Przewierty [m]
	PVC-SN 8 o śr. 200 mm [m]	PVC-SN 8 o śr. 250 mm [m]	PVC-U o śr. 400 mm [m]									asfaltowa [m2]	trylinkowa beton [m2]	tłuczeń [m2]	z kostki brukow. [m2]					w tym						
																				kabel elektr. [szt]	kabel telefon. [szt]	inne [szt]				
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	26	27
S - 2	739	-	-	805	1 610	1 879	3 758	641	530	111	430	-	20	-	20	1801	772	2573	641	17	-	11	6	520	6	przewiert fi 356 L=31 m przew. sterow. fi 450 L= 34 m
S - 3	36	-	-	8	16	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	7	1	4	-	3	1	-	-	przewiert fi 356 L= 33 m
S - 4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	2	-	-	przewiert fi 356 L= 30 m
S - 4A	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	przewiert fi 356 L= 30 m
S - 9	235	-	-	181	363	424	847	275	240	35	-	165	-	-	-	399	171	570	275	3	-	-	3	-	-	-
S - 40	-	784	-	997	1 994	2 327	4 654	288	170	118	500	-	10	-	10	2244	962	3206	288	8	1	-	7	500	7	przewiert fi 408 L= 29 m
S - 41	349	-	-	354	708	826	1 652	602	550	52	150	-	-	-	-	790	338	1128	602	5	1	3	1	-	-	-
S - 42	285	-	-	331	663	774	1 547	43	-	43	150	-	15	-	-	744	318	1062	43	2	-	-	2	250	-	-
Razem	1 709	784	-	2 676	5 354	6 230	12 458	1 850	1 490	360	1 240	165	45	-	30	5 978	2 568	8 546	1 850	44	3	19	22	1270	13	
OGÓŁEM	2 493																									

inż. Kazimierz Cybulski
62-510 Kolim, ul. Szelegowskiego 7/5
Upr. proj. i wyk. w specj. inst.-inż.
Nr LAN 73 8348/II/21/88