

SIEC KANALIZACYJNEJ w m. GŁOWACZOWA działka nr 383/16 i 498/2 - etap II odc. 331,00m od studzienki S4-S13 i S10-S16

Identyfikator kosztorysu: 08-2023 KANAL S. GŁOWACZOWA DZ NR 498-2 I 383-16

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne &lt;Kp 30%&gt;</b>		
10	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	688,18
	'S4-S5' (1,99+2,11)/2*38,00*1,0 *0,9	70,11	
	'S5-S6' (2,11+2,01)/2*22,50*1,0 *0,9	41,72	
	'S6-S7' (2,01+2,11)/2*23,50*1,0 *0,9	43,57	
	'S7-S8' (2,11+2,21)/2*24,50*1,0 *0,9	47,63	
	'S8-S9' (2,21+2,39)/2*17,50*1,0 *0,9	36,23	
	'S9-S10' (2,39+2,49)/2*40,50*1,0 *0,9	88,94	
	'S10-S11' (2,49+2,17)/2*33,50*1,0 *0,9	70,25	
	'S11-S12' (2,17+1,98)/2*24,50*1,0 *0,9	45,75	
	'S12-S13' (1,98+1,81)/2*34,50*1,0 *0,9	58,84	
	'S10-S14' (2,49+2,22)/2*31,50*1,0 *0,9	66,76	
	'S14-S15' (2,22+1,92)/2*24,50*1,0 *0,9	45,64	
	'S15-S16' (1,92+1,85)/2*16,50*1,0 *0,9	27,99	
	' plus podsypka pod rurociąg gr, 15 cm' (374,50+72,50-115,50*1,0)*0,15*0,9	44,75	
20	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	67,68
	S4-S5' (1,99+2,11)/2*38,00*1,0 *0,1	-1,00	
	'S5-S6' (2,11+2,01)/2*22,50*1,0 *0,1	4,64	
	'S6-S7' (2,01+2,11)/2*23,50*1,0 *0,1	4,84	
	'S7-S8' (2,11+2,21)/2*24,50*1,0 *0,1	5,29	
	'S8-S9' (2,21+2,39)/2*17,50*1,0 *0,1	4,03	
	'S9-S10' (2,39+2,49)/2*40,50*1,0 *0,1	9,88	
	'S10-S11' (2,49+2,17)/2*33,50*1,0 *0,1	7,81	
	'S11-S12' (2,17+1,98)/2*24,50*1,0 *0,1	5,08	
	'S12-S13' (1,98+1,81)/2*34,50*1,0 *0,1	6,54	
	'S10-S14' (2,49+2,22)/2*31,50*1,0 *0,1	7,42	
	'S14-S15' (2,22+1,92)/2*24,50*1,0 *0,1	5,07	
	'S15-S16' (1,92+1,85)/2*16,50*1,0 *0,1	3,11	
	' plus podsypka pod rurociąg gr, 15 cm' (374,50+72,50-115,50*1,0)*0,15*0,1	4,97	
		67,68	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	KNR 2-01 322-7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, szer. do 1 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie ażurowe <Kp 60%; Zysk 10%>  S4-S5' (1,99+2,11)/2*38,00*2 -1,00 'S5-S6' (2,11+2,01)/2*22,50*2 92,70 'S6-S7' (2,01+2,11)/2*23,50*2 96,82 'S7-S8' (2,11+2,21)/2*24,50*2 105,84 'S8-S9' (2,21+2,39)/2*17,50*2 80,50 'S9-S10' (2,39+2,49)/2*40,50*2 197,64 'S10-S11' (2,49+2,17)/2*33,50*2 156,11 'S11-S12' (2,17+1,98)/2*24,50*2 101,68 'S12-S13' (1,98+1,81)/2*34,50*2 130,76 'S10-S14' (2,49+2,22)/2*31,50*2 148,37 'S14-S15' (2,22+1,92)/2*24,50*2 101,43 'S15-S16' (1,92+1,85)/2*16,50*2 62,21  1 273,06	m2	1 273,06
40	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł. wykopu do 1.5 m, szer. 0.8-1.5 m, kat. gruntu III-IV	m3	67,68
50	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat. gruntu I-III 688,18 688,18	m3	688,18
60	KNR 13-12 217-6 Zagęszczanie gruntów nasypowych zagęszczarkami wibracyjnymi <Kp 30%>	m3	688,18
<b>2 Roboty montażowe</b>			
70	KNR 2-28 501-5 Podłoża z kruszyw naturalnych o gr. 15 cm 331,50*1,0 331,50	m2	331,50
80	KNR 2-28 503-2 Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm - typ ciężki lite typ SN8 374,50+72,50-115,50 331,50	m	331,50
90	KNR 2-28 408-1 Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta przepływowa typ I - z włazem typ ciężki	studnia	12,00
<b>3 Inwentaryzacja</b>			
100u	0-0 Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----