

OBLICZENIE ILOSCI ROBOT ZIEMNYCH NA POBOCZACH ORAZ ILOŚĆ KRUSZYWA NA PODBUDOWĘ-DROGA KAŻMIERZEWO-ORLE

																														-292,3							
L.p	Km	RZEDNE TERENU						RZEDNE PROJEKTOWANE					GRUBOŚĆ PROFILOWANIA KRUSZYWEM			SZER. PROJ. PODBUDOWY	F PROFILU PROJEKT PODBUD	OBJĘTOŚĆ	Szerokosc projektow. poboczy		PROJEKT. SPADEK NAWIERZCHN		PROJEKT. SPADEK POBOCZY		Powierzchnia robót ziemnych (m2)		Srednia powierzchnia (m2)		Odleglosc	Objetosc		Zuzycie na miejscu	Nadm.objeto		Suma		
							RZEDNA KRAWEDZI KORONY	RZEDNA KRAWEDZI LEWA	RZEDNA KRAWEDZI NIWELETY	RZEDNA KRAWEDZI PRAWA	RZEDNA KRAWEDZI KORONY	lewy							prawy	lewy	prawy	lewy	prawy	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Wykop		Nasyp							
		KR.LEWA KORONY	KRAWEDZ LEWA	OS	KRAWEDZ PRAWA	KR.PRAWA KORONY	KORONY LEWA	KRAWEDZI LEWA	KRAWEDZI PRAWA	KORONY PRAWA	LEWA	OŚ	PRAWA	[m]	[m2]				[m3]	[m]	[%]	[%]	[%]	(+)	(-)	(+)	(-)	(mb)		(m3)	(m3)		(m3)	(m3)		(m3)	Nasyp(-) Wykop(+)
33	0,640	107,19	106,96	107,04	106,96	106,81	107,29	107,35	107,40	107,35	107,29	31	28	31	5,5	1,6	29,8	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,510	0,000	0,431	20,0	0,00	8,63	0,00	0,0	8,6	-300,9			
34	0,660	107,36	107,15	107,21	107,22	107,21	107,44	107,50	107,55	107,50	107,44	27	26	20	5,5	1,367	27,4	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,352	0,002	0,326	20,0	0,04	6,53	0,04	0,0	6,5	-307,4			
35	0,680	107,32	107,04	107,02	106,97	107,04	107,26	107,32	107,37	107,32	107,26	20	27	27	5,5	1,378	27,7	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,004	0,300	0,002	0,424	20,0	0,04	8,48	0,04	0,0	8,4	-315,8			
36	0,700	106,73	106,86	106,88	106,63	106,68	107,06	107,12	107,17	107,12	107,06	18	21	41	5,5	1,394	30,1	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,548	0,000	0,561	20,0	0,00	11,21	0,00	0,0	11,2	-327,0			
37	0,720	106,75	106,85	106,85	106,57	106,70	107,07	107,13	107,18	107,13	107,07	20	25	48	5,5	1,617	29,5	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,574	0,006	0,467	20,0	0,12	9,34	0,12	0,0	9,2	-336,3			
38	0,740	106,97	106,64	106,69	106,48	106,54	106,86	106,92	106,97	106,92	106,86	20	20	36	5,5	1,331	27,7	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,012	0,360	0,006	0,366	20,0	0,12	7,32	0,12	0,0	7,2	-343,5			
39	0,760	106,95	106,74	106,71	106,65	106,63	106,96	107,02	107,07	107,02	106,96	20	28	29	5,5	1,438	26,7	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,371	0,000	0,401	20,0	0,00	8,02	0,00	0,0	8,0	-351,5			
40	0,780	106,64	106,78	106,80	106,75	106,80	107,00	107,06	107,11	107,06	107,00	20	23	23	5,5	1,229	32,2	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,431	0,000	0,469	20,0	0,00	9,38	0,00	0,0	9,4	-360,9			
41	0,800	106,73	106,52	106,53	106,23	106,53	106,81	106,87	106,92	106,87	106,81	27	31	56	5,5	1,994	31,4	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,506	0,000	0,409	20,0	0,00	8,18	0,00	0,0	8,2	-369,0			
42	0,820	106,99	106,79	106,83	106,73	106,78	107,00	107,06	107,11	107,06	107,00	19	20	25	5,5	1,144	24,1	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,311	0,000	0,345	20,0	0,00	6,90	0,00	0,0	6,9	-375,9			
43	0,840	107,13	107,07	107,13	106,98	107,13	107,30	107,36	107,41	107,36	107,30	21	20	30	5,5	1,262	25,2	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,379	0,000	0,381	20,0	0,00	7,61	0,00	0,0	7,6	-383,6			
44	0,860	107,42	107,40	107,42	107,34	107,42	107,62	107,68	107,73	107,68	107,62	20	23	26	5,5	1,259	27,1	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,383	0,000	0,383	20,0	0,00	7,65	0,00	0,0	7,7	-391,2			
45	0,880	107,67	107,66	107,64	107,55	107,74	107,88	107,94	107,99	107,94	107,88	20	27	31	5,5	1,455	27,7	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,383	0,000	0,366	20,0	0,00	7,31	0,00	0,0	7,3	-398,5			
