

PROJEKT BUDOWLANY:

Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Kamesznicy Żłatnej

INWESTOR:

Gmina Milówka
ul. J. Kazimierza 123
34-360 Milówka

OBIEKT: Budowa placu wielofunkcyjnego.

LOKALIZACJA: Gmina Milówka, miejscowość Kamesznica,
działki nr ewid. 1547/1, 1539/3, 1539/5, 1526/9, woj. śląskie.
i 14502/1

Jednostka projektowa:

Nadzory i Projekty Budowlane mgr inż. Marek Mieszczak
Kocierz Rychwałdzki ul. Słoneczna 14, 34-321 Łękawica.

Pieczęć:

NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

Projektant: mgr inż. Marek Mieszczak uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Pieczęć i podpis:

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK|1899|POOD|07

Żywiec, luty 2018r.

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa- str. nr 1.
2. Zawartość opracowania- str. nr 2.
3. Opis techniczny- str. 3 – 5.
4. Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
5. Orientacja- rysunek.
6. Plan zagospodarowania terenu- rys. nr 1.1; 1.2.
8. Przekrój typowy przez nawierzchnię placu- rys. nr 2.
9. Mapa do celów projektowych.
10. Rysunki wyposażenia placu: A, B, C, D, E i F.

Załączniki:

- Oświadczenie projektanta.
- Kopia uprawnień.
- Zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Ustawa z dnia 07.07.1994r.- Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z dnia 12 listopada 2010r. z późn. zmianami).
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z dnia 27.04.2012r.).
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735).
- 1.6. Podkład mapy sytuacyjno-wysokość. do celów projektowych w skali 1: 500.
- 1.7. Polskie i Branżowe Normy Budowlane w zakresie związanym z opracowaniem.
- 1.8. OST wydanie z 1998, 1999 i 2000 r.
- 1.9. Mapa do celów projektowych.
- 1.10. Pomiary sytuacyjno - wysokościowe w terenie.

2. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonania zagospodarowania na istniejącym placu, zlokalizowanym na działkach nr ewid. 1547/1 i 1539/3, o nawierzchni gruntowej. Zaplanowano zagospodarowanie placu w następujący sposób:

- wykonanie drogi manewrowej dla miejsc parkingowych w ilości: 17 dla samochodów osobowych, 1 miejsce dla samochodu osoby niepełnosprawnej, 1 miejsce dla autobusu szkolnego;
- wykonanie połączenia wyżej wymienionej drogi manewrowej z drogą powiatową nr 1451 S Kamesznica- Żłatna w formie zjazdu publicznego;
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej pod urządzenia placu;
- wykonanie zagospodarowania placu w postaci urządzeń: 2 wiaty drewniane, 7 ławek drewnianych, 3 stojaki na rowery, stół do ping- ponga stały, betonowy, 4 tablice informacyjne, 5 koszy na śmieci;
- wykonanie odgródzenia części rekreacyjnych placu od strony drogi powiatowej w formie koszy sitkowo- kamiennych;
- remont istniejącego odwodnienia- umocnienie rowu korytkami ściekowymi z odprowadzeniem wód deszczowych do istniejącej studni chłonnej na działce inwestora.

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie pozwolenia na budowę w zakresie wyżej wymienionym.

3. Opis stanu istniejącego.

W stanie istniejącym przedmiotowy plac, zlokalizowany w sąsiedztwie drogi powiatowej nr 1451 s Kamesznica- Żłatna, nieco powyżej Szkoły Podstawowej w Kamesznicy Żłatnej, jest wykorzystywany głównie jako parking dla samochodów osobowych pracowników pobliskiej Szkoły Podstawowej, dla autobusu szkolnego oraz dla pojazdów okolicznych mieszkańców. Z uwagi na fakt, że nawierzchnia placu jest w dużej części zagliniona i nierówna (jest to pospółka rzeczna z domieszką gliny), korzystanie z placu, zwłaszcza w czasie deszczu czy też po opadach, jest utrudnione i niekomfortowe. Obok placu biegnie również droga gminna na działce nr ewid. 1539/5, o nawierzchni z betonu asfaltowego w dobrym stanie. Droga powiatowa na przedmiotowym odcinku posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego w dobrym stanie, z krawędzią obramowaną krawężnikiem z odsłonięciem około 2cm.

