

# PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT:** BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ  
ZJAZDÓW NA POSESJE W PASIE DROGOWYM DROGI  
POWIATOWEJ NR 1470 D ORAZ DROGI GMINNEJ  
W M. SĄDROŻYCE

**BRANŻA:** projekt zagospodarowania terenu, konstrukcja.


**LOKALIZACJA:** Sądrożyce, dz. nr 206,189,191 AM 1 obręb Sądrożyce  
gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie

**INWESTOR:** Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14  
56- 416 Twardogóra

**JEDNOSTKA  
OPRACOWUJĄCA  
DOKUMENTACJĘ** Usługi Budowlane i Przemysłowe  
Mirostaw Musielak  
Piękocin 26, 56- 300 Milicz  
tel. 071 3832972

projektował: Mirostaw Musielak upr. nr 180/02/DUW

*Mirostaw Musielak*  
projektant  
56-300 Milicz, Piękocin 26  
tel. 071 3832972



**zawartość opracowania:**

- projekt zagospodarowania terenu,
- dokumenty, uzgodnienia,
- projekt architektoniczno-budowlany,
- IBIOZ,
- oświadczenie i zaświadczenie projektanta.

Milicz/Piękocin, 21 lipiec 2010 rok



# DOKUMENTY FORMALNE

woj. dolnośląskie  
powiat: oleśnicki  
Jednostka ewid. Sadnołki  
Obręb 1: Sadnołki  
Skala 1: 2000  
D.Z. 2520/2010



**Starosta Oleśnicki**  
**Wydział Geodezji i Gospodarki**  
**Nieruchomościami**

Poświadczam się zgodnie z niniejszym dokumentem z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Oleśnickiego.

w dniu 01.04.2010  
Oleśnica 2010.05.21 [signature]

\* Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. 2000r. Nr 100, pozycja 1086 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty.  
Nr reprodukcji

GN.7410/ /2010  
Województwo dolnośląskie  
Powiat oleśnicki  
Jednostka ewidencyjna 021408\_5, Twardogóra Gmina, Obręb Nr 0017, Sądrożyce

**WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW**  
bez użytków z komentarzem

DZIAŁKA		POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
arkusz	numer					
		Współwłaściciel	Maż.: Babij Jarosław (Zenon, Wiesława), Babij Dorota (Marek, Zdzisława)	1/1	Sądrożyce, 7a; Sądrożyce, 7a	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 162/8	0.3034			[nom. praw. WR1E/00079236/1] Id dz. : 021408_5.0017.162/8	173
		Współwłaściciel	Maż.: Babij Zenon Henryk (Ludwik, Genowefa), Babij Wiesława Bożena (Marian, Helena)	1/1	Sądrożyce, 7a; Sądrożyce, 7a	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 162/9	0.6377			[nom. praw. WR1E/00034704/6] Id dz. : 021408_5.0017.162/9	44
		Właściciel	Solarz Tomasz Piotr (Jan,Wanda)	1/1	Twardogóra, Asnyka 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 163/6	0.3012			[nom. praw. KW40698] Id dz. : 021408_5.0017.163/6	86
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 163/12	0.1470			[nom. praw. KW40698] Id dz. : 021408_5.0017.163/12	86
		Współwłaściciel	Maż.: Szydełko Zbigniew (Karol, Kazimiera), Szydełko Jolanta Halina (Jan, Katarzyna)	1/1	Sądrożyce, 1; Sądrożyce, 1	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 164/3	0.1058			[nom. praw. WR1E/00044615/8] Id dz. : 021408_5.0017.164/3	107
		Współwłaściciel	Konarzewski Zdzisław Jan (Jan,Katarzyna)	1/2	Sądrożyce 1	
		Współwłaściciel	Szydełko Zbigniew (Karol,Kazimiera)	1/2	Sądrożyce 1	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 164/4	0.1179			[nom. praw. WR1E/00004092/3] Id dz. : 021408_5.0017.164/4	26
		Współwłaściciel	Maż.: Szydełko Zbigniew (Karol, Kazimiera), Szydełko Jolanta Halina (Jan, Katarzyna)	1/1	Sądrożyce, 1; Sądrożyce, 1	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 164/6	0.0576			[nom. praw. WR1E/00044615/8] Id dz. : 021408_5.0017.164/6	107
		Współwłaściciel	Konarzewski Zdzisław Jan (Jan,Katarzyna)	1/2	Sądrożyce 1	
		Współwłaściciel	Szydełko Zbigniew (Karol,Kazimiera)	1/2	Sądrożyce 1	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 164/7	3.07			[nom. praw. WR1E/00004092/3] Id dz. : 021408_5.0017.164/7	26
		Właściciel	Skarb Państwa	1/1		
		Zarządca	Skarb Państwa Dawniej DODP	1/1		
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 189	2.28			[nom. praw. WR1E/00088658/1] Id dz. : 021408_5.0017.189	53
		Właściciel	Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 190	0.17			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.190	54
Twardogóra Gmina Sądrożyce	1 191	0.47			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.191	54

