

REMONT DRÓG GMINNYCH O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW

SPIS TREŚCI

- 1. MAPA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNA DRÓG GMINNYCH,
GMINY ŻELAZKÓW W SKALI 1:25 000**
- 2. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES REMONTÓW NAWIERZCHNI
BITUMICZNYCH**
- 3. PRZEDMIAR ROBÓT**
- 4. KOSZTORYS OFERTOWY**
- 5. KOSZTORYS INWESTORSKI**

Opracował: NOWBUD Norbert Wawrzyniak
ul. Widok 101/75, 62-800 Kalisz

"NOWBUD"
Norbert Wawrzyniak
62-800 Kalisz/ul. Widok 101/75
tel. 62 75 12 087
REGON 251826481 NIP 618-183-45-09

Kalisz, dnia 31.01.2012r.

Szczegółowy zakres remontu dróg gminnych o nawierzchni bitumicznej na terenie Gminy Żelazków w 2012r.

L.p.	Długość [m]	Szerokość [m]	Ilość ubytków w nawierzchni bitumicznej [szt.]	Powierzchnia remontów cząstkowych [m²]	Głębokość [cm]	Masa mineralno- bitumiczna [Mg]	Wyrównanie remontowanych ubytków destruktem bitumicznym/ kruszywem łamanym 0/31,5mm [m³]	Powierzchnia pojedynczego powierzchniowego utrwalenia [m²]
I Droga Gminna nr 4700P								
1.	0,7	0,7	5	2,45	5	0,306		
2.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225		
3.	0,60	0,70	7	2,94	6	0,441		
4.	2,00	1,00	1	2,00	6	0,300		
5.	0,60	0,50	8	2,40	6	0,360		
6.	3,00	5,00	1	15,00	6	2,250		
7.	0,80	0,80	1	0,64	5	0,080		
8.	5,00	1,00	1	5,00	5	0,625		
9.								120,00
				32,23		4,587		120,00
II Droga Gminna nr 4704P								
1.							650,00	650,00
2.	0,50	0,50	2	0,50	5	0,063		
3.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125		
4.	1,50	1,50	1	2,25	5	0,281		
5.	1,00	1,00	2	2,00	5	0,250		
6.	0,50	0,50	2	0,50	6	0,075		
7.	0,80	0,60	3	1,44	6	0,216		
8.	0,60	0,60	2	0,72	6	0,108		
9.	0,50	0,50	3	0,75	6	0,113		
10.	0,60	0,70	3	1,26	6	0,189		
11.	0,70	0,70	3	1,47	5	0,184		
12.	0,60	0,60	2	0,72	5	0,090		
13.	1,50	2,00	1	3,00	5	0,375		
14.	3,50	1,00	4	14,00	6	2,100		
15.	0,60	0,70	4	1,68	6	0,252		
16.	1,00	1,50	1	1,50	6	0,225		
17.	1,00	1,50	1	1,50	5	0,188		
18.	8,00	10,00	1	80,00	5	10,000	wjazd na plac manewrowy dla autobusów	
				112,79		14,833	650,00	650,00
III Droga Gminna nr 4706P								
1.	1,50	1,00	1	1,50	5	0,188		
2.	0,50	0,50	3	0,75	5	0,094		
3.	1,00	0,60	2	1,20	5	0,150		
4.	0,60	0,60	2	0,72	5	0,090		
5.	1,00	1,00	1	1,00	6	0,150		
6.	0,80	0,80	1	0,64	6	0,096		
7.	0,60	0,60	3	1,08	6	0,162		
8.	1,50	1,00	1	1,50	6	0,225		
9.	0,80	0,80	3	1,92	6	0,288		
10.	2,00	1,00	1	2,00	5	0,250		
11.	0,80	0,80	1	0,64	5	0,080		
12.	0,60	0,80	2	0,96	5	0,120		
13.	0,60	0,80	1	0,48	6	0,072		
14.	0,60	0,60	3	1,08	6	0,162		
15.	0,60	0,80	2	0,96	6	0,144		
16.	0,50	0,50	1	0,25	6	0,038		
17.	1,00	1,00	1	1,00	5	0,125		
18.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225		
19.	1,00	5,00	1	5,00	5	0,625		
20.	1,00	7,00	1	7,00	5	0,875		
				31,48		4,158		

