

**OBIEKT:**

Mierzyn  
ul. Welecka, dz. nr 227  
obr. Mierzyn 2  
gm. Dobra

Wiesława Łukasik  
70-022 Szczecin, ul. Ostrobramska 23/2  
tel. 091 483 30 58

SKALA: 1 : 500

Układ współrzędnych: Państwowy 2000

Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt

Kierownik robót: mgr inż. Michał Gielwosz  
upr. Nr: 12920 zakres 1, 2

..... podpis

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:  
1. mapy zasadniczej w skali 1 : 500 sekcje: 5.200.16.13.4.3, 4  
w skali 1 : 1000 sekcje: 5.200.16.13.4

2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego

3. pomiaru zabawy wysokości i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych

4. opracowań geodezyjnych elementów planu zagospodarowania

przebiegu linii rozgraniczających linie regulacyjne osie ulic)

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia

przez ZUDP projekty siedl uzbrojenia terenu:

1. 279/12 prof. I

2. 219/07 prof. I

**Informacje dodatkowe:**

1. Zakres pomiaru: .....

2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z

dn. 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania

pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i

przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu

geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. Nr 263 poz. 1572)

3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru

4. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu

przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia,

o którym brak było informacji branżowych i nie zostało

odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

6. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 3 rozporządzenia MSWiA

z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) - nadaje się

do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m

od granicy nieruchomości

7. Nie wykonano czynności określonych w art.80 ust.4

rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572)

8. W uzgodnieniu ze zlecającą budynki o ID: 1070, 1072, 1076,

1089, 1090 uzyskano z digitalizacji - nie spełniają standardów

Uzbrojenie opracowano na podstawie:

1. danych branżowych - z literą B

2. pośredniego ustalenia przebiegu

aparatury elektromagnetycznej - z literą A,

3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności

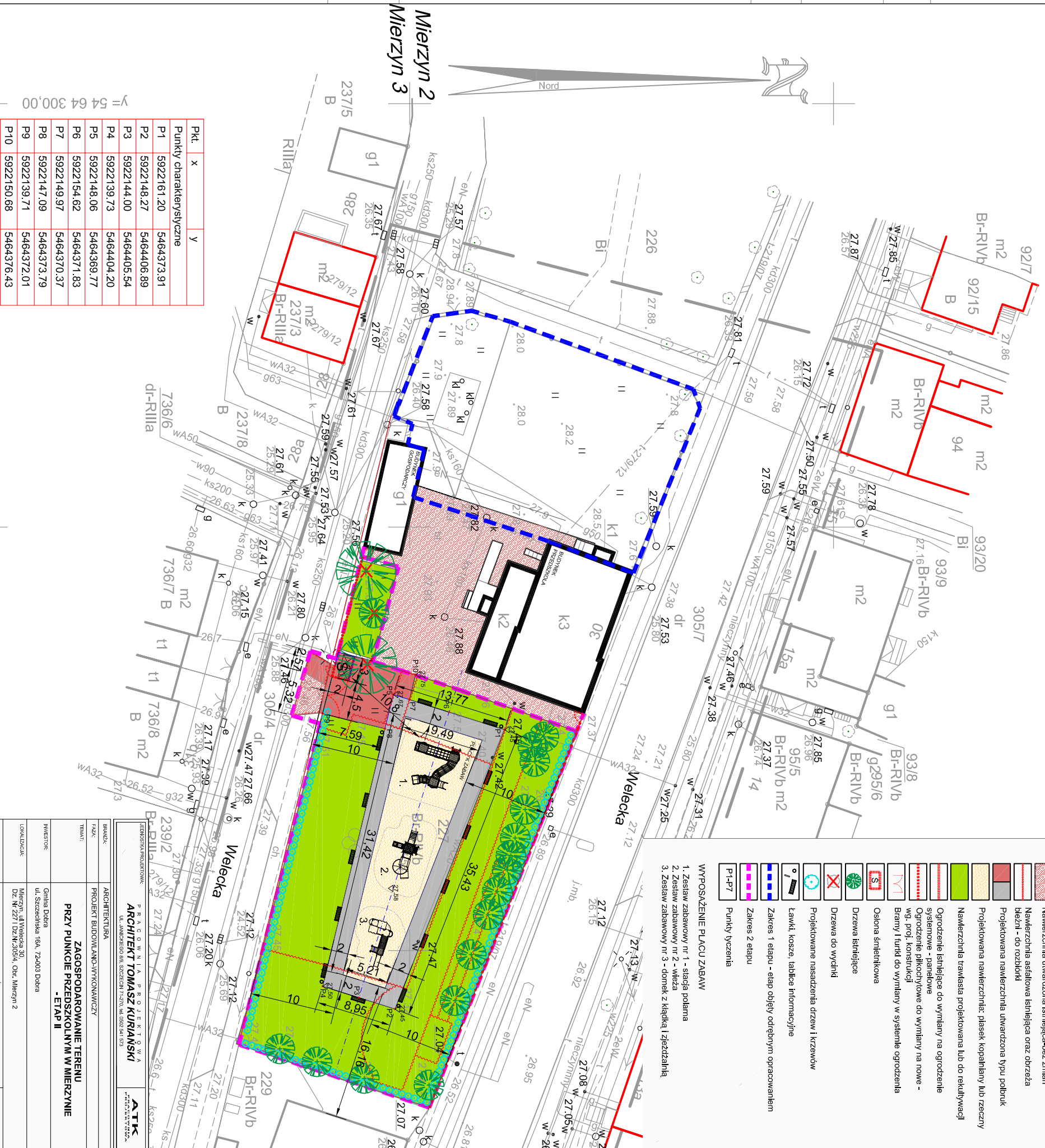
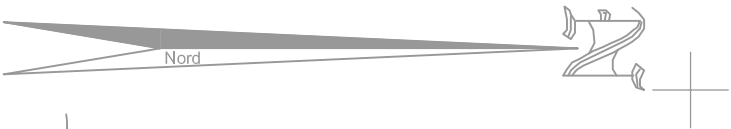
a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od

dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

14.04.2015r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:



Pkt.	x	y
P1	5922161.20	5464373.91
P2	5922148.27	5464406.89
P3	5922144.00	5464405.54
P4	5922139.73	5464404.20
P5	5922148.06	5464369.77
P6	5922154.62	5464371.83
P7	5922149.97	5464370.37
P8	5922147.09	5464373.79
P9	5922139.71	5464372.01
P10	5922150.68	5464376.43