GN.7410/ /2010  
Województwo dolnośląskie  
Powiat oleśnicki  
Jednostka ewidencyjna 021408\_5, Twardogóra Gmina, Obręb Nr 0017, Sądrożyce**WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW**  
bez użytków z komentarzem

DZIAŁKA		POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
arkusz	numer					
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	80/4	3.01			[nom. praw. WR1E/00004099/2] Id dz. : 021408_5.0017.80/4	8
		Właściciel	Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	175	0.69			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.175	54
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	186	0.56			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.186	54
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	188	0.11			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.188	54
		Właściciel	Skarb Państwa	1/1		
		Zarządca	Skarb Państwa Dawniej DODP	1/1		
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	189	2.28			[nom. praw. WR1E/00088658/1] Id dz. : 021408_5.0017.189	53
		Właściciel	Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	206	0.82			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.206	54

II. działek: 15 Suma pow.: 14.4443 Słownie : czternaście hektarów cztery tysiące czterysta czterdzieści trzy m2

Sporządzono według stanu na dzień 2010.05.21, 14:14:46.

DOKUMENT NINIEJSZY NIE JEST PRZEZNACZONY  
DO WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJZ up. STAROSTY  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Wiktoria Wroblewska

WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW

bez użytków z komentarzem

DZIAŁKA			NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	UDZ.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	J.R.
arkusz	numer	POW. [ha]	właściciela lub władającego	WŁAD.	miejsowość ulica nr	
			Właściciel Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
			Użytkownik Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Twardogórze dotyczy dz. 50/4,	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Wrocławska 15	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	53	0.22			[nom. praw. WR1E/00039969/6] Id dz. : 021408_5.0017.53	80
			Właściciel Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	54	0.48			Id dz. : 021408_5.0017.54	3
			Właściciel Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
			Użytkownik Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Twardogórze dotyczy dz. 50/4,	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Wrocławska 15	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	55/2	0.59			Id dz. : 021408_5.0017.55/2	80
			Właściciel Gmina Twardogóra	1/1	Poczta: 56-416 Twardogóra, miejscowość: Twardogóra, Ratuszowa 14	
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	175	0.69			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.175	54
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	186	0.56			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.186	54
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	188	0.11			[nom. praw. WR1E/00089697/3] Id dz. : 021408_5.0017.188	54
			Właściciel Skarb Państwa	1/1		
			<del>Zarządca</del> Skarb Państwa <i>sk. puc</i> <del>Dawniej DDDP</del>	1/1		
Twardogóra Gmina Sądrożyce						
1	189	2.28			[nom. praw. WR1E/00088658/1] Id dz. : 021408_5.0017.189	53

Il. działek: 7 Suma pow.: 4.93 Słownie : cztery hektary dziewięćdziesiąt trzy setne hektara

Sporządzono według stanu na dzień 2010.06.25, 12:36:42.

Sporządził(a): Karolina Szypuła

Dokument niniejszy nie jest przeznaczony  
do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY  
Młodszy Referent w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami  
*Szypuła*  
Karolina Szypuła

## **OPIS TECHNICZNY**

### **BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ ZJAZDÓW NA POSESJE W PASIE DROGOWYM DROGI POWIATOWEJ NR 1470 D ORAZ DROGI GMINNEJ W M. SĄDROŻYCE**

#### **1. INWESTOR**

Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14  
56-416 Twardogóra

#### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- mapa do celów projektowych
- mapa ewidencyjna
- wypis skrócony z rejestru gruntów
- decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

#### **3. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów na posesje w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1470 D oraz drogi gminnej w m. Sądrożyce.

Cały zakres inwestycji został zlokalizowany na dz. nr 206, 189, 191 AM 1 obręb Sądrożyce, gmina Twardogóra. Działki sąsiadujące z inwestowanym obszarem zostały zawarte w załączonym wypisie skróconym z rejestru gruntów.

Planowane przedsięwzięcie wpłynie wymiennie na poprawę bezpieczeństwa pieszych, którzy obecnie korzystają z drogi i polepszy warunki komunikacyjne uczestników ruchu drogowego.