4. Opis stanu projektowanego.

Zaplanowano zagospodarowanie placu w następujący sposób:

4.1. Wykonanie drogi manewrowej i miejsc parkingowych, (17 dla samochodów osobowych, 1 miejsce dla samochodu osoby niepełnosprawnej, 1 miejsce dla autobusu szkolnego).

Konstrukcja drogi manewrowej i miejsc parkingowych:

- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-63mm grubości 20cm;
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63mm grubości 15cm;
- podsypka z wysiewek kamiennych 2-5mm;
- kostka brukowa betonowa gr. 8cm czerwona- na miejscach postojowych, z czarnymi pasami dla wyznaczenia miejsc parkingowych;
- kostka brukowa betonowa gr. 8cm szara- na jezdni manewrowej i zjeździe;

4.2. Wykonanie połączenia wyżej wymienionej drogi manewrowej z drogą powiatową nr 1451 S Kamesznica- Żłatna w formie zjazdu publicznego.

Parametry zjazdu zgodnie z art. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

- szerokość jezdni 5,00m;
- krawędzie wylukowane promieniem 5,00m, wykonane z krawężnika betonowego wtopionego;
- pochylenie podłużne niwelety zjazdu na długości 5,00m- 0,8% w kierunku zjazdu.

4.3. Wykonanie zagospodarowania pozostałej części placu.

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej pod urządzenia placu, o następującej konstrukcji:
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-63mm grubości 20cm;
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63mm grubości 15cm;
- podsypka z wysiewek kamiennych 2-5mm;
- kostka brukowa betonowa gr. 8cm szara, na całości powierzchni zagospodarowanych wiatami i innymi urządzeniami, z wyjątkiem placu przy stole ping- pongowym, gdzie nawierzchnia z kostki jest czerwona.

- wykonanie odgrodzenia części rekreacyjnych placu od strony drogi powiatowej w formie koszy sitkowo- kamiennych;
- remont istniejącego odwodnienia- umocnienie rowu korytkami ściekowymi z odprowadzeniem wód deszczowych do istniejącej studni chłonnej na działce inwestora.

4.4. Odwodnienie placu.

W ramach projektu przewidziano wyprofilowanie powierzchni placu, zarówno na części o nawierzchni z kostki brukowej, jak też nawierzchni trawiastej, ze spadkiem od strony drogi powiatowej w kierunku placu wynoszącym 0,8%. W związku z takim ukształtowaniem placu, woda opadowa zostanie ujęta w korytka betonowe, zaprojektowanych na obrzeżu placu, a następnie do studzienek wodościekowych w kierunku istniejącego zbiornika bezodpływowego, z którego nadmiar wody posłuży do podlewania terenów zielonych przy zespole boisk sportowych Orlik. Zbiornik powstał przy budowie boisk jako szambo bezodpływowe, jednak w roku 2015 roku obiekt został podłączony do sieci kanalizacji sanitarnej a szambo wypompowane. Zbiornik zlokalizowany jest na działce będącej własnością inwestora.

4.5. Zakres prac związanych z przebudową przepustu nie ingeruje w istniejące sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego.

5. Warunki gruntowe.

Tereny pod planowany plac, zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

6. Wpływ na środowisko.

Projektowana odbudowa nie wprowadza zmian, które powodowałyby zakłócenia w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, jak też istniejącego drzewostanu oraz powietrza.

7. Informacja o wpisie przedmiotowego terenu do rejestru zabytków oraz o ochronie wynikającej z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym prowadzone będą roboty związane z zamierzeniem inwestycyjnym nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