pos. nr 23
pos. nr 27a

pos. nr 11

pos. nr 10
pos. nr 8/38
autobusów

pos. nr 44a
pos. nr 48

pos. nr 59

pos. nr 46

IV Droga Gminna nr 4707P							
1.	0,60	0,60	10	3,60	6	0,540	
2.	0,60	0,50	3	0,90	5	0,113	
3.	1,50	0,80	1	1,20	5	0,150	
4.	0,50	0,50	6	1,50	5	0,188	
5.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225	
6.	0,80	0,60	2	0,96	5	0,120	
7.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125	
8.	15m	- krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30cm - należy ustawić na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 4586P					
9.	0,60	1,00	1	0,60	5	0,075	
10.	1,50	1,50	1	2,25	6	0,338	
11.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
12.	0,50	0,50	8	2,00	6	0,300	
13.	0,60	0,70	5	2,10	6	0,315	
14.	1,00	7,00	1	7,00	5	0,875	
15.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125	
16.	1,00	1,00	1	1,00	6	0,150	
17.	0,50	0,50	4	1,00	6	0,150	
18.	2,00	1,00	1	2,00	6	0,300	
19.	0,50	0,60	4	1,20	5	0,150	
20.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225	
				34,91		4,763	
V Droga Gminna nr 4708P							
1.	2,00	2,00	3	12,00	5	1,500	
2.	0,50	0,50	8	2,00	6	0,300	
3.	0,60	1,00	1	0,60	6	0,090	
4.	0,60	0,60	5	1,80	6	0,270	
5.	0,50	0,50	4	1,00	6	0,150	
6.	0,50	0,50	6	1,50	6	0,225	
7.	0,80	0,80	2	1,28	5	0,160	
8.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125	
9.	0,60	0,70	4	1,68	6	0,252	
10.	0,50	0,50	9	2,25	6	0,338	
11.	0,50	0,50	7	1,75	5	0,219	
12.	0,60	0,70	5	2,10	5	0,263	
13.	0,50	0,60	7	2,10	5	0,263	
14.	0,60	0,70	7	2,94	6	0,441	
15.	0,70	0,70	3	1,47	6	0,221	
16.	0,80	1,20	1	0,96	6	0,144	
				36,43		4,959	
VI Droga Gminna nr 4709P							
1.	0,50	0,60	7	2,10	6	0,315	
2.	0,60	0,80	4	1,92	6	0,288	
3.	0,80	0,80	5	3,20	6	0,480	
				3,20		1,083	
VII Droga Gminna nr 4711P							
1.	1,00	1,00	2	2,00	5	0,250	
2.	0,50	0,50	20	5,00	6	0,750	
3.	0,80	1,00	3	2,40	6	0,360	
4.	0,50	0,60	28	8,40	5	1,050	
5.	0,60	0,60	43	15,48	5	1,935	
6.	0,40	0,60	30	7,20	6	1,080	
7.	0,50	0,50	42	10,50	6	1,575	
8.	0,40	0,40	25	4,00	6	0,600	
9.	0,60	0,50	10	3,00	5	0,375	
				57,98		7,975	