#### **4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

W ciągu drogi powiatowej nr 1470 D na długości wsi Sądrożyce, biegnącym w terenie zabudowanym, nie zlokalizowano chodników. Odwodnienie jezdni asfaltobetonowej odbywa się do istniejących rowów przydrożnych i na tereny zielone.



## 5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

### DANE OGÓLNE

#### CHODNIK

Projektuje się budowę chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1470 D na długości wsi Sądrożyce wraz z przebudową i budową zjazdów. Ze względu na warunki terenowe zaprojektowano chodnik jednostronny o zmiennym przebiegu i szerokości. Nawierzchnie chodnika zaprojektowano z kostki betonowej na podbudowie.

- długość projektowanego odcinka chodnika - 1 502 m
- szerokość – zmienna - 1,25 -2,00 m
- nawierzchnia – kostka betonowa na podbudowie - gr. 8 cm
- pochylenie poprzeczne – w kierunku jezdni - 2%

#### Konstrukcja chodnika

Chodnik z kostki betonowej o gr. 8 cm na podbudowie

- podsypka piaskowo – cementowa – 3 cm
- warstwa odsączająca z piasku – 10 cm
- podłoże rodzime doprowadzone do stanu G1

#### Krawężniki

Krawężnik proste i łukowe 15/30/100 cm na ławie betonowej z oporem, beton z wytwórni klasy C8/10

#### Obrzeża

Obrzeża proste 8/30/100 na podsypce piaskowo – cementowej

#### Odwodnienie

Przewidziano odwodnienie chodnika przez zastosowanie pochylenia poprzecznego w kierunku jezdni wynoszące 2 %, a następnie poprzez wpusty przykrawężnikowe rurami PCV 160 mm do istniejących rowów przydrożnych.

Istniejące rowy należy odmulić i wyprofilować umożliwiając odbiór wód opadowych i roztopowych.