X = 59 22 100,00

Y = 54 64 300,00

**LEGENDA:**

- Budynki istniejące
- Nawierzchnia utwardzona istniejąca-bez zmian
- Nawierzchnia asfaltowa istniejąca oraz obszaa
- brzozi - do rozbiórki
- Projektowana nawierzchnia utwardzona typu podbruk
- Projektowana nawierzchnia: piasek, kopalinny lub rzeczny
- Nawierzchnia trawasta projektowana lub do rewiktywacji
- Ogrodzenie istniejące do wyłamy na ogrodzenie
- systemowe - panełowe
- Ogrodzenie płitochyrowe do wyłamy na nowe -
- wg. proj. konstrukcji
- Bramy i furtki do wyłamy w systemie ogrodzenia
- Osłona śmiełnikowa
- Drzewa istniejące
- Drzewa do wycinki
- Projektowane nasadzenia drzew i krzewów
- Ławki, kosze, tablice informacyjne
- Zakres 1 etapu - etap objęty odrębnym opracowaniem
- Zakres 2 etapu
- Zakres 3 etapu
- Punkty iyczenia
- P1-P7

**WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW**

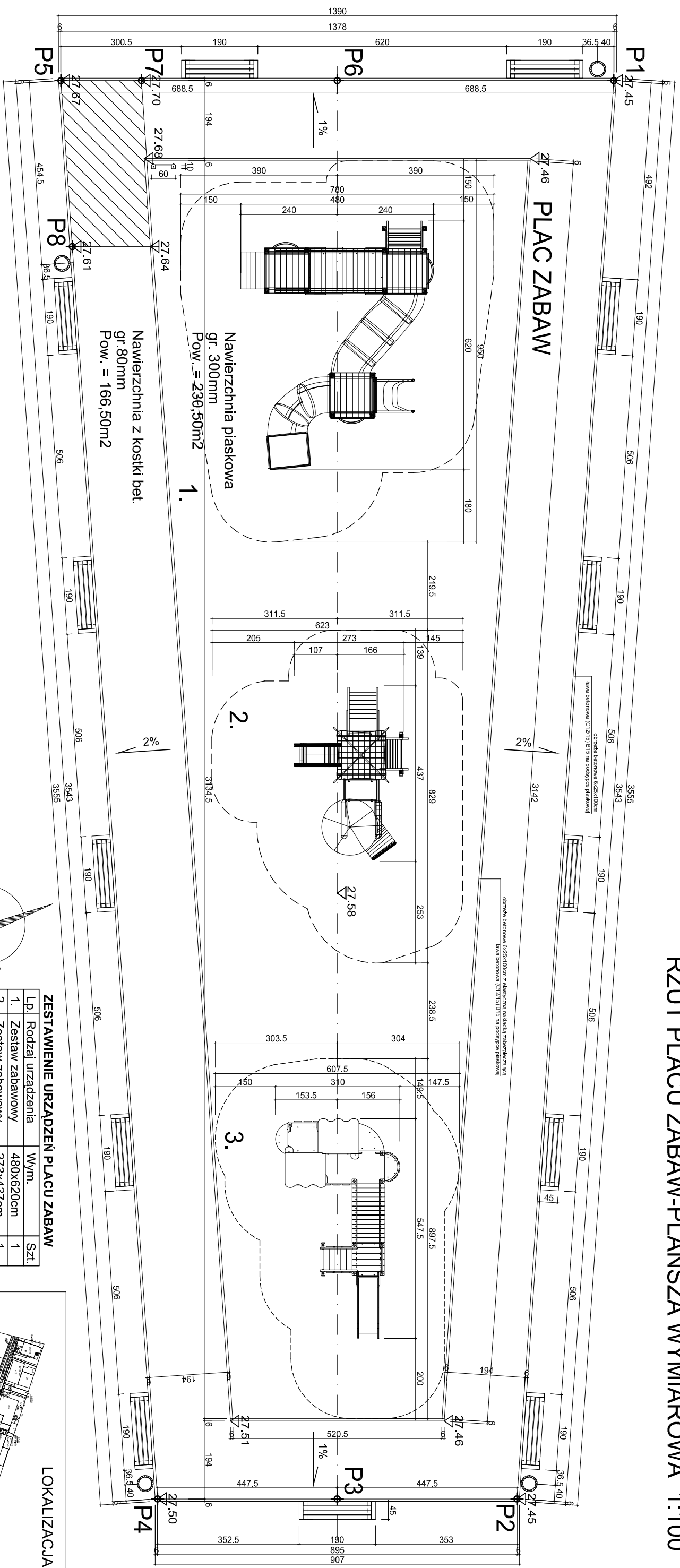
- 1. Zestaw zabawowy nr 1 - siadła polarna
- 2. Zestaw zabawowy nr 2 - wieża
- 3. Zestaw zabawowy nr 3 - domek z kłedką i zjeżdżalnią

BRANŻA: ARCHITEKTURA  
 Faza: PROJEKT BUDOWLANO-UKONKREWICZY  
 TEMAT: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM W MIERZYNE - ETAP II  
 INWESTOR: Gmina Dobra ul. Sześcińska 16A, 72-403 Dobra  
 LOKALIZACJA: Mierzyn, ul. Welecka 30, DZ. NR 227 (DZ.Nr.30/04, Obr. Mierzyn 2 gm. Dobra)  
 AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI  
 SPRAWOZDAWCA: mgr inż. arch. HANNA FALINSKA  
 TYTUŁ RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PLANSZA PODSTAWOWA  
 Wskres: A/01  
 DATA: LIPIEC 2015 r. SKALA: 1:500

Zgodnie z art. 11 Ustawy o Planach Zagospodarowania Terenów i Zabudowy (Dz. U. z 2002 r. Nr 163, poz. 1349, z późn. zmianami)



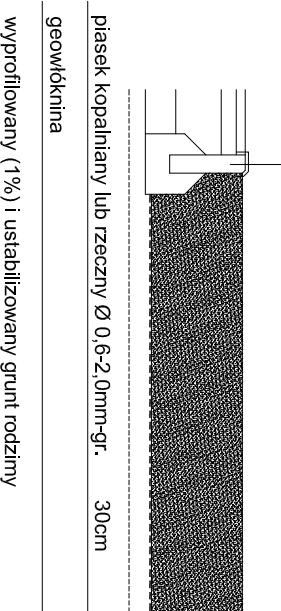
# RZUT PLACU ZABAW-PLANSZA WYMIAROWA 1:100



## PRZEKROJE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI 1:25

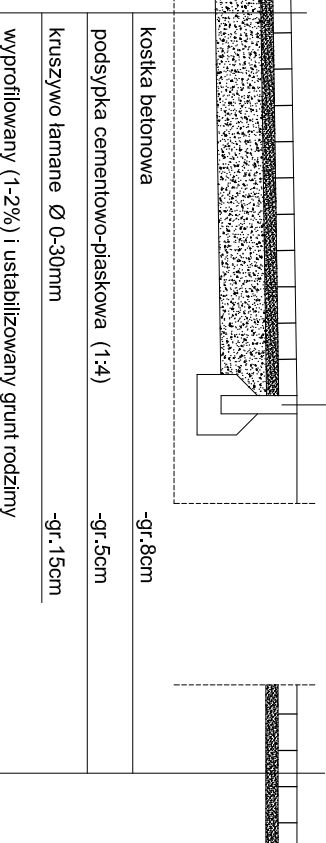
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ PIASKOWĄ

obrzeże betonowe 6x25x50cm  
z elastyczną nakładką zabezpieczającą  
ława betonowa (C12/15) B15  
na podsypce piaskowej



PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ WZMOCNIONĄ I STANDARDOWĄ Z KOSTKI BETONOWEJ

obrzeże betonowe 6x25x100cm  
z elastyczną nakładką zabezpieczającą  
ława betonowa (C12/15) B15  
na podsypce piaskowej



### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

Lp.	Rodzaj urządzenia	Wym.	Szt.
1.	Zestaw zabawowy	480x620cm	1
2.	Zestaw zabawowy	273x437cm	1
3.	Zestaw zabawowy	310x547,5cm	1

### POZOSTAŁE URZĄDZENIA

Tablica informacyjna 10x60x200cm-1szt.  
Ławka 45x190cm-13szt.  
Kosz na śmieci Ø42cm-4szt.

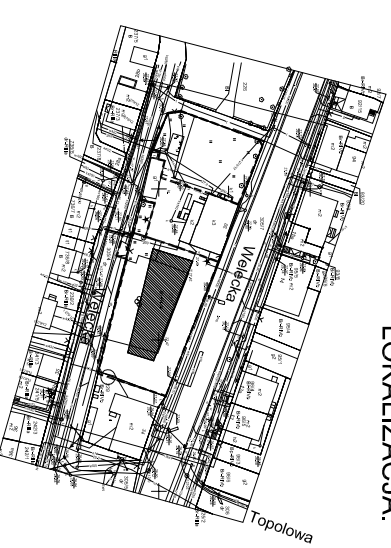
### OZNACZENIA:

	projektowane rzędne terenu w m n.p.m.
	urządzenia rekreacyjne placu zabaw
	strefy bezpieczeństwa urządzeń rekreacyjnych
	nawierzchnia wzmocniona
	elementy małej architektury:
	ławki, kosze i tablice informacyjne

### UWAGI:

1. Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.
2. Ewentualne niezgodności zgłosić projektantowi.
3. Rysunki rozpatrywać w powiązaniu z pozostałymi rysunkami branżowymi.
4. Ewentualne zmiany i odstępstwa od projektu konsultować z projektantem.
5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z zapisami opisu technicznego i specyfikacji.
6. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami i wytycznymi technicznymi.

### LOKALIZACJA:

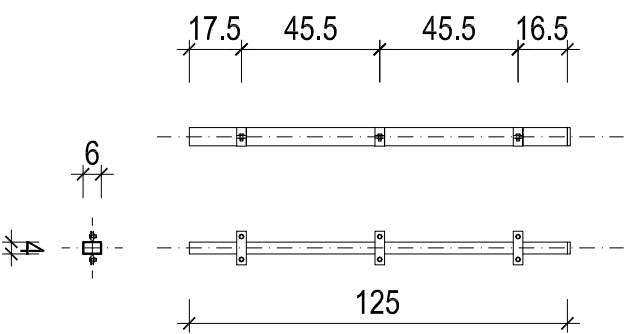


FIRMOWA ARCHITEKTURA		P R A G O W N I A P R O J E K T O W A		A T K	
FIRMOWA ARCHITEKTURA		UL. JANDEKOWA 8B, SZCZECIN 71-200, tel. 092 541 513		ul. Jandeckowa 8B, Szczecin 71-200, tel. 092 541 513	
ARCHITEKTURA		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI	
TEAM:		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM W MIERZYNIE	
INWESTOR:		Gmina Dobra		- ETAP II	
ADRES:		ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra			
UDZIAŁCZKA:		Mierzyń, ul. Włocławska 30			
AUTOR PROJEKTU:		mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI		PROJEKT	
OPRACOWANIE:		mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI		PROJEKT	
TYTUŁ RYSUNKU:		PLAC ZABAW - RZUT		NR RYS.:	
DATA:		LIPIEC 2015 r.		SKALA:	
		1:100/1:25		A/03	



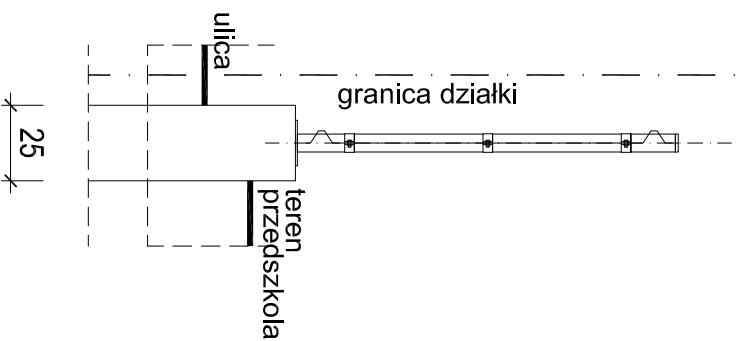
# OGRODZENIE PROJEKTOWANE NA MURKU (COKOLE) ISTNIEJĄCYM