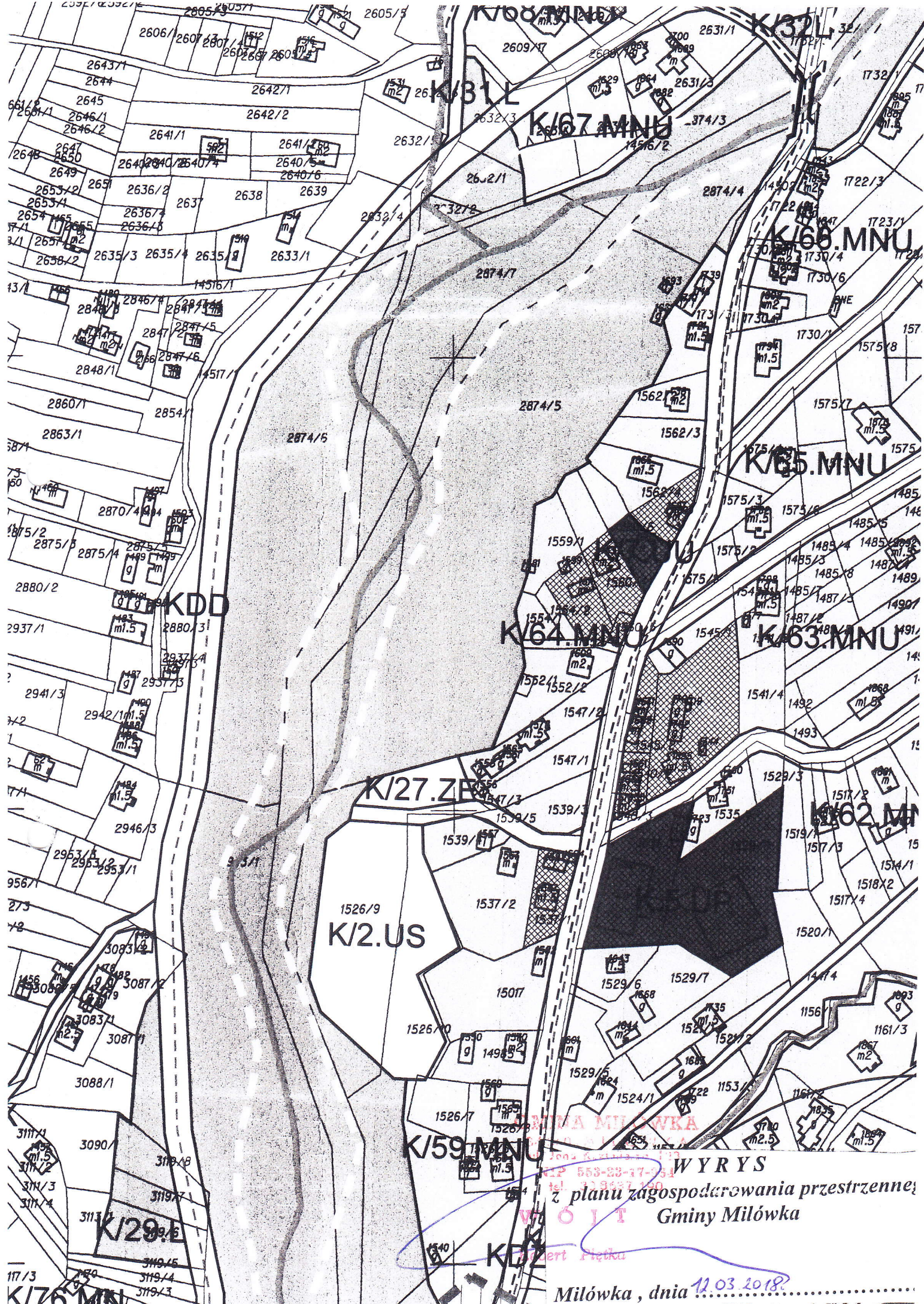
8. Uzbrojenie terenu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne w celu ustalenia lokalizacji przewodów uzbrojenie podziemnego, które może występować w terenie, mimo że nie zostało ujawnione na mapie do celów projektowych (np. lokalne wodociągi). Zlokalizowane przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający dalsze bezawaryjne funkcjonowanie, zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi.

9. Zalecenia.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zastosowane metody przy wykonywaniu robót oraz za ich zgodność z normami, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania wyłącznie materiałów posiadających świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.