# Krawędź chodnika 1

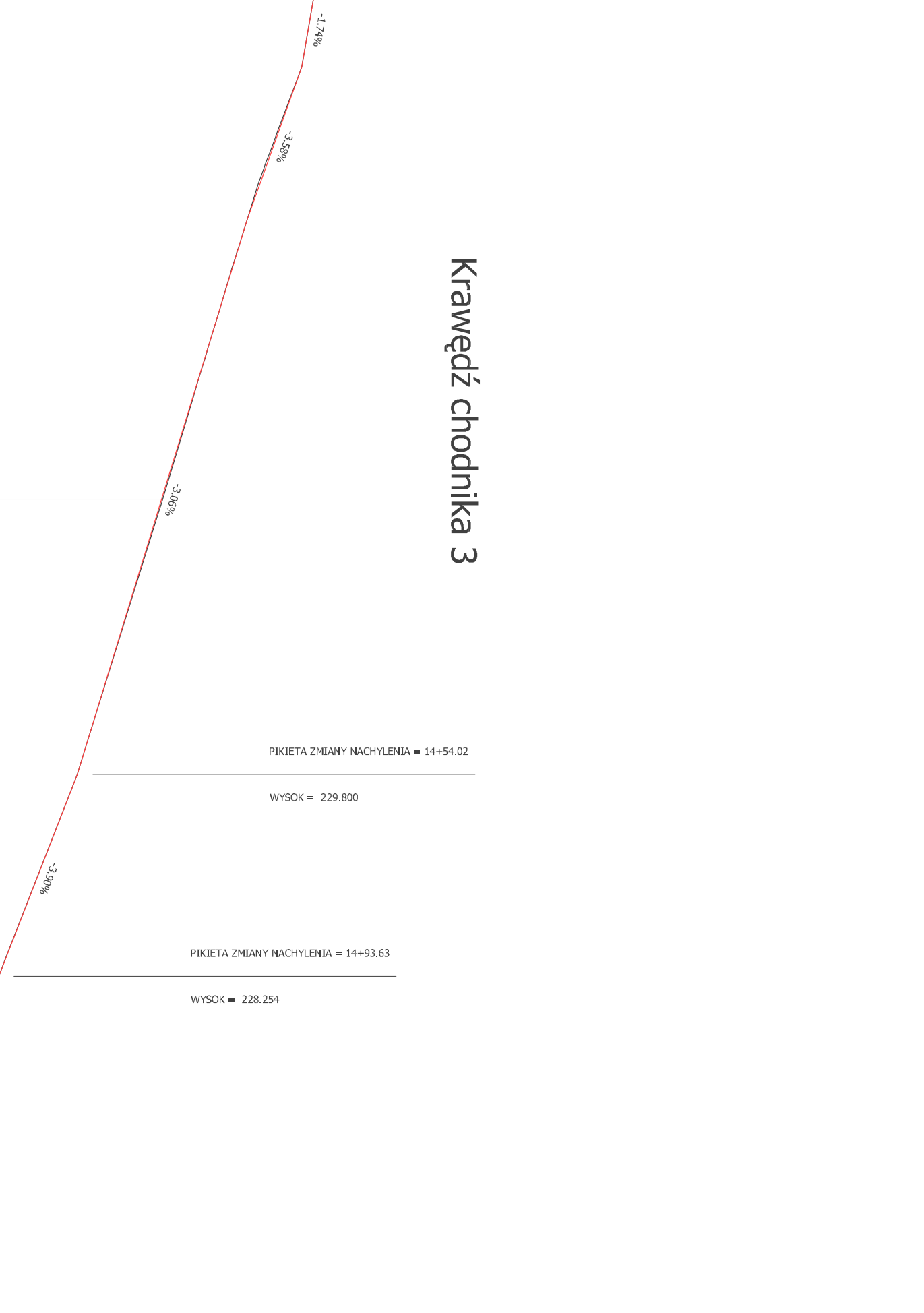
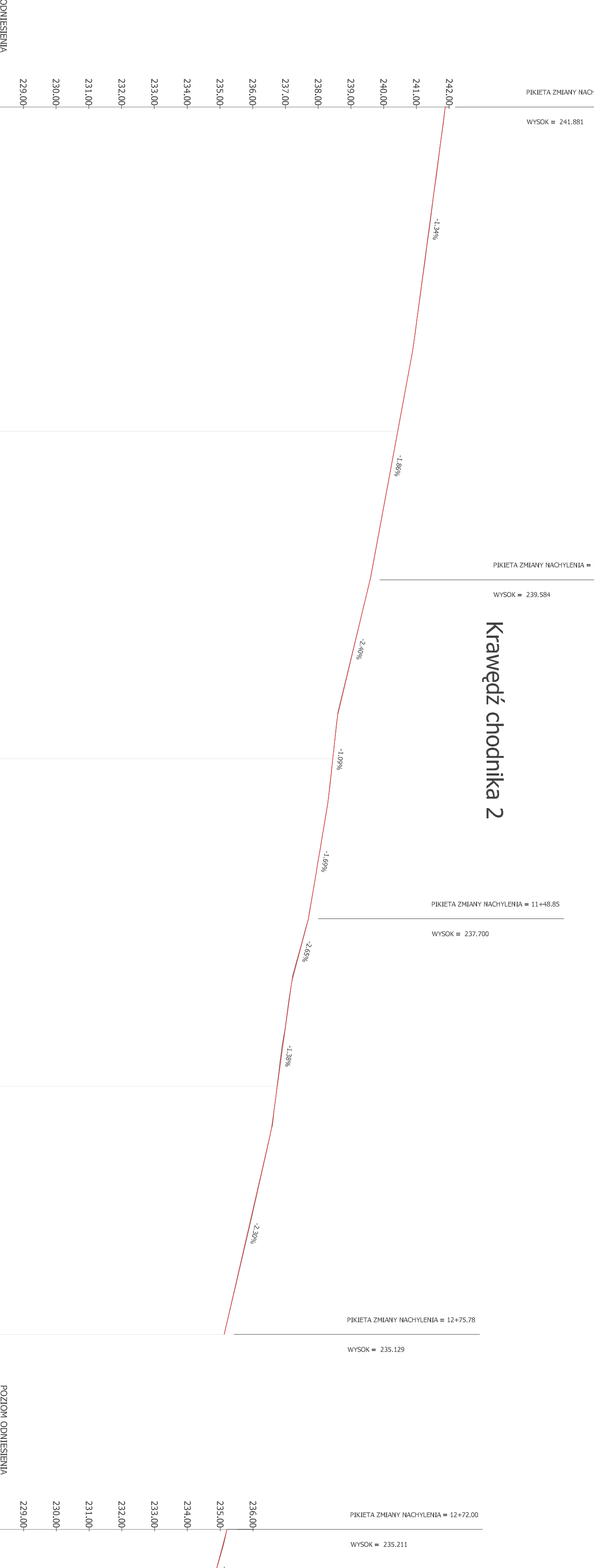