46	0,900	107,72	107,66	107,67	107,59	107,74	107,88	107,94	107,99	107,94	107,88	20	24	27	5,5	1,317	28,1	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,349	0,001	0,341	20,0	0,03	6,82	0,03	0,0	6,8	-405,3			
47	0,920	107,97	107,70	107,67	107,58	107,67	107,92	107,98	108,03	107,98	107,92	20	28	32	5,5	1,496	28,9	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,003	0,333	0,001	0,375	20,0	0,03	7,49	0,03	0,0	7,5	-412,8			
48	0,940	107,84	107,81	107,84	107,72	107,84	108,05	108,11	108,16	108,11	108,05	22	24	31	5,5	1,394	29,4	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,416	0,000	0,439	20,0	0,00	8,77	0,00	0,0	8,8	-421,5			
49	0,960	107,98	108,11	108,06	107,98	108,14	108,33	108,39	108,44	108,39	108,33	20	30	33	5,5	1,548	27,2	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,461	0,000	0,381	20,0	0,00	7,61	0,00	0,0	7,6	-429,2			
50	0,980	108,27	108,13	108,19	108,10	108,26	108,36	108,42	108,47	108,42	108,36	21	20	24	5,5	1,169	24,0	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,300	0,000	0,362	20,0	0,00	7,24	0,00	0,0	7,2	-436,4			
51	1,000	108,05	108,11	108,13	108,03	108,08	108,32	108,38	108,43	108,38	108,32	19	22	27	5,5	1,227	11,8	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,424	0,000	0,407	10,0	0,00	4,07	0,00	0,0	4,1	-440,5			
52	1,010	108,07	108,06	108,12	108,07	108,04	108,29	108,35	108,40	108,35	108,29	21	20	20	5,5	1,125	23,8	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,390	0,000	0,414	20,0	0,00	8,29	0,00	0,0	8,3	-448,7			
53	1,030	108,12	108,10	108,12	108,04	107,97	108,32	108,38	108,43	108,38	108,32	20	23	26	5,5	1,254	26,2	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,439	0,000	0,499	20,0	0,00	9,97	0,00	0,0	10,0	-458,7			
54	1,050	108,18	108,17	108,18	108,06	107,78	108,39	108,45	108,50	108,45	108,39	20	24	31	5,5	1,361	29,5	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,559	0,023	0,538	20,0	0,46	10,77	0,46	0,0	10,3	-469,0			
55	1,070	109,05	108,51	108,55	108,37	108,05	108,78	108,84	108,89	108,84	108,78	25	26	39	5,5	1,589	28,5	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,046	0,518	0,035	0,463	20,0	0,71	9,26	0,71	0,0	8,6	-477,6			
56	1,090	109,39	109,02	109,04	108,88	108,69	109,22	109,28	109,33	109,28	109,22	18	21	32	5,5	1,259	25,7	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,025	0,408	0,013	0,494	20,0	0,25	9,89	0,25	0,0	9,6	-487,2			
57	1,110	109,52	109,49	109,52	109,34	109,02	109,70	109,76	109,81	109,76	109,70	19	21	34	5,5	1,312	25,3	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,581	0,000	0,476	20,0	0,00	9,53	0,00	0,0	9,5	-496,7			
58	1,130	110,02	109,96	110,02	109,97	110,02	110,21	110,27	110,32	110,27	110,21	23	22	22	5,5	1,218	18,9	0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,371	0,000	0,397	16,0	0,00	6,36	0,00	0,0	6,4	-503,1			
59	1,146	110,40	110,37	110,47	110,39	110,35	110,63	110,69	110,74	110,69	110,63	24	19	22	5,5	1,144		0,75	0,75	2,0	2,0	8,0	8,0	0,000	0,424												

Długość: 1 146 m
Powierzchnia podbudowy:
- zasadnicza
- prawo i lewoskrętu na początku zakresu:
- powierzchnia dodatkowa na skrzyżowaniu dróg Kaźmierzewo-Orle i powiatowej str.zachod
- powierzchnia dodatkowa na skrzyżowaniu dróg Kaźmierzewo-Orle i Witosław-Wyrza

Powierzchnia w-wy wiążącej:
Powierzchnia w-wy ścieralnej:

6 303 m2
22 m2
132 m2
300 m2

6 757 m2

6 299 m2
6 184 m2

SREDNIA GR PROFILOWANIA KRUSZYWEM:
TON KRUSZYWA: 0,24 cm
3 360

Wykop: -z przerzutem w miejscu	-	4,7 m3
-z transp. w obr. robot i wbudowaniem w nasyp -z transp.do 3 km i wbudowaniem na odkład	-	0,0 m3
	-	0,0 m3
	razem:	4,7 m3
Nasyp	-	507,8 m3
Dowoz ziemii	-	503,1 m3