na łuku

przykanalik wpustu

pos. nr 8

VIII Droga Gminna nr 4712P							
1.	1 szt. - udrożnienie wpustu deszczowego						
2.	0,50	0,50	20	5,00	5	0,625	
3.	0,60	0,60	15	5,40	6	0,810	
4.	0,80	0,80	2	1,28	6	0,192	
5.	0,50	0,50	18	4,50	6	0,675	
6.	0,50	0,60	10	3,00	5	0,375	
7.	1,00	1,00	3	3,00	5	0,375	
8.	0,60	0,60	12	4,32	5	0,540	
9.	1,00	1,20	17	20,40	6	3,060	
10.	1,00	1,00	18	18,00	5	2,250	
				64,90		8,902	
IX Droga Gminna nr 4713P							
1.	1,00	1,00	8	8,00	5	1,000	
2.	0,80	0,80	32	20,48	5	2,560	
3.	1,00	0,80	9	7,20	5	0,900	
				35,68		4,460	
X Droga Gminna nr 4715P							
1.	0,60	0,70	13	5,46	6	0,819	
2.	0,50	0,60	7	2,10	6	0,315	
3.	0,50	0,50	7	1,75	6	0,263	
4.	0,70	0,70	5	2,45	6	0,368	
5.	1,50	0,50	1	0,75	6	0,113	
6.	1,50	1,20	2	3,60	6	0,540	
7.	1,20	1,20	2	2,88	6	0,432	
8.	0,60	0,80	6	2,88	6	0,432	
9.	1,50	1,00	3	4,50	6	0,675	
10.	0,50	0,60	8	2,40	6	0,360	
11.	0,60	0,70	3	1,26	6	0,189	
				30,03		4,505	
XI Droga Gminna nr 4717P							
1.	0,70	0,80	6	3,36	5	0,420	
				3,36		0,420	
XII Droga Gminna nr 4718P							
1.	5,00	1,00	1	5,00	6	0,750	
2.	0,80	1,00	3	2,40	6	0,360	
3.	0,60	0,60	6	2,16	6	0,324	
4.	1,00	1,00	1	1,00	6	0,150	
				10,56		1,584	
XIII Droga Gminna nr 4720P							
1.	1,20	6,00	1	7,20	6	1,080	przekop przez drogę -
2.	0,60	0,60	5	1,80	6	0,270	przy posesji 34B/36
3.	0,50	0,50	7	1,75	6	0,263	
				10,75		1,613	
XIV Droga Gminna nr 4721P							
1.	0,50	0,60	5	1,50	5	0,188	
2.	1,00	3,00	1	3,00	5	0,375	
3.	0,50	0,50	5	1,25	6	0,188	
4.	2,00	1,00	1	2,00	6	0,300	
5.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
6.	0,80	0,80	6	3,84	5	0,480	
7.	0,60	0,60	2	0,72	5	0,090	
8.	0,60	0,50	3	0,90	5	0,113	
9.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
				17,21		2,333	
XV Droga Gminna nr 4724P							
1.	0,50	0,50	5	1,25	5	0,156	
2.	0,60	0,70	7	2,94	5	0,368	
3.	0,70	0,80	6	3,36	5	0,420	
4.	1,00	0,60	5	3,00	5	0,375	
5.	1,00	1,00	3	3,00	5	0,375	
6.	0,50	0,50	6	1,50	5	0,188	
				15,05		1,881	

pos. nr 98

XVI Droga Gminna nr 4725P							
1.	0,50	0,50	1	0,25	5	0,031	
2.	0,60	0,60	7	2,52	5	0,315	
3.	0,50	0,50	10	2,50	5	0,313	
4.	0,80	0,80	5	3,20	5	0,400	
5.	0,50	0,50	5	1,25	5	0,156	
6.	0,80	0,80	8	5,12	5	0,640	
7.	0,60	0,60	3	1,08	5	0,135	
8.	0,50	0,50	5	1,25	6	0,188	
9.	0,80	0,80	4	2,56	6	0,384	
10.	0,50	0,50	1	0,25	6	0,038	
11.	0,80	0,80	3	1,92	6	0,288	
12.	0,60	0,60	3	1,08	5	0,135	
13.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125	
14.	0,80	0,80	2	1,28	5	0,160	
15.	0,60	0,70	10	4,20	5	0,525	
16.							350,00
				29,46		3,832	350,00
XVII Droga Gminna nr 4726P							
1.	0,60	0,70	11	4,62	6	0,693	
				4,62		0,693	
XVIII Droga Gminna nr 4727P							
1.	0,50	0,60	4	1,20	5	0,150	
2.	1,00	1,00	2	2,00	5	0,250	
3.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225	
4.	1,00	1,00	1	1,00	5	0,125	
5.	0,60	0,50	5	1,50	5	0,188	
6.	0,50	0,50	5	1,25	5	0,156	
7.	0,60	0,60	4	1,44	6	0,216	
8.	0,60	0,50	5	1,50	6	0,225	
9.	0,50	0,50	7	1,75	6	0,263	
10.	0,70	0,70	4	1,96	6	0,294	
11.	0,60	0,70	3	1,26	6	0,189	
12.	1,00	1,50	2	3,00	6	0,450	
13.	0,60	0,60	6	2,16	6	0,324	
14.	0,60	0,70	2	0,84	5	0,105	
15.	0,60	0,60	3	1,08	5	0,135	
16.	0,60	0,60	4	1,44	5	0,180	
17.	1,00	1,50	2	3,00	5	0,375	
18.	0,80	0,80	4	2,56	5	0,320	
19.	0,60	0,60	2	0,72	6	0,108	
20.	0,70	0,60	2	0,84	6	0,126	
21.	0,50	0,50	4	1,00	6	0,150	
22.	1,00	1,50	2	3,00	5	0,375	
23.	0,80	0,80	3	1,92	5	0,240	
24.	0,60	0,60	4	1,44	5	0,180	
25.	0,50	0,50	3	0,75	5	0,094	
26.	0,80	0,80	1	0,64	5	0,080	
27.	0,50	0,50	6	1,50	6	0,225	
28.	0,80	0,80	5	3,20	6	0,480	
29.	0,60	0,70	4	1,68	6	0,252	
30.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125	
31.	0,60	0,70	3	1,26	5	0,158	
32.	1,00	1,00	3	3,00	5	0,375	
33.	0,60	1,00	2	1,20	5	0,150	
34.	0,60	0,60	6	2,16	5	0,270	
35.	0,70	0,70	7	3,43	6	0,515	
36.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
37.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
				62,28		8,671	
XIX Droga Gminna nr 4729P							
1.							250,00
2.	0,60	1,00	4	2,40	6	0,360	
3.	1,00	1,50	1	1,50	6	0,225	
				1,50		0,585	250,00
							250,00
XX Droga Gminna nr 4732P							
1.							350,00
2.							1000,00
							350,00
							1000,00