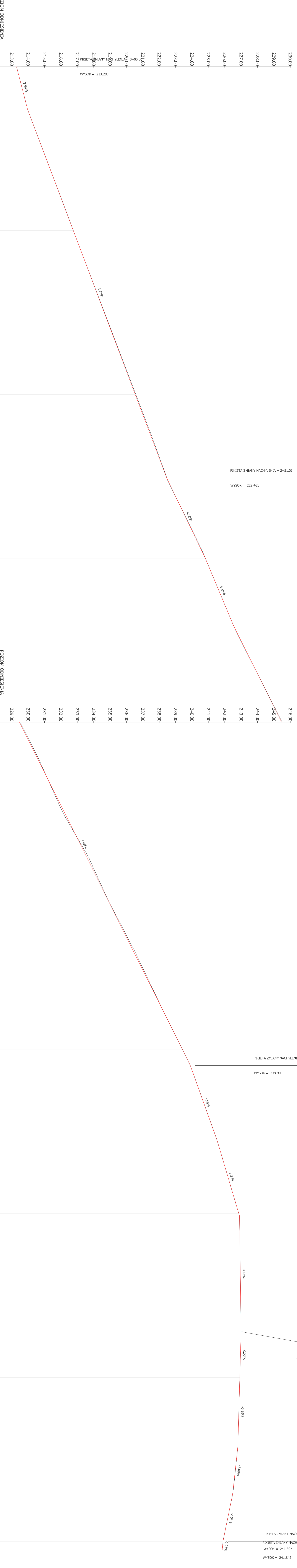
# Krawędź chodnika 1

