

Dotyczy drogi „Krykowsko - Chudzyń”

Obliczenie robót ziemnych

STAROSTWO POWIATOWE

w PŁOCKU

Wydział

Architektury i Budownictwa

ul. Piłsudskiego 58, 09-400 Płock

Kilometr	Mikrometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejsce	Suma	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-
		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		m	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
0	950	0,4	0,8								
				0,6	1,4	50	30	70			
1	000	0,8	2,0								
				0,5	1,2	50	25	60			
	050	0,2	0,4								
				0,1	2,1	39	4	82			
	089	0,0	3,8								
				0,0	2,9	61	-	177			
	150	0,0	2,0								
				0,3	1,7	50	15	85			
	200	0,6	1,4								
				0,6	1,2	40	24	48			
	240	0,6	1,0								
				0,7	0,6	41	29	25			
	281	0,8	0,2								
				0,7	0,7	38	27	27			
	319	0,6	1,2								
				0,4	1,2	81	32	97			
	400	0,2	1,2								
				0,5	1,8	50	25	90			
	450	0,8	2,4								
				0,8	2,3	50	40	115			
	500	0,8	2,2								
				0,6	1,4	50	30	70			
	550	0,4	0,6								
				0,4	0,5	50	20	25			
	650	0,4	0,4								
				5,1	0,2	45	229	41			
1	695	9,8	0,0								
				-	-	5	1050	212			
1	700	9,8	0,0								
				5,5	0,4	62	341	25			
	762	1,2	0,8								
				1,2	0,7	82	98	57			
	844	1,2	0,6								
				1,3	2,7	75	98	203			
	919	1,4	4,8								
				1,0	2,9	36	36	104			
	955	0,6	1,0								
				0,7	1,1	62	43	68			
2	017	0,8	1,2								
				1,0	1,0	72	72	72			
	089	1,2	0,8								
				1,3	0,8	52	68	42			
	141	1,4	0,8								
				1,3	0,7	64	83	45			
2	205	1,2	0,6								
				Razem			2669	2753			



# Obliczenie robót ziemnych

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU

Wydział

Architektury i Budownictwa

ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Nazwa obiektu

objętości

algebraiczna

Kilometr	Mektonetr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odstęgi	Objętość		Zużycie na miejsce	wykop		+ -	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		+	-	+	-
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
2	205	1.2	0.6	1.2	2.5	70	84	173					
	275	1.2	4.4	1.5	2.4	63	85	151					
	338	1.8	0.4	1.7	0.5	57	97	29					
	395	1.6	0.6	1.5	0.6	45	68	27					
	440	1.4	0.6	1.3	0.7	80	104	56					
	520	1.2	0.8	1.4	0.7	86	120	60					
	606	1.6	0.6	1.3	0.7	110	143	77					
	716	1.0	0.8	1.1	1.1	101	111	111					
	817	1.2	1.4	1.1	1.4	64	70	90					
	881	1.0	1.4	0.8	1.4	65	52	91					
	946	0.6	1.4	0.6	1.4	55	33	77					
3	001	0.6	1.4	0.6	1.4	59	35	83					
	060	0.6	1.4	0.9	1.2	83	75	100					
	143	1.2	1.0	1.2	1.0	60	72	60					
	203	1.2	1.0	0.8	1.0	92	74	92					
	295	0.4	1.0	0.8	0.9	101	81	91					
	396	1.2	0.8	1.2	0.9	87	104	78					
	483	1.2	1.0	1.3	1.0	58	75	58					
	541	1.4	1.0	0.9	0.9	87	78	78					
	628	0.4	0.8	0.7	0.8	58	41	46					
	686	1.0	0.8	2.5	1.4	76	190	106					
	762	4.0	2.0	2.6	1.2	38	99	46				2681	2852
	800	1.2	0.4	1.5	0.6	50	75	30					
	850	1.8	0.8	1.3	0.4	60	78	24					
3	910	0.8	0.0	Razem			4713	4589					



# Obliczenie robót ziemnych

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU

Wydział  
Architektury i Budownictwa

ul. Bielecka 59, 09-400 Płock  
Nadmier  
objętości

Kilometr	Mikrometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zakrycie na miejscu	Nadmier objętości		algebraiczna	
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp	+	-
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
3	910	0.8	0.0	0.6	0.0	43	26	-					
	953	0.4	0.0	0.6	0.0	24	14	-		228	100		
	977	0.8	0.0	0.8	0.1	36	29	4					
4	013	0.8	0.2	0.8	0.4	52	42	21					
	065	0.8	0.6	0.8	0.6	38	30	23					
	103	0.8	0.6	0.8	0.6	52	42	31					
	155	0.8	0.6	0.7	0.8	48	34	38					
	203	0.6	1.0	0.7	0.8	32	22	26					
	235	0.8	0.6	1.1	0.9	40	44	36					
	375	1.4	1.2	1.7	2.9	50	85	145					
	425	2.0	4.6	1.5	2.9	95	143	276					
	520	1.0	1.2	1.0	0.9	90	90	81					
	610	1.0	0.6	0.7	1.0	25	18	25					
	635	0.4	1.4	0.7	1.3	52	36	68					
	687	1.0	1.2	1.2	0.8	55	66	44					
	742	1.4	0.4	1.5	0.4	108	162	43					
	850	1.6	0.4	1.4	0.6	48	67	29					
	898	1.2	0.8	1.2	0.8	62	74	50					
	960	1.2	0.8	1.0	1.1	52	52	57					
5	012	0.8	1.4	1.0	1.2	66	66	79					
	078	1.2	1.0	1.0	1.4	47	47	66					
	125	0.8	1.8	0.4	1.9	28	11	53					
	163	0.0	2.0	0.7	1.6	49	34	78					
	202	1.4	1.2	1.4	1.2	67	94	80					
5	269	1.4	1.2				6041	5942					

# Obliczenie robót ziemnych

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU

Wydział

Architektury i Budownictwa  
ul. Białka 59, 09-400 Płock

Kilometry	Hektometry	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejsce	Objętość		+	-
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp		wykop	nasyp		
		+	-	+	-		+	-		+	-		
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
5	269	1.4	1.2	1.1	1.4	53	58	74					
	322	0.8	1.6	1.2	1.6	32	38	51					
	364	1.6	1.6	1.3	1.8	65	85	117					
	429	1.0	2.0	1.2	1.8	46	55	83					
	475	1.4	1.6	1.4	1.5	84	118	126					
	559	1.4	1.4	1.3	3.5	59	77	207					
	618	1.2	5.6	1.6	3.1	64	102	198					
	682	2.0	0.6	Razem			6574	6798					
							1885	2208					

Opracował:

Inż. Jacek Kosakowski  
upr. bud. nr 39/70  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
drogi w zakresie obiektów drogowych