poł. z dr. pow. 4592P

na odc. drogi gminnej
Kokanin 83-90

kruszywo łamane 0/31,5mm

XXI Droga Gminna nr 4733P								
1.	0,50	0,50	11	2,75	5	0,344	100,00	kruszywo łamane 0/31,5mm
2.	1,00	1,00	5	5,00	5	0,625		350,00
				7,75		0,969	100,00	350,00
XXII Droga Gminna nr 4734P								
1.	0,60	0,70	6	2,52	5	0,315		
2.	1,00	1,00	5	5,00	5	0,625		
3.	0,60	0,70	8	3,36	5	0,420		
4.	1,00	1,00	2	2,00	5	0,250		
5.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225		
6.	0,60	0,70	5	2,10	5	0,263		
7.	0,80	0,80	4	2,56	5	0,320		
8.	0,50	0,50	3	0,75	5	0,094		
9.	0,80	0,80	4	2,56	6	0,384		
10.	0,80	0,80	3	1,92	6	0,288		
11.	0,50	0,50	6	1,50	6	0,225		
12.	3,00	1,00	1	3,00	5	0,375		
13.	0,50	0,50	7	1,75	5	0,219		
14.	1,00	0,80	2	1,60	5	0,200		
15.	5,00	1,00	1	5,00	6	0,750		
16.	0,50	0,50	9	2,25	6	0,338		
17.	3,00	1,00	1	3,00	5	0,375		
18.	2,00	1,00	1	2,00	5	0,250		
19.	1,00	1,00	3	3,00	6	0,450		
20.	1,00	1,00	3	3,00	6	0,450		
				50,67		6,815		
XXIII Droga Gminna nr 4736P								
1.	0,60	0,70	9	3,78	5	0,473		
2.	0,60	0,60	10	3,60	5	0,450		
				7,38		0,923		
XXIV Droga Gminna nr 4737P								
1.	0,60	0,70	5	2,10	5	0,263		
2.	0,60	1,00	2	1,20	5	0,150		
3.	0,50	0,50	4	1,00	5	0,125		
4.	1,00	0,60	1	0,60	5	0,075		
5.	0,50	0,50	2	0,50	5	0,063		
6.	0,50	1,50	3	2,25	5	0,281		
7.	0,70	0,50	6	2,10	5	0,263		
8.	0,60	0,60	4	1,44	5	0,180		
9.	0,50	0,50	5	1,25	6	0,188		
10.	0,70	0,70	2	0,98	6	0,147		
11.	0,60	0,60	4	1,44	6	0,216		
12.	1,00	1,00	1	1,00	5	0,125		
				15,86		2,074		
XXV Droga Gminna nr 4738P								
1.	0,60	1,00	1	0,60	5	0,075		
2.	0,80	0,80	3	1,92	5	0,240		
3.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225		
4.	0,80	1,30	1	1,04	5	0,130		
5.	0,70	0,80	2	1,12	5	0,140		
6.	0,60	0,60	4	1,44	5	0,180		
7.	0,70	0,70	5	2,45	6	0,368		
8.	0,70	0,80	3	1,68	6	0,252		
9.	0,70	0,60	2	0,84	6	0,126		
10.	0,60	0,70	5	2,10	6	0,315		
11.	0,60	1,00	1	0,60	6	0,090		
12.	0,50	0,80	3	1,20	6	0,180		
13.	0,70	0,80	8	4,48	5	0,560		
14.	0,80	0,80	8	5,12	5	0,640		
15.	0,50	0,50	7	1,75	5	0,219		
16.	1,00	1,00	7	7,00	5	0,875		
17.	0,50	0,60	8	2,40	5	0,300		
18.	0,50	0,50	6	1,50	6	0,225		
19.	0,70	0,70	8	3,92	6	0,588		
20.	0,60	0,60	5	1,80	6	0,270		
21.	0,70	0,70	6	2,94	6	0,441		
22.	1,00	1,20	2	2,40	5	0,300		
23.	0,70	0,80	5	2,80	5	0,350		
24.	1,00	1,20	5	6,00	5	0,750		
				58,90		7,838		