# Krawędź chodnika 1

# Krawędź chodnika 2

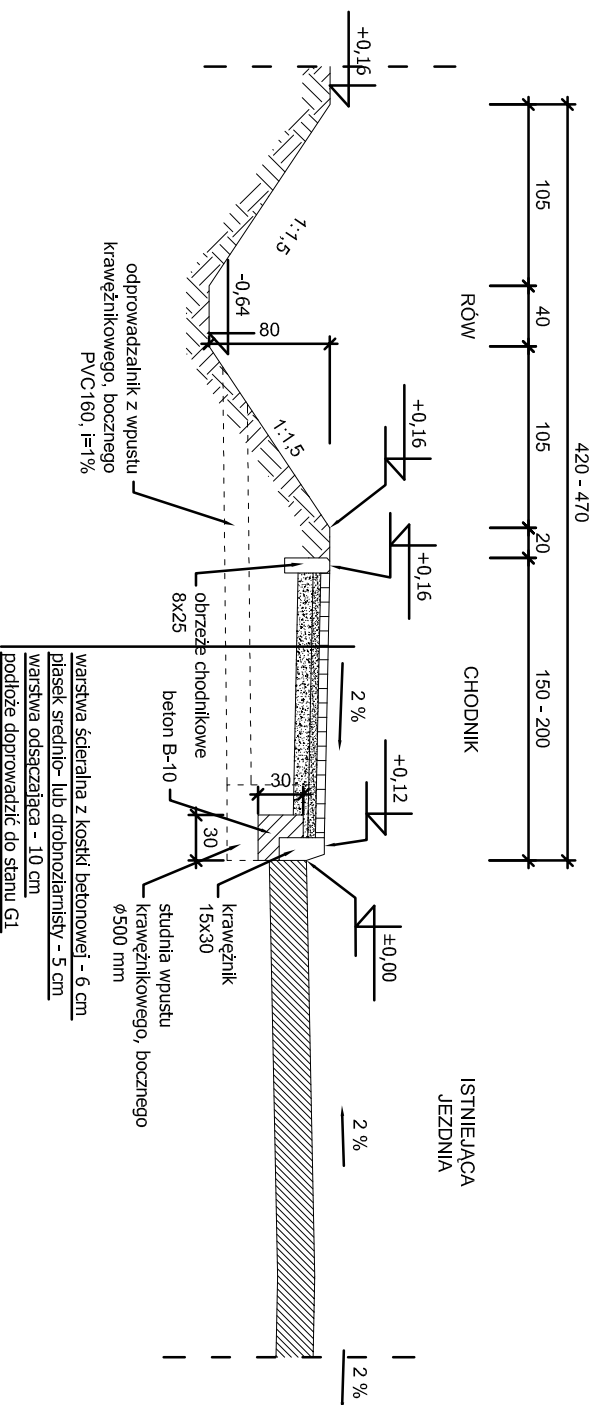
# Krawędź chodnika 2

# Krawędź chodnika 3



Rzędne niwelety		Rzędne istniejące		Różnice rzędnych	
213.00	213.29	213.71	213.96	0.00	0.00
214.00	214.31	214.71	214.96	0.00	0.00
215.00	215.31	215.71	215.96	0.00	0.00
216.00	216.31	216.71	216.96	0.00	0.00
217.00	217.31	217.71	217.96	0.00	0.00
218.00	218.31	218.71	218.96	0.00	0.00
219.00	219.31	219.71	219.96	0.00	0.00
220.00	220.31	220.71	220.96	0.00	0.00
221.00	221.31	221.71	221.96	0.00	0.00
222.00	222.31	222.71	222.96	0.00	0.00
223.00	223.31	223.71	223.96	0.00	0.00
224.00	224.31	224.71	224.96	0.00	0.00
225.00	225.31	225.71	225.96	0.00	0.00
226.00	226.31	226.71	226.96	0.00	0.00
227.00	227.31	227.71	227.96	0.00	0.00
228.00	228.31	228.71	228.96	0.00	0.00
229.00	229.31	229.71	229.96	0.00	0.00
230.00	230.31	230.71	230.96	0.00	0.00
231.00	231.31	231.71	231.96	0.00	0.00
232.00	232.31	232.71	232.96	0.00	0.00
233.00	233.31	233.71	233.96	0.00	0.00
234.00	234.31	234.71	234.96	0.00	0.00
235.00	235.31	235.71	235.96	0.00	0.00
236.00	236.31	236.71	236.96	0.00	0.00
237.00	237.31	237.71	237.96	0.00	0.00
238.00	238.31	238.71	238.96	0.00	0.00
239.00	239.31	239.71	239.96	0.00	0.00
240.00	240.31	240.71	240.96	0.00	0.00
241.00	241.31	241.71	241.96	0.00	0.00
242.00	242.31	242.71	242.96	0.00	0.00
243.00	243.31	243.71	243.96	0.00	0.00
244.00	244.31	244.71	244.96	0.00	0.00
245.00	245.31	245.71	245.96	0.00	0.00
246.00	246.31	246.71	246.96	0.00	0.00
247.00	247.31	247.71	247.96	0.00	0.00
248.00	248.31	248.71	248.96	0.00	0.00
249.00	249.31	249.71	249.96	0.00	0.00
250.00	250.31	250.71	250.96	0.00	0.00
251.00	251.31	251.71	251.96	0.00	0.00
252.00	252.31	252.71	252.96	0.00	0.00
253.00	253.31	253.71	253.96	0.00	0.00
254.00	254.31	254.71	254.96	0.00	0.00
255.00	255.31	255.71	255.96	0.00	0.00
256.00	256.31	256.71	256.96	0.00	0.00
257.00	257.31	257.71	257.96	0.00	0.00
258.00	258.31	258.71	258.96	0.00	0.00
259.00	259.31	259.71	259.96	0.00	0.00
260.00	260.31	260.71	260.96	0.00	0.00
261.00	261.31	261.71	261.96	0.00	0.00
262.00	262.31	262.71	262.96	0.00	0.00
263.00	263.31	263.71	263.96	0.00	0.00
264.00	264.31	264.71	264.96	0.00	0.00
265.00	265.31	265.71	265.96	0.00	0.00
266.00	266.31	266.71	266.96	0.00	0.00
267.00	267.31	267.71	267.96	0.00	0.00
268.00	268.31	268.71	268.96	0.00	0.00
269.00	269.31	269.71	269.96	0.00	0.00
270.00	270.31	270.71	270.96	0.00	0.00
271.00	271.31	271.71	271.96	0.00	0.00
272.00	272.31	272.71	272.96	0.00	0.00
273.00	273.31	273.71	273.96	0.00	0.00
274.00	274.31	274.71	274.96	0.00	0.00
275.00	275.31	275.71	275.96	0.00	0.00
276.00	276.31	276.71	276.96	0.00	0.00
277.00	277.31	277.71	277.96	0.00	0.00
278.00	278.31	278.71	278.96	0.00	0.00
279.00	279.31	279.71	279.96	0.00	0.00
280.00	280.31	280.71	280.96	0.00	0.00
281.00	281.31	281.71	281.96	0.00	0.00
282.00	282.31	282.71	282.96	0.00	0.00
283.00	283.31	283.71	283.96	0.00	0.00
284.00	284.31	284.71	284.96	0.00	0.00
285.00	285.31	285.71	285.96	0.00	0.00
