

ZESTAWIENIE ROBÓT

Załącznik Nr 1

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość m3	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0,18	2,09					
17	0,40	1,58	0,29	1,84	17,0	4,9	31,2
54	0,18	1,95	0,29	1,77	37,0	10,7	65,3
88	1,22	1,08	0,70	1,52	34,0	23,8	51,5
97	1,22	1,08	1,22	1,08	9,0	11,0	9,7
			Razem		97,0	50,4	157,7

Załącznik Nr 2

POWIERZCHNIA ZDJĘCIA HUMUSU I PLANTOWANIA SKARP

Pikietaż	Powierzch. zdjęcia humusu	Szerokość plantow. skarp	Sr. Pow. zdjęcia humusu	Śr. szer. plantow. skarp	Odległość	Objętość zdjęcia humusu	Powierzch. plantow. skarp
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1,54	4,77					
17	1,53	4,46	1,54	4,62	17,00	26,1	78,5
54	1,49	4,96	1,51	4,71	37,00	55,9	174,3
88	0,91	4,85	1,20	4,91	34,00	40,8	166,8
97	0,91	4,85	0,91	4,85	9,00	8,2	43,7
			Razem		97,0	131,0	463,1

Załącznik Nr 3

POWIERZCHNIA ISTN. NAWIERZCHNI DO WYRÓWNIANIA

Pikietaż	Szerokość jezdni			Szerok. `średnia	Odległ.	Powierzchnia
	str. L	str. P	cała			
1			2	3	4	5
0	2,50	2,50	5,00			
17	2,20	2,30	4,50	4,75	17,00	80,75
54	2,50	2,50	5,00	4,75	37,00	175,75
88	3,00	3,00	6,00	5,50	34,00	187,00
97	Skrzyżowanie					98,72
			Razem		97,0	542,22

Skrzyżowanie P= (97-88)*6,0+30,96+13,76=98,72m2

OBJĘTOŚĆ WYRÓWNANIA NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerok. jezdni	Różnica rzędnych			Powie- rzchnia	Powierz. średnia	Odległość	Objętość
		lewa	środkowa	prawa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	5,00	0,08	0,00	0,01	0,113			
17	4,50	0,03	0,02	0,10	0,191	0,152	17,00	2,58
54	5,00	0,00	0,09	0,09	0,338	0,264	37,00	9,78
88	6,00	0,03	0,02	0,10	0,255	0,296	34,00	10,07
97	Skrzyżowanie $V=98,72*0,03=2,96$							2,96
							97,00	25,40

POWIERZCHNIA POSZERZENIA PODBUDOWY

Pikietaż	Szerokość poszerzenia			Szerokość średnia	Odległość	Powierz- chnia
	lewa	prawa	razem			
1	2	3	4	5	6	7
0	1,71	1,71	3,42			
17	2,01	1,91	3,92	3,67	17,00	62,39
54	1,71	1,71	3,42	3,67	37,00	135,79
88	0,71	1,21	1,92	2,67	34,00	90,78
97	Skrzyżowanie utwardzone pobocze $22*0,75+15*1,4 = 37,50$					37,50
					97,00	326,46

NAWIERZCHNIA

Pikietaż	Szerokość		Szerokość średnia		Odległość	Powierzchnia (m2)	
	ścieralna	wiążąca	ścieralna	wiążąca		ścieralna	wiążąca
1	2	3	4	5	6	7	8
0	8,00	3,12					
17	8,00	3,62	8,00	3,37	17,0	136,0	57,29
54	8,00	3,12	8,00	3,37	37,0	296,0	124,69
88	8,00	1,62	8,00	2,37	34,0	272,0	80,58
97	Skrzyżowanie utwardzone pobocze					135,72**	31,95*
			Razem		97,0	839,72	294,51

* $P_w=22*0,60+15*1,25=31,95\text{m}^2$ ** $P_s=98,72+22*1,0+15*1,0=135,72\text{ m}^2$