SŁUPEK



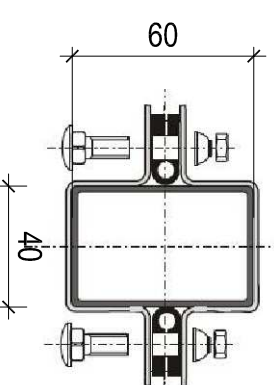
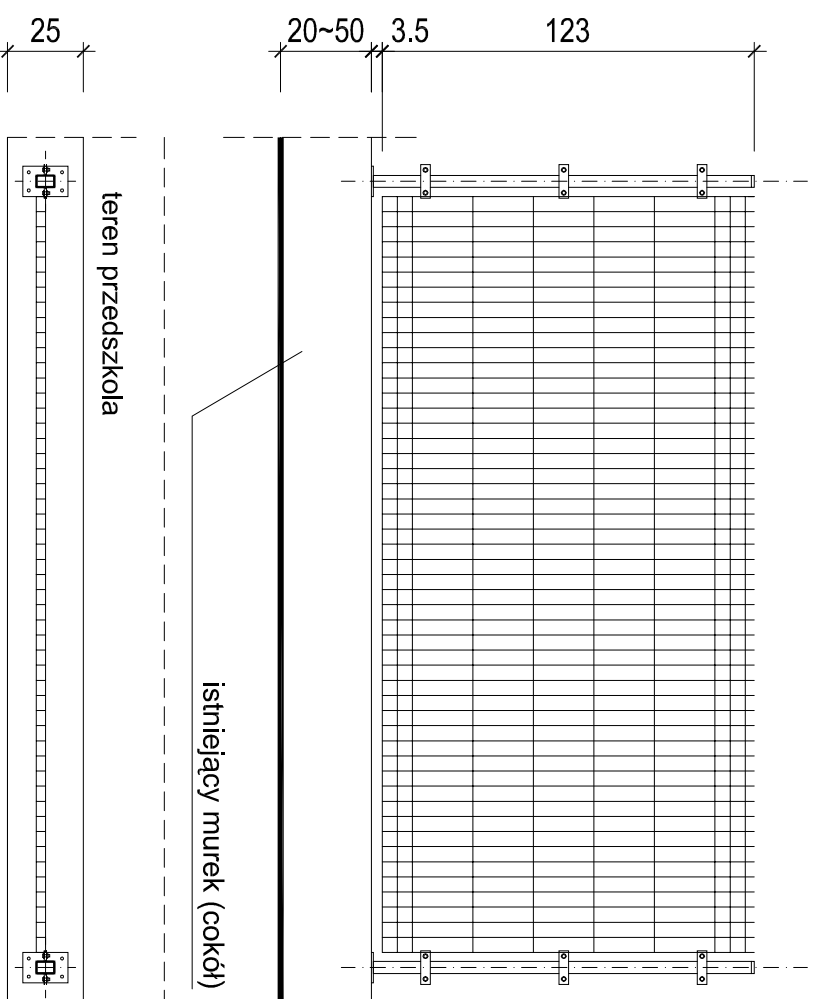
KOMPLETNE PRZESŁO OGRODZENIA PANELOWEGO

skala 1:25

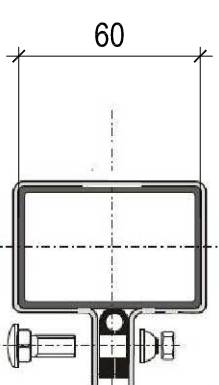


RODZAJE OBEJMI MONTAŻOWYCH

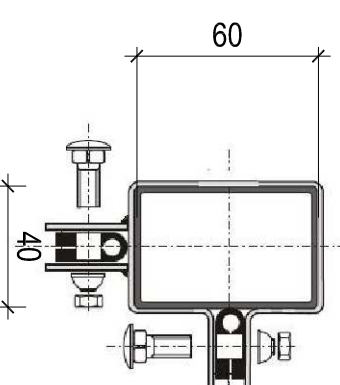
skala 1:2



POŚREDNIA

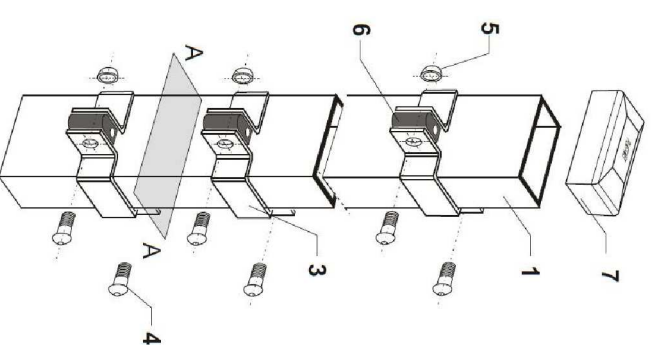
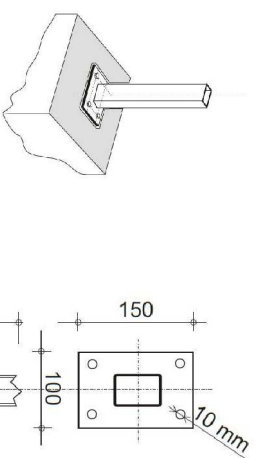


POCZĄTKOWA

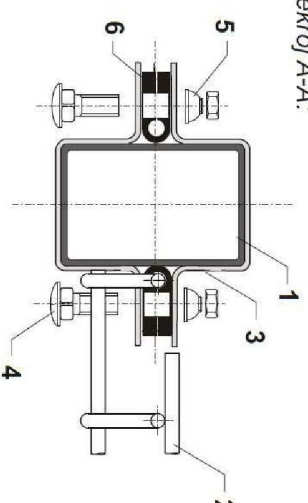


NAROŻNA

MOCOWANIE SŁUPKÓW PANELOWYCH  
NA STOPIE STAŁOWEJ 100x150mm

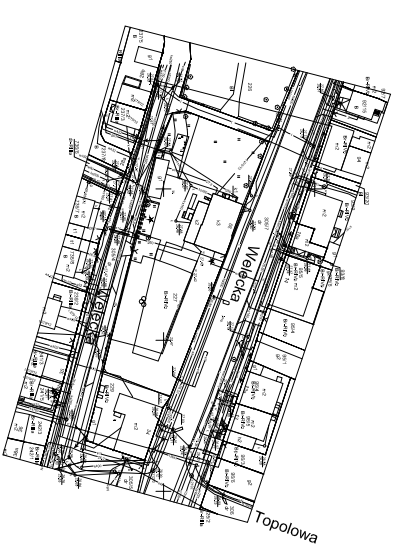


przekrój A-A:



- 1 - słupek 40x60x2,0 xH [mm]
- 2 - panel ogrodzeniowy
- 3 - obejmą montażową 40x60
- 4 - śruba zamkowa M8x25
- 5 - nakrętka zrywająca
- 6 - dystans
- 7 - kapturek nawierzchniowy