286.00	286.31	286.71	286.96	0.00	0.00
287.00	287.31	287.71	287.96	0.00	0.00
288.00	288.31	288.71	288.96	0.00	0.00
289.00	289.31	289.71	289.96	0.00	0.00
290.00	290.31	290.71	290.96	0.00	0.00
291.00	291.31	291.71	291.96	0.00	0.00
292.00	292.31	292.71	292.96	0.00	0.00
293.00	293.31	293.71	293.96	0.00	0.00
294.00	294.31	294.71	294.96	0.00	0.00
295.00	295.31	295.71	295.96	0.00	0.00
296.00	296.31	296.71	296.96	0.00	0.00
297.00	297.31	297.71	297.96	0.00	0.00
298.00	298.31	298.71	298.96	0.00	0.00
299.00	299.31	299.71	299.96	0.00	0.00
300.00	300.31	300.71	300.96	0.00	0.00
301.00	301.31	301.71	301.96	0.00	0.00
302.00	302.31	302.71	302.96	0.00	0.00
303.00	303.31	303.71	303.96	0.00	0.00
304.00	304.31	304.71	304.96	0.00	0.00
305.00	305.31	305.71	305.96	0.00	0.00
306.00	306.31	306.71	306.96	0.00	0.00
307.00	307.31	307.71	307.96	0.00	0.00
308.00	308.31	308.71	308.96	0.00	0.00
309.00	309.31	309.71	309.96	0.00	0.00
310.00	310.31	310.71	310.96	0.00	0.00
311.00	311.31	311.71	311.96	0.00	0.00
312.00	312.31	312.71	312.96	0.00	0.00
313.00	313.31	313.71	313.96	0.00	0.00
314.00	314.31	314.71	314.96	0.00	0.00
315.00	315.31	315.71	315.96	0.00	0.00
316.00	316.31	316.71	316.96	0.00	0.00
317.00	317.31	317.71	317.96	0.00	0.00
318.00	318.31	318.71	318.96	0.00	0.00
319.00	319.31	319.71	319.96	0.00	0.00
320.00	320.31	320.71	320.96	0.00	0.00
321.00	321.31	321.71	321.96	0.00	0.00
322.00	322.31	322.71	322.96	0.00	0.00
323.00	323.31	323.71	323.96	0.00	0.00
324.00	324.31	324.71	324.96	0.00	0.00
325.00	325.31	325.71	325.96	0.00	0.00
326.00	326.31	326.71	326.96	0.00	0.00
327.00	327.31	327.71	327.96	0.00	0.00
328.00	328.31	328.71	328.96	0.00	0.00
329.00	329.31	329.71	329.96	0.00	0.00
330.00	330.31	330.71	330.96	0.00	0.00
331.00	331.31	331.71	331.96	0.00	0.00
332.00	332.31	332.71	332.96	0.00	0.00
333.00	333.31	333.71	333.96	0.00	0.00
334.00	334.31	334.71	334.96	0.00	0.00
335.00	335.31	335.71	335.96	0.00	0.00
336.00	336.31	336.71	336.96	0.00	0.00
337.00	337.31	337.71	337.96	0.00	0.00
338.00	338.31	338.71	338.96	0.00	0.00
339.00	339.31	339.71	339.96	0.00	0.00
340.00	340.31	340.71	340.96	0.00	0.00
341.00	341.31	341.71	341.96	0.00	0.00
342.00	342.31	342.71	342.96	0.00	0.00
343.00	343.31	343.71	343.96	0.00	0.00
344.00	344.31	344.71	344.96	0.00	0.00
345.00	345.31	345.71	345.96	0.00	0.00
346.00	346.31	346.71	346.96	0.00	0.00
347.00	347.31	347.71	347.96	0.00	0.00
348.00	348.31	348.71	348.96	0.00	0.00
349.00	349.31	349.71	349.96	0.00	0.00
350.00	350.31	350.71	350.96	0.00	0.00
351.00	351.31	351.71	351.96	0.00	0.00
352.00	352.31	352.71	352.96	0.00	0.00
353.00	353.31	353.71	353.96	0.00	0.00
354.00	354.31	354.71	354.96	0.00	0.00
355.00	355.31	355.71	355.96	0.00	0.00
356.00	356.31	356.71	356.96	0.00	0.00
357.00	357.31	357.71	357.96	0.00	0.00
358.00	358.31	358.71	358.96	0.00	0.00
359.00	359.31	359.71	359.96	0.00	0.00
360.00	360.31	360.71	360.96	0.00	0.00
361.00	361.31	361.71	361.96	0.00	0.00
362.00	362.31	362.71	362.96	0.00	0.00