WYRYS
z planu zagospodarowania przestrzennej
Gminy Milówka
Młotek
Milówka, dnia 12.03.2018



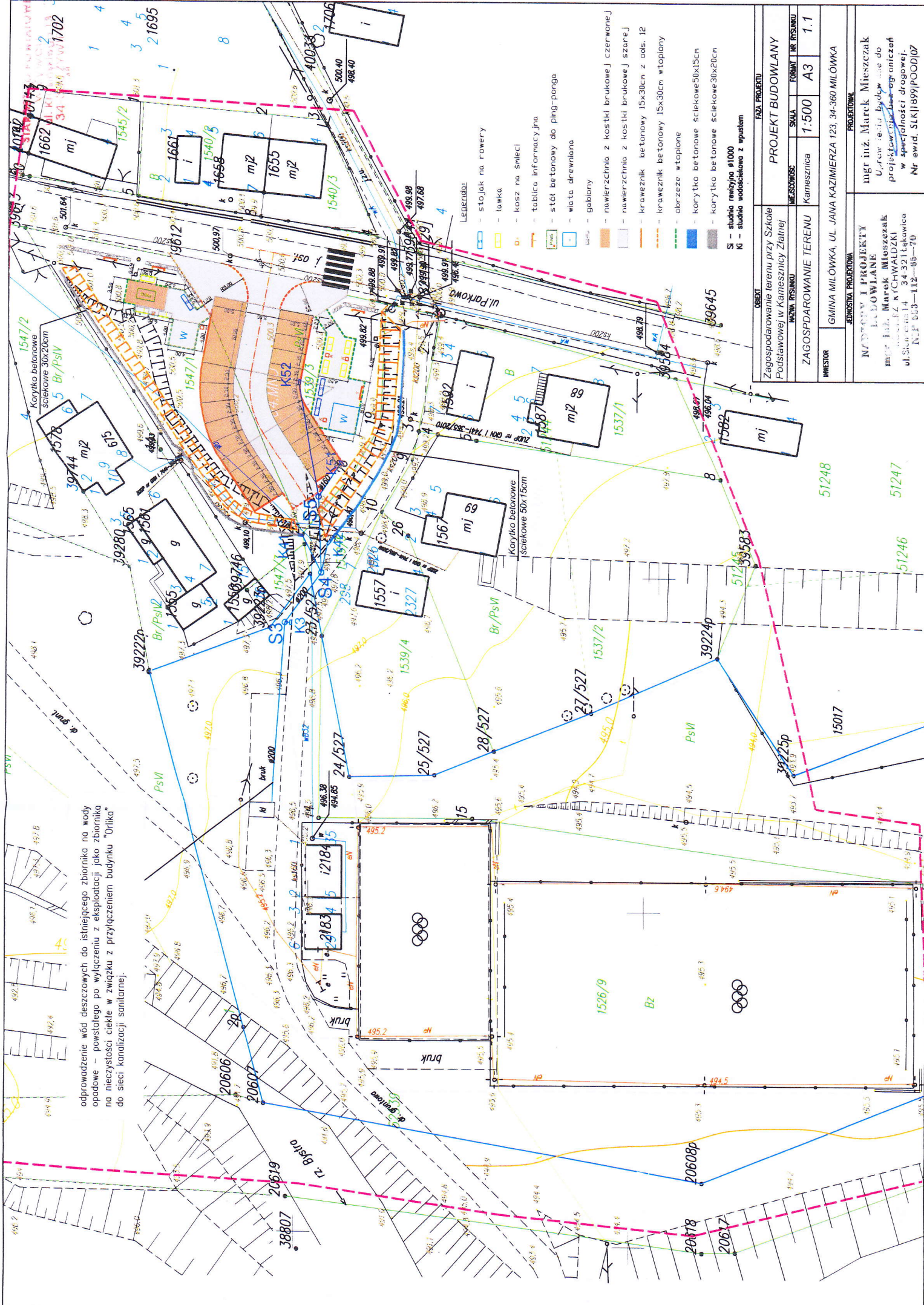
OBIEKT:	Budowa placu wielofunkcyjnego wraz ze zjazdem na drogę powiatową i odwodnieniem	
Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Kamesznicy Złotnej		
RYS.	ORIENTACJA	SKALA 1: 50 000
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07		NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ROBERT RYCHWAŁDZKI ul. Sienkiewicza 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70

odprowadzenie wód deszczowych do istniejącego zbiornika na wody opadowe – powstającego po wyłączeniu z eksploatacji jako zbiornika na nieczystości ciekłe w związku z przyłączeniem budynku "Orlika" do sieci kanalizacji sanitarnej.