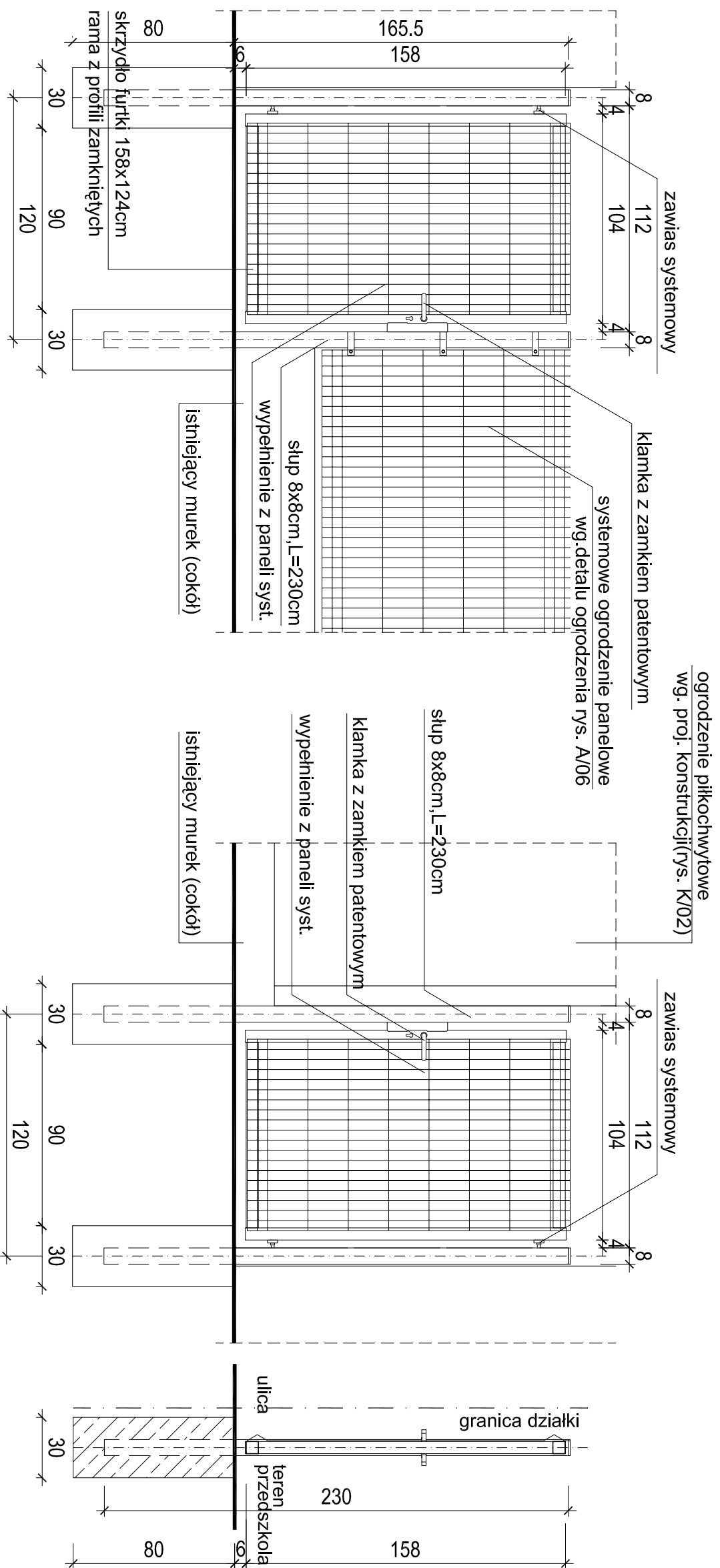
LOKALIZACJA:



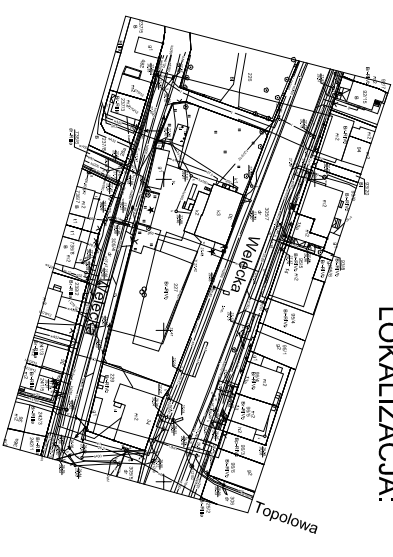
UWAGI:

1. Ogrodzenie zaprojektowano jako rozwiązanie systemowe.
2. Całość ogrodzenia zabezpieczona antykorozyjnie, ocynk ogniowy polakierowany warstwą proszku poliestrowego, ściśle według norm: EN-ISO 1491.
3. Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.
4. Ewentualne niezgodności zgłosić projektantowi.
5. Rysunki rozpatrywać w powiązaniu z pozostałymi rysunkami branżowymi.
6. Ewentualne zmiany i odstępstwa od projektu konsultować z projektantem.
7. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z zapisami opisu technicznego i specyfikacji.
8. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi.

EDYTORIA PROJEKTOWA <b>ARCHITECT TOMASZ KURIANSKI</b>		<b>ATK</b> ul. Jankowskiego 12/13, 60-200 Poznań	
BRANŻA:	ARCHITECTURA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
TYTUŁ:	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM WMIERZYNI</b> - ETAP II		
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:	Miejscowość: Wierzbica 30 Dz. Nr 2/271 Dział. 30/5/4, Obr. Między 2		
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI	PODSZ:	
SPRAWOZDAWCY:	mgr inż. arch. HANNA FALIŃSKA mgr inż. inż. Szymon	PODSZ:	
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>DETAIL OGRODZENIA</b>	NR RYS.: <b>A/05</b>	
DATA:	LIPiec 2015 r.	SKALA:	1:25

