

Zakład Usług Budowlanych
Spółka Cywilna
mgr inż. Bogdan Krawczyk
mgr inż. Witold Ryczkiewicz
34-300 Żywiec, os. Kopernika 36

PODZIAŁ NA WIERZCHNI I GRUNTÓW

/ PEWEL ŚLEMIEŃSKA /

Inwestor –


Urząd Gminy w Świnnej

Projektował –

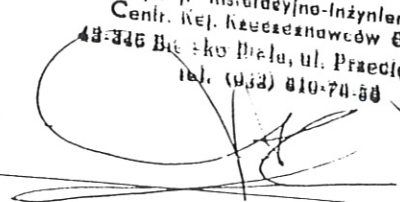
mgr inż. Bogdan Krawczyk
mgr inż. Witold Ryczkiewicz

Sprawdził –

inż. Witold Chodyniecki



inż. Witold Chodyniecki
RZECZOSŁOWNCA BUDOWLANY
Specj. Instalacyjno-Inżynierska
Centr. Rej. Kwalifikacji 8/99/R
43-345 Białko Pień, ul. Przeciętna 173
tel. (033) 610-74-88



PODZIAŁ NAWIERZCHNI I GRUNTÓW – PEWEL ŚLEMIENSKA

KANAL		Nawierzchnie				Grunty wg oznaczeń										UWAGI	
Ilość		a) Chodnik b) Humus		c) Naw. beton. d) Naw. tłucz.		Naw. asfalt.		a	b	c	d	e	f	g	h		
m ³	m ²	%	m ²	%	m ²	%	m ²	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³		
KPS		a) 10	578	c) 10	578	20	1156	10	30	5	5	10	30	5	5		
10057,2	5780	b) 50	2890	d) 10	578			1005,8	3017,85	502,85	502,85	1005,8	3017,1	502,85	502,85		
KB1A		a) 5	7	c) 5	8	70	105	10	40	-	-	10	40	-	-		
277,50	150	b) 10	15	d) 10	15			27,75	111,0			27,75	111,0				
KB1B		a) 0		c) 10	6	30	18	10	40	-	-	10	40	-	-		
99,0	60	b) 30	18	d) 30	18			9,9	39,6			9,9	39,6				
KB1C		a) 10	3	c) 5	3	-	-	10	40	-	-	10	40	-	-		
41,25	25	b) 80	16	d) 5	3			4,12	16,5			4,12	16,5				
KB1		a) 0		c) 0		0	-	10	40	-	-	10	40	-	-		
86,95	47	b) 20	9	d) 80	38			8,7	34,77			8,7	34,77				
KB2		a) 10	26	c) 10	26	-	-	30	20	-	-	30	20	-	-		
488,80	260	b) 10	26	d) 70	182			146,64	97,76			146,64	97,76				
KB3		a) 10	8	c) 10	8	-	-	30	20	-	-	30	20	-	-		
164,01	77	b) 20	15	d) 60	46			49,21	32,8			49,2	32,8				
KB4		a) 10	87	c) 10	87	-	-	10	40	-	-	10	40	-	-		
1598,96	869	b) 40	348	d) 40	348			159,9	369,58			159,9	638,58				
1KB4		a) 15	20	c) 15	20	30		10	40	-	-	10	40	-	-		
249,75	135	b) 20	47	d) 20	48			24,97	99,9			24,98	99,9				
2KB4		a) 15	43	c) 15	43	30		10	40	-	-	10	40	-	-		
514,80	286	b) 20	100	d) 20	100			51,48	205,92			51,48	205,92				
3KB4		a) 10	7	c) 10	7	10		10	40	-	-	10	40	-	-		
110,50	65	b) 35	25	d) 35	26			11,05	44,2			11,05	44,20				
4KB4		a) 10	3	c) 10	3	10	3	10	40	-	-	10	40	-	-		
43,84	32	b) 35	12	d) 35	11			4,4	17,52			4,4	17,52				
5KB4		a) 5	3	c) 20	15	10	5	10	40	-	-	10	40	-	-		
92,40	56	b) 35	20	d) 40	23			9,24	39,96			9,24	39,96				