# PRZEKRÓJ A - A



BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ W SĄDRÓŻYCACH. BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ.		NR RYS.
INWESTOR: GMINA TWARDOGÓRA		07.2010 r.
PRZEKRÓJ A - A		SKALA 1:500
PROJEKTOWAŁ	M. Musielak	180102/DUW/271102/DUW
ASYSTENT PROJ.	M. Grześkowiak	



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA.**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ ZJAZDÓW NA  
POSESJE W PASIE DROGOWYM DROGI POWIATOWEJ NR 1470 D  
ORAZ DROGI GMINNEJ W M. SĄDROŻYCE


IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14,  
56-416 Twardogóra

PROJEKTANT:

USŁUGI BUDOWLANE I PRZEMYSŁOWE  
MIROŚLAW MUSIELAK  
56- 300 MILICZ  
Piękokocin nr 26

Mirosław Musielak  
ul. Piękokocin nr 26  
56-300 Milicz  
tel. 71 72 12 12 12  
e-mail: musielak@interia.pl



MILICZ, DNIA: 21. 07. 2010 r.

## OPIS.

### 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

1. roboty rozbiórkowe, wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika,
2. roboty ziemne – stabilizacja podłoża,
3. wykonanie konstrukcji nawierzchni chodników, zjazdów i dojeżdż,
4. budowa wpustów Kd wraz z przykanalikami,
5. odbudowa rowów,
6. zagospodarowanie terenów zielonych,
7. uporządkowanie terenu budowy.

### 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Pas drogi powiatowej i gminnej, w którym znajdują się:

- uzbrojenie podziemne,
- ciąg jezdni, bez wydzielonych chodników, o wspólnej nawierzchni gruntowej nieulepszanej,

### 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne,
- droga powiatowa i gminna,

### 4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

#### PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA:

- roboty ziemne przy użyciu ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- roboty w strefie ruchu kołowego,
- praca w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego,

#### ZALECENIA:

1. praca tylko w porze dziennej,
2. praca tylko pod nadzorem brygadzysty,
3. sprzętem kierują jedynie osoby uprawnione z aktualnym świadectwem
4. brygadzista kieruje pracą jedynie jednej brygady,
5. roboty bud. - montażowe wolno wykonywać jedynie na podstawie projektu montażu,
6. roboty w pomieszczeniach jedynie ze sprawną wentylacją, i z możliwością natychmiastowej ewakuacji na zewnątrz obiektu,
7. wejścia pracowników do istniejącej kanalizacji deszczowej mogą odbywać się jedynie zgodnie z przepisami branżowymi bezpieczeństwa,
8. zajęcie pasa drogowego – odpowiednio oznakowane ( zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót ).
9. nie pozostawiać otwartych studzienek kanalizacyjnych w czasie przerw w pracach,
10. otwarte wykopy powinny być oświetlone i oznakowane światłami ostrzegawczymi na noc,
11. nie należy dopuszczać do gromadzenia się gapiów na terenie budowy,

**5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

1. instruktaż prowadzić w dniu mających nastąpić robót, oraz zaraz przed przystąpieniem do robót, na instruktaż wzywać jedynie pracowników mających brać udział w pracach szczególnie niebezpiecznych. Szkolić w grupach do 7 osób.

Fakt przeprowadzonego szkolenia dokumentować w postaci potwierdzenia przez danego pracownika czytelnym podpisem.

**6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH ŚĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

1. na terenie budowy znajduje się punkt pierwszej pomocy medycznej, który obsługiwany jest przez osobę przeszkoloną i do tego wyznaczoną.

2. na wypadek awarii, pożaru i innych zagrożeń, na terenie budowy wywieszona jest tablica informacyjna podająca n-ry telefonów alarmowych, oraz gdzie znajduje się telefon sieciowy i komórkowy, którego można użyć w każdej sytuacji.

3. w przypadku awarii lub innych zagrożeń pracownicy winni natychmiast opuścić plac budowy i zgromadzić się w miejscu bezpiecznym, gdzie winni sprawdzić czy są obecni wszyscy pracujący na budowie, ponadto należy zamknąć dostęp do terenu budowy osobom postronnym.

**NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY, ZAWARTYCH W ROZPORZĄDZENIACH:**

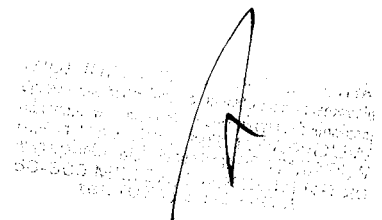
1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP ( Dz.U. nr 129/97 poz. 844 + Dz.U. nr 91/02 poz. 811 ),

2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ( Dz. U. nr 118 poz.1263 ),

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. nr 47/2003 poz. 401 ),

4. Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn. 02.11.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali ( Dz. U. nr 51/54 poz. 259 )

5. Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn. 15.05.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozpuszczonymi pod ciśnieniem ( Dz. U. nr 29/54 poz. 115 ).

A handwritten signature in black ink is written over a faint, circular stamp. The signature is stylized and appears to be a single letter 'A' or a similar character. The stamp is mostly illegible due to the signature and the low resolution of the image.