XXVI Droga Gminna nr 4739P							
1.	0,60	0,60	2	0,72	5	0,090	
2.	0,60	0,70	6	2,52	5	0,315	
3.	1,00	1,50	2	3,00	5	0,375	
4.	2,00	2,00	2	8,00	5	1,000	
5.	0,50	0,50	6	1,50	5	0,188	
6.	2,00	0,70	2	2,80	5	0,350	
7.	1,00	1,00	1	1,00	6	0,150	
8.	0,50	0,50	6	1,50	6	0,225	
9.	1,00	1,00	2	2,00	6	0,300	
10.	0,50	0,50	4	1,00	6	0,150	
11.	0,50	0,50	5	1,25	6	0,188	
12.	0,50	0,80	3	1,20	6	0,180	
				26,49		3,510	
XXVII Droga Gminna nr 4740P							
1.	0,70	0,70	5	2,45	5	0,306	
2.	0,50	0,60	4	1,20	5	0,150	
3.	0,80	8,00	3	19,20	5	2,400	
4.	4,00	1,50	1	6,00	5	0,750	
5.	1,50	2,00	1	3,00	5	0,375	
6.							250,00
7.	0,50	0,60	6	1,80	5	0,225	
8.	1,50	1,50	4	9,00	5	1,125	
9.	0,60	0,60	11	3,96	5	0,495	
				46,61		5,826	250,00
XXVIII Droga Gminna nr 4741P							
1.	2,00	4,00	1	8,00	5	1,000	
2.	0,60	0,50	9	2,70	5	0,338	
				10,70		1,338	
XXIX Droga Gminna nr 4742P							
1.	0,50	0,60	8	2,40	5	0,300	
				2,40		0,300	
XXX Droga Gminna nr 4349P							
1.	0,80	0,80	5	3,20	5	0,400	
2.	1,00	1,00	5	5,00	5	0,625	
3.	0,60	0,70	4	1,68	5	0,210	
4.	0,50	0,50	5	1,25	5	0,156	
5.	0,60	0,60	5	1,80	5	0,225	
6.	0,50	0,60	18	5,40	5	0,675	
7.	1,00	1,00	4	4,00	5	0,500	
8.	1,50	1,50	1	2,25	5	0,281	
9.	0,60	0,60	4	1,44	5	0,180	
10.	0,50	1,50	1	0,75	5	0,094	
11.	0,80	0,80	4	2,56	5	0,320	
12.	1,50	1,50	2	4,50	5	0,563	
				33,83		4,229	
XXXI Droga przed Urzędem Gminy							
1.	1,00	3,00	1	3,00	5	0,375	
2.	0,80	0,80	5	3,20	5	0,400	
				6,20		0,775	
Razem				861,21	116,430	1250,00	2970,00
						450,00	

„NOWBUD”
 Norbert Nawrzymiak
 62-800 Kalisz, ul. Włók 101/75
 tel. 62 75 12 087
 REGON 251626481 NIP 618-183-45-09