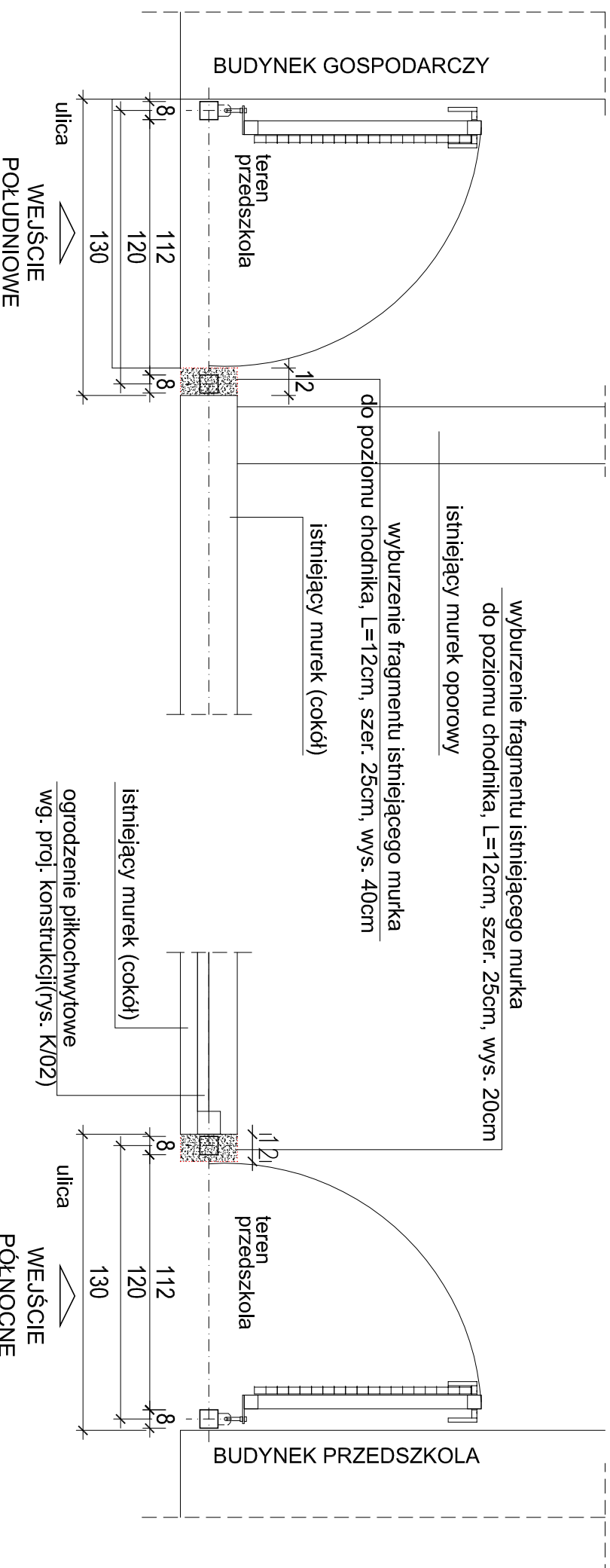


**LOKALIZACJA:**



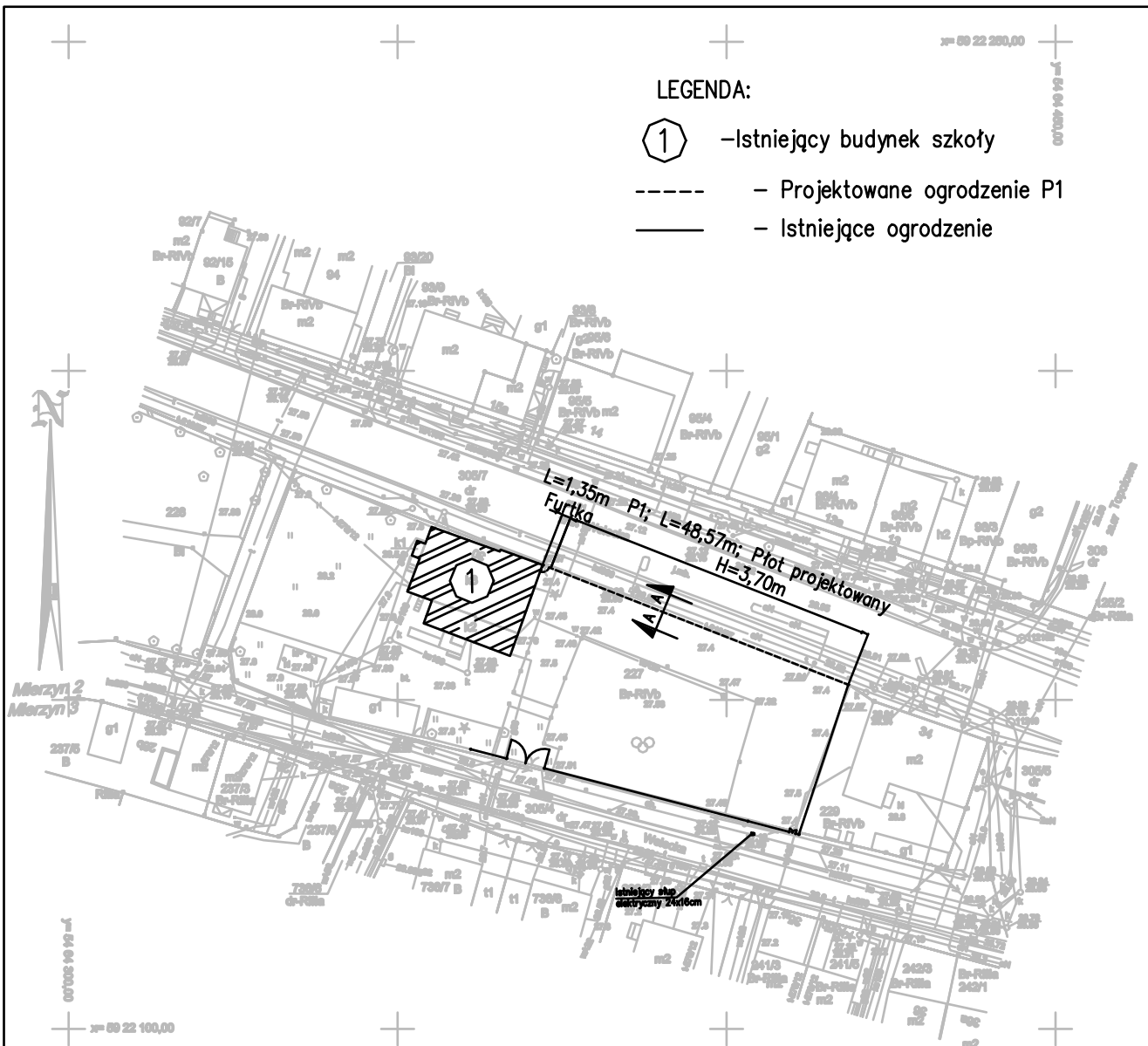
**UWAGI:**

1. Furtki zaprojektowane jako rozwiązanie systemowe.
2. Całość zabezpieczona antykorozyjnie, ocynk ogniwowy polakerowany warstwą proszku poliestrowego, ściśle według norm: EN-ISO 1491.
3. Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.
4. Ewentualne niezgodności zgłosić projektantowi.
5. Rysunki rozpatrywać w powiązaniu z pozostałymi rysunkami branżowymi.
6. Ewentualne zmiany i odstępstwa od projektu konsultować z projektantem.
7. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z zapisami opisu technicznego i specyfikacji.
8. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi.



ZESPÓŁ PRACOWNI <b>ARCHITEKT TOMASZ KURIŃSKI</b> UL. JANUSZEGO 88B, SZCZECIŃ 71-720, tel. 092 841 873		<b>ATK</b> ul. Żwirki i Wigury 13, 71-031 Szczecin	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Tytuł:	<b>PRZY PRZEDKUPNIEM TERENU PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM W MIERZYNIE - ETAP II</b>		
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczęśliwa 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:	Mierzyn, ul. Wiejska 30 Dzielnica 11, Działka 35/34, Obr. Mierny 2		
AUTOR / PROJEKTANT:	mgr inż. arch. TOMASZ KURIŃSKI	Podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. JANA FALIŃSKA upr. proj. 252/2002	Podpis:	
Tytuł rysunku:	<b>DETAL FURTKI</b>	Inicjały:	
DATA:	lipiec 2015 r.	SKALA:	1:25
Zgodnie z art. 11 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2007 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2007 r. Nr 152, poz. 2207)			





