

BILANS MAS ZIEMNYCH- Budowa sieci wodociągowej w ul. Targowa w Rawiczu.

Sieć wodociągowa													
Obiekt	Objętość wykopu pod rury PE i komory (metoda bezwykopowa)				Demontaż asfaltu i odtworzenie	Demontaż i odtworzenie krawężnika drogowego	Demontaż i odtworzenie chodnika	Podsypka pod rury PE- piasek dowieziony	Obsypka - warstwa ochrona rury PE - piasek dowieziony	Zasyпка piasek dowieziony , do poziomu -0,4 od poziomu terenu	OBJĘTOŚĆ WYKOPU CAŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU - SZALUNKI TYPU BOKS - głębokość wykopu powyżej 1.0 m	OBJĘTOŚĆ UROBKU DO WYWOZU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	h średnie [m] +0,1m (podsypka) minus śr. 0,4m	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	Komora : 3x1,5 m	[m3]	[m2]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
W1-W9													
W1	1,55	1,025		14,16	9,12			0,91	4,44	8,46	14,16	14,16	14,16
Pz1	1,55		4,5	6,99	4,50			0,45	2,24	4,17	6,99	6,99	6,99
W2	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p1	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
Pz2	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W3	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p3	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W4	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p4	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p5	1,49		4,5	6,72	4,50	3,00		0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p6	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W5	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
p7	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W6	1,49		4,5	6,72	4,50	3,00	4,50	0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W7	1,49		4,5	6,72	4,50			0,45	2,24	3,90	6,72	6,72	6,72
W8	1,31		4,5	5,91	4,50			0,45	2,24	3,09	5,91	5,91	5,91
			4,5	0,00	4,50	3,00		0,45	2,24	-2,81	0,00	0,00	0,00
CAŁOŚĆ				121,08	85,62	9,00	4,50	8,56	42,57	67,57	121,08	121,08	121,08
W3-W3.1													
W3	1,42	0,91		4,38	3,09			0,31	1,24	2,80	4,38	4,38	4,38
Pz3	1,40	0,91		8,76		3,00	6,28	0,63	2,51	5,56	8,76	8,76	8,76
p2	1,40	0,91		5,46		3,00	3,91	0,39	1,56	3,46	5,46	5,46	5,46
W3.1											0,00	0,00	0,00
CAŁOŚĆ				18,60	3,09	6,00	10,19	1,33	5,31	11,82	18,60	18,60	18,60
SUMA				139,68	88,72	15,00	14,69	9,89	47,88	79,39	139,68	139,68	139,68