

PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY NOWOWIEJSKIEGO, HETMAŃSKIEJ, TEATRALNEJ I FREDRY

ROBOTY ZIEMNE - OBLICZENIA WYKOPÓW

Lp	Odcinek	Rodzaj nawierzchni (m2)			Śred. rurociągu	h 1	h 2	śr.h	Długość odcinka ogółem	Długość odcinka wyk. mechanicz.	Długość odcinka wyk. ręcznie	Objętość odcinka ogółem	Wykop mechaniczne z umocnieniem	Wykop ręczny	Pow. deskowania wykopów ręcznych	Podsypka	Obyspka
		jezdni asphalt,	kostka brukowa	zieleń												0,2	0,3
1	S1 - S1	9,79			0,315	1,83	1,91	1,87	8,16	8,16		18,31	18,31			1,96	5,39
2	S1 - S2	15,54			0,315	1,91	2,04	1,98	12,95	12,95		30,69	30,69			3,11	8,55
3	S2 - S3	21,84			0,315	2,04	2,05	2,05	18,20	13,20	5,00	44,66	32,39	12,27	20,45	4,37	12,01
4	S3 - S4	11,76			0,315	2,05	2,07	2,06	9,80	4,80	5,00	24,23	11,87	12,36	20,60	2,35	6,47
5	S4 - S5	26,62			0,315	2,07	1,96	2,02	22,18	12,18	10,00	53,63	29,45	24,18	40,30	5,32	14,64
6	S5 - S6	9,70		2,40	0,315	1,96	1,81	1,89	10,08		10,08	22,80		22,80	38,00	2,42	6,65
7	S6 - S7		43,61		0,315	1,81	1,69	1,75	36,34	31,34	5,00	76,31	65,81	10,50	17,50	8,72	23,99
8	S7 - S8		14,93		0,315	1,69	1,54	1,62	12,44	9,44	3,00	24,11	18,29	5,81	9,69	2,99	8,21
9	S8 - S9				0,315	1,54	1,59	1,57	6,18		6,18	11,61		11,61	19,34	1,48	4,08
10	S9 - S10		14,21		0,315	1,59	1,61	1,60	11,84	11,84		22,73	22,73			2,84	7,82
11	S10 - S11		18,00		0,250	1,61	1,28	1,45	46,45	31,45	15,00	80,54	54,53	26,01	43,35	11,15	28,38
12	S11 - S12				0,250	1,48	1,43	1,46	16,05	16,05		28,02	28,02			3,85	9,81
13	S12 - S13				0,250	1,43	1,42	1,43	2,63	2,63		4,50	4,50			0,63	1,61
14	S13 - S14				0,250	1,42	1,31	1,37	34,80	34,80		57,00	57,00			8,35	21,26
15	S14 - S15				0,200	1,31	1,31	1,31	17,05	17,05		26,80	26,80			4,09	9,69
16	S15 - S16				0,200	1,31	1,18	1,25	6,25		6,25	9,34		9,34	15,56	1,50	3,55
17	S16 - S17		6,14		0,200	0,98	0,97	0,98	5,12		5,12	5,99		5,99	9,98	1,23	2,91
18	S7 - WP1		6,53		0,200	1,37	1,20	1,29	5,44		5,44	8,39		8,39	13,98	1,31	3,09
19	S10 - WP2		5,44		0,200	1,38	1,20	1,29	4,53		4,53	7,01		7,01	11,69	1,09	2,58
20	S10 WP3		24,00		0,200	1,55	0,83	1,19	23,23	23,23		33,17	33,17			5,58	13,21
21	S11 - WP4		9,60		0,200	1,26	1,08	1,17	8,03		8,03	11,27		11,27	18,79	1,93	4,57
22	S14 - WP5		4,80		0,200	0,92	0,76	0,84	5,48		5,48	5,52		5,52	9,21	1,32	3,12
23	S17 - WP6		2,16		0,200	0,86	0,84	0,85	1,80		1,80	1,84		1,84	3,06	0,43	1,02
24	S17 - WP 7		34,10		0,200	0,97	0,83	0,90	28,42	18,42	10,00	30,69	19,89	10,80	18,00	6,82	16,16
25	S1 - S18	7,92			0,315	1,72	1,52	1,62	6,60		6,60	12,83		12,83	21,38	1,58	4,36

26	S18 -S19		11,94		0,315	1,52	1,47	1,50	9,95		9,95	17,85		17,85	29,75	2,39	6,57
27	S19 -S20		22,32		0,315	1,47	1,26	1,37	18,60	18,60		30,47	30,47			4,46	12,28
28	S20 -S21		5,76		0,250	1,26	1,26	1,26	4,80	4,80		7,26	7,26			1,15	2,93
29	S21 - S22		4,66		0,250	1,26	1,25	1,26	3,88		3,88	5,84		5,84	9,74	0,93	2,37
30	S22 - S23		23,34		0,250	1,25	1,16	1,21	19,45	11,45	8,00	28,12	16,56	11,57	19,28	4,67	11,88
31	S23 -S24		10,44		0,250	1,16	1,13	1,15	8,70	8,70		11,95	11,95			2,09	5,32
32	S24 -S25		3,53		0,250	1,13	1,13	1,13	2,94		2,94	3,99		3,99	6,64	0,71	1,80
33	S25 -S26		2,35		0,250	1,13	1,13	1,13	1,96		1,96	2,66		2,66	4,43	0,47	1,20
34	S26 -S27		6,54		0,250	1,13	1,11	1,12	5,45		5,45	7,32		7,32	12,21	1,31	3,33
35	S27 -S28				0,200	1,31	1,05	1,18	34,65	34,65		49,06	49,06			8,32	19,70
36	S28 -S29		4,44		0,200	0,85	0,78	0,82	3,70	3,70		3,62	3,62			0,89	2,10
37	S29 - S30		24,72		0,200	0,80	0,85	0,83	20,60	20,60		20,39	20,39			4,94	11,71
38	S19 - WP9		2,17		0,200	1,02	1,00	1,01	1,81		1,81	2,19		2,19	3,66	0,43	1,03
39	S19 - WP8		3,04		0,200	1,23	1,20	1,22	2,53		2,53	3,69		3,69	6,15	0,61	1,44
40	S20 -WP11		2,92		0,200	1,04	1,00	1,02	2,43		2,43	2,97		2,97	4,96	0,58	1,38
41	S20 - WP10		3,05		0,200	1,20	1,19	1,20	2,54		2,54	3,64		3,64	6,07	0,61	1,44
42	S27 -WP12		4,73		0,200	1,09	1,02	1,06	3,94		3,94	4,99		4,99	8,31	0,95	2,24
43	S28 - WP13		3,11		0,200	0,85	0,85	0,85	2,59	2,59		2,64	2,64			0,62	1,47
44	S28 - WP14		2,50		0,200	0,85	0,85	0,85	2,08	2,08		2,12	2,12			0,50	1,18
45	S30 - WP15		4,18		0,200	0,85	0,81	0,83	3,48	3,48		3,47	3,47			0,84	1,98
46	S30 -WP16		7,97		0,200	0,85	0,77	0,81	6,64	6,64		6,45	6,45			1,59	3,78
RAZEM		103,16	337,20	2,40		X			522,77	364,83	157,94	872,73	607,48	265,25	442,09	125,46	320,25