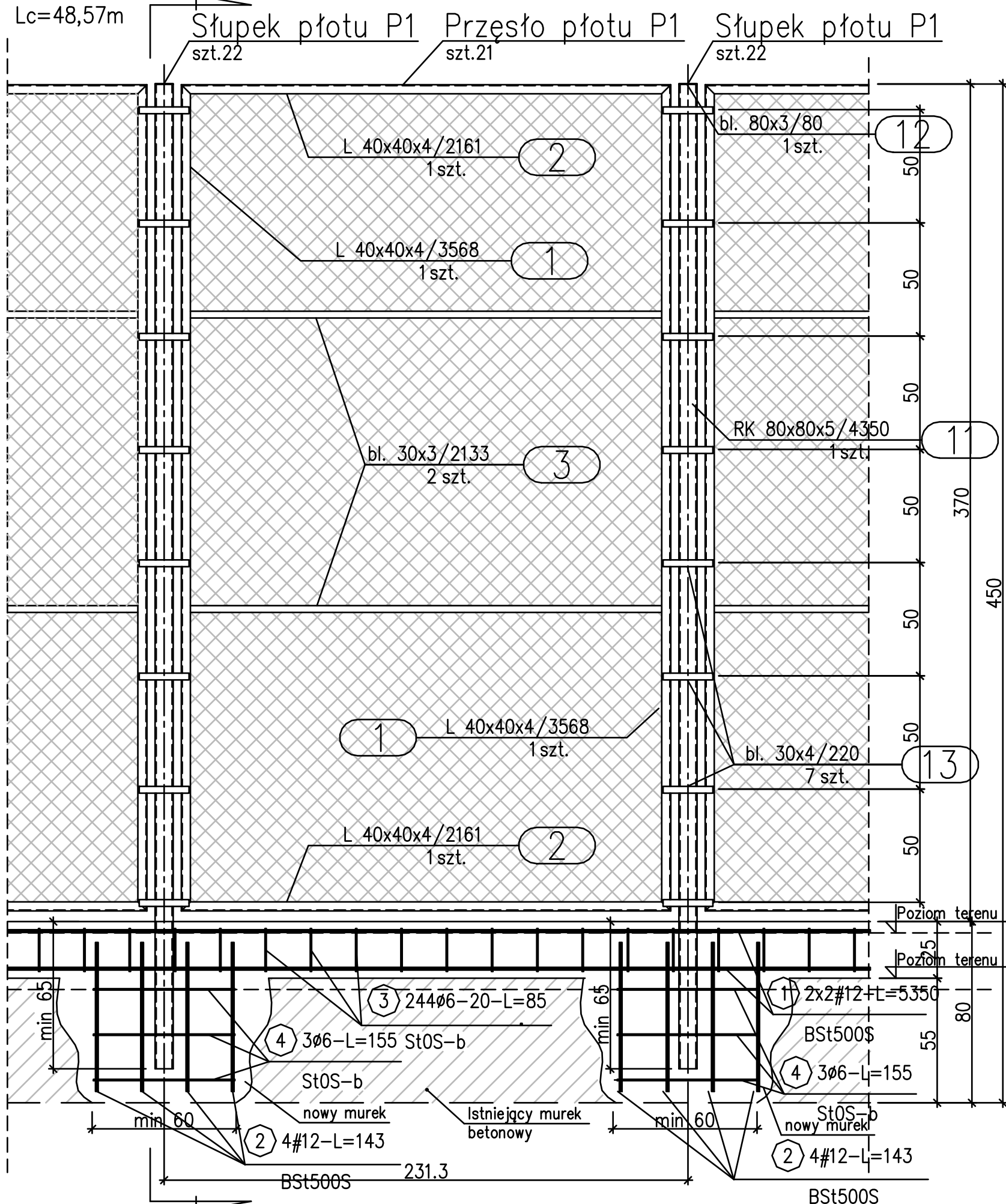
LEGENDA:

- ① - Istniejący budynek szkoły
- - Projektowane ogrodzenie P1
- - Istniejące ogrodzenie

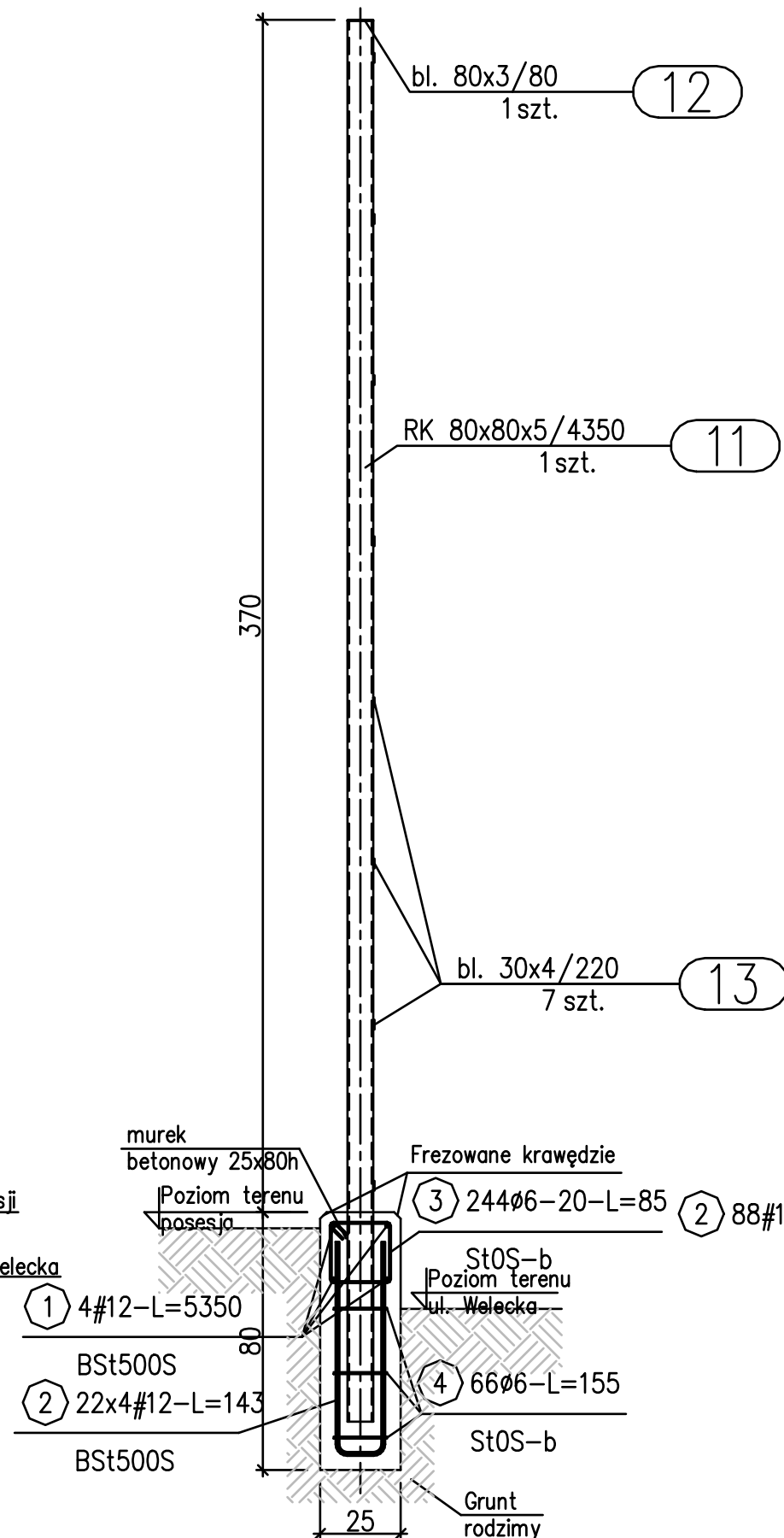
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI</b> UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, tel. 0602 541 573		<b>ATK PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA				
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT:	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM W MIERZYNIE - ETAP II</b>				
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra				
LOKALIZACJA:	Mierzyn, ul. Welecka 30, Dz. Nr 227, Obr. Mierzyn 2				
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Witkowski upr. proj. ZAP/0135/POOK/12			PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartosz Januszewski upr. proj. ZAP/0102/POOK/08			PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>Plan sytuacyjny ogrodzenia</b>			<b>NR RYS.: K/01</b>	
DATA:	SIERPIEŃ 2015 r.		SKALA:	1:1000	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Zgodnie z art.1 i kolejnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4.02.1994r. (DU. nr24, poz. 83 z 23.02.1994)					