c.d na następnej stronie

c.d na następnej stronie

PODZIAŁ NAWIERZCHNI I GRUNTÓW – PEWEL ŚLEMIENSKA

KANAL		Nawierzchnie				Grunty wg oznaczeń										UWAGI	
Ilość	m ³	a) Chodnik b) Humus		c) Naw. beton. d) Naw. tłucz.		Naw. asfalt.		a	b	c	d	e	f	g	h		
		%	m ²	%	m ²	%	m ²										
KB14	184,8	a) 10	22	c) 10	11			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) -	-	d) 60	68		11	18,48	36,96			55,44	73,9				
KB15	131,25	a) 10	7	c) 10	7			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) -	-	d) 70	54		7	13,12	26,25			39,36	52,5				
KB15A	140,25	a) 10	8	c) 10	8			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) -	-	d) 70	61		8	14,02	28,05			42,06	56,12				
KB16	330,0	a) 10	20	c) 10	20			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) 30	60	d) 40	80		20	33	66			99	132				
IKB16	82,5	a) 10	5	c) 10	5			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) 30	15	d) 40	20		5	8,25	16,5			24,75	33				
KB17	302,94	a) 10	16	c) 10	16			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) 30	49	d) 50	81		-	30,29	60,59			90,87	121,26				
KB18	107,1	a) 10	6	c) 10	6			10	20	-	-	30	40	-	-		
		b) 30	20	d) 50	31		-	10,71	21,42			32,13	42,84				
KB19	1361,83	a) 20	143	c) 20	143			20	30	-	-	20	30	-	-		
		b) 40	71	d) 10	71		71	272,36	408,55			272,36	408,54				
IKB19	305,25	a) 10	18	c) 10	18			10	40	-	-	10	40	-	-		
		b) -	-	d) 80	149		-	30,52	122,08			30,52	122,13				
2KB19	123,75	a) 10	7	c) 10	7			10	40	-	-	10	40	-	-		
		b) -	-	d) 80	61		-	12,37	49,5			12,38	49,5				
3KB19	108,5	a) 10	7	c) 20	14			10	40	-	-	10	40	-	-		
		b) 30	21	d) 40	28		-	10,85	43,40			10,85	43,4				
KB20	458,8	a) 15	37	c) 10	25			10	40	-	-	10	40	-	-		
		b) 15	37	d) 40	100		49	45,88	183,52			45,88	183,52				
KB21	155,73	a) 10	9	c) 15	14			10	40	-	-	10	40	-	-		
		b) -	-	d) 60	50		14	15,57	62,29			15,57	62,29				

c.d na następnej stronie

c.d na następnej stronie

PODZIAŁ NAWIERZCHNI I GRUNTÓW – PEWEL ŚLEMIĘŃSKA

KANAL		Nawierzchnie						Grunty wg oznaczeń								UWAGI
Ilość		a) Chodnik b) Humus		c) Naw. beton. d) Naw. tłucz.		Naw. asfalt.		a	b	c	d	e	f	g	h	
m ³	m ²	%	m ²	%	m ²	%	m ²	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	% m ³	
KB27		a) 15	73	c) 15	73	-	-	10	20	-	-	10	40	-	20	163
814,96	488	b) 60	293	d) 10	49	-	-	81,5	163	-	-	81,5	325,96	-	20	
KB28		a) 10	13	c) 10	13	-	-	10	20	-	-	10	40	-	20	45,9
2229,5	135	b) 80	109	d) -	-	-	-	22,95	45,9	-	-	22,95	91,8	-	45,9	
1KB28		a) 10	4	c) -	-	-	-	10	20	-	-	10	40	-	20	13,6
68	40	b) 90	36	d) -	-	-	-	6,8	13,6	-	-	6,8	27,2	-	13,6	
KB29		a) 10	5	c) -	-	-	-	10	20	-	-	10	40	-	20	19
95	50	b) 90	45	d) -	-	-	-	9,5	19	-	-	9,5	38	-	19	

- a- wykop mech. kat. gr. 3-4 (odwóz)

b- wykop mech. kat. gr. 3-4 (odkład)

c- wykop mech. kat. gr. 5 (odwóz)

d- wykop mech. kat. gr. 5 (odkład)
- e- jak obok (wykop ręczny)

f- jak obok (wykop ręczny)

g- jak obok (wykop ręczny)

h- jak obok (wykop ręczny)

(podział nawierzchni i gruntów – Pewel Ślemieńska)

[illegible]