Płot P1  
Lc=48,57m



PRZEKRÓJ A-A



Uwagi:

1. Beton C20/25 (B25)
2. Stal zbrojeniowa BSt500, strzemiona A-0
3. Otulina 3,0cm - boki, 5,0cm - spód
4. Pręty układać na zakład min. 60cm
5. Stal profilowa St3S  
Elektrody ER146
6. Wszystkie spoiny nie opisane wykonać jako:  
- pachwinowe gr. 0.7 cieńszego elementu  
- czołowe 1/2 V gr. cieńszego elementu
7. Elementy pasowane "na styk"
8. Wykończenie projektowanego murku należy dopasować do murku istniejącego ogrodzenia
9. Zabezpieczenie antykorozyjne wg Opisu Technicznego
10. Prace wykonywać zgodnie z Opiszem Technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BS1500S #12	StOS-b #6
1	12	BSt500S	53,50	4	1	4	214,00	
2	12	BSt500S	1,43	88	1	88	125,84	
3	6	StOS-b	0,85	244	1	244		207,40
4	6	StOS-b	1,55	66	1	66		102,30
Razem długość prętów						[mb]	339,84	309,70
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	301,8	68,8
Masa łącznie						[kg]	370,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
				jedn.	razem		
Przęsło P1 21szt.							
1	L 40x40x4	3568	2	2,42	8,6	17,2	St3S
2	L 40x40x4	2161	2	2,42	5,2	10,4	St3S
3	bl. 30x3	2133	2	0,706	1,5	3	St3S
Razem masa 1 elementu						[kg]	30,6
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	0,6
RAZEM MASA 21 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	655,2
Słupki P1 22szt.							
11	RK 80x80x5	4350	1	11,6	50,5	50,5	St3S
12	bl. 80x3	80	1	1,884	0,2	0,2	St3S
13	bl. 30x4	220	7	0,942	0,2	1,4	St3S
Razem masa 1 elementu						[kg]	52,1
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	0,9
RAZEM MASA 22 ELEMENTU(ÓW)						[kg]	1166
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	1821,2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRAGOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI</b> UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, tel. 0902 541 573		<b>ATK</b> PRACOWNIA	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA				
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT:	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY PUNKCIE PRZEDSZKOLNYM W MIERZYŃCIE - ETAP II</b>				
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra				
LOKALIZACJA:	Mierzyn, ul. Welecka 30, Dz. Nr 227, Obr. Mierzyn 2				
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Witkowski upr. proj. ZAP/0135/POOK/12			PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartosz Januszewski upr. proj. ZAP/0102/POOK/08			PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>Płot P1</b>			NR RYS.: <b>K/02</b>	
DATA:	SIERPIEŃ 2015 r.		SKALA: 1:20		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Zgodnie z art. 11 i kolejnymi Ustawy o Prawie Autorstwa i Prawach Pokrewnych z dn. 4.02.1994r. (DU. nr 24, poz. 83 z 28.02.1994)					

**OBIEKT:**

Mierzyn  
ul. Welecka, dz. nr 227  
obr. Mierzyn 2  
gm. Dobra

Wiesława Lukasiuk  
70-022 Szczecin, ul. Ostrobramska 23/2  
tel. 091 483 30 58

SKALA: 1 : 500  
Układ współrzędnych: Państwowy 2000  
Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt

(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Kierownik roboty: mgr inż. Michał Gniewosz  
upr. Nr: 12920 zakres 1, 2

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:  
Nr sprawy: GK.6640.695.2015

Wykonano metodą skanowania, kalibracji i wektorzacji mapy zasadniczej

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:  
1. mapy zasadniczej w skali 1 : 500 sekcje: 5.200.16.13.4.3, 4  
w skali 1 : 1000 sekcje: 5.200.16.13.4

W zakresie opracowania znajdują się punkty  
osnowy geodezyjnej nr:  
11185, 25023

2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego  
3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych  
obiektów wskazanych przez projektanta

podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3  
ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania  
przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

Granice i nr działek ewidencyjnych  
według danych WGIK w: Polcach  
z dnia: 14.04.2015r.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie  
przez ZUDP projektu sieci uzbrojenia terenu:

1. 27/9/12 proj. I  
2. 21/9/07 proj. I

**Informacje dodatkowe:**

- Zakres pomiaru:
  - Mapa sporządzona została zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.Nr 263 poz. 1572)
  - Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
  - Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
  - Nie wykluza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
  - Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) - nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości
  - Nie wykonano czynności określonych w art.80 ust.4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz. 1572)
  - W uzgodnieniu ze zlecniodawcą budynku o ID: 1070, 1072, 1076, 1089, 1090 uzyskano z digitalizacji - nie spełniają standardów
- Uzbrojenie opracowano na podstawie:
- danych branżowych - z literą B
  - pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A.
  - bezpśrednich pomiarów powykonalawczych - bez litery.
- W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

14.04.2015r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:



FIRMOWA ARCHITEKTURA		ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI	
BUDOWLA		DROGOWA	
TEMAT		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
INWESTOR		Gmina Dobra	
LOKALIZACJA		ul. Szczecińska 10A, 72-003 Dobra	
BUDOWLA		PROJEKT	
PROJEKTANT		mgr inż. BOGUSŁAW DAROWIŃ	
SPRAWOZDAWCY		mgr inż. BOGUSŁAW DAROWIŃ	
TYTUŁ PRACOWNIKA		PLAN	
DATA		Lipiec 2015r.	
SKALA		1:500	