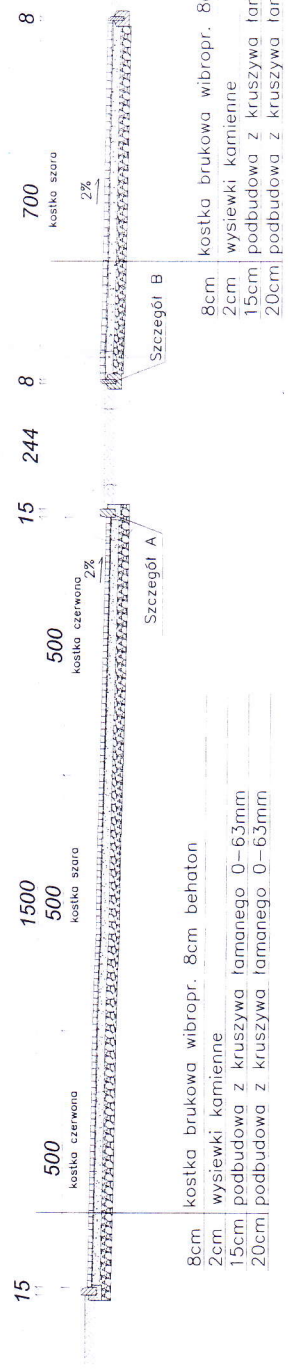
Legenda:

- stopaj na rowery
- ławka
- koszyk na śmieci
- tablica informacyjna
- stół betonowy do ping-ponga
- wiatka drewniana
- gabiony
- nawierzchnia z kostki brukowej czerwonej
- nawierzchnia z kostki brukowej szarej
- krawężnik betonowy 15x30cm z ods. 12
- krawężnik betonowy 15x30cm wtopiony
- obrzeże wtopione
- korytka betonowe ściekowe 50x15cm
- korytka betonowe ściekowe 30x20cm
- SI – studnia rainpipo 41000
- KI – studnia wodociągowa z wpułtem

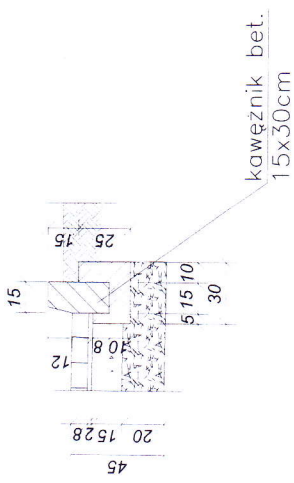
OBIEKT		Tytuł projektu	
Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Kameszynie Złotziej		PROJEKT BUDOWLANY	
INWENIERSKI	WYKONAWCA	SKALA	FORMAT
1:500	1:500	A3	1:1
ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
INWESTOR	PROJEKTOWAŁ	PROJEKTOWAŁ	
GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA	mgr inż. Marek Mieszczyk	mgr inż. Marek Mieszczyk	
	ul. Świdnicka 14, 34-301 Łódź	ul. Świdnicka 14, 34-301 Łódź	
	Nr ewid. SKI/1899/POD/07	Nr ewid. SKI/1899/POD/07	



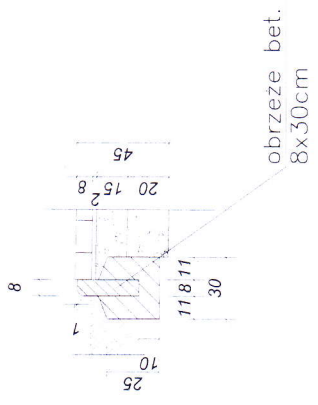
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



Szczegół A
skala 1:25



Szczegół B
skala 1:25



BUDOWA PLACU PRZY SZKOLE PODSIAWOWEJ W KARNIEŻNICY ŻŁATNEJ		PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR	WYKONAWCA	SKALA	FORMA
PRZEDSIĘWZIENIE	PRZEDSIĘWZIENIE	1:100	A3
1	2	3	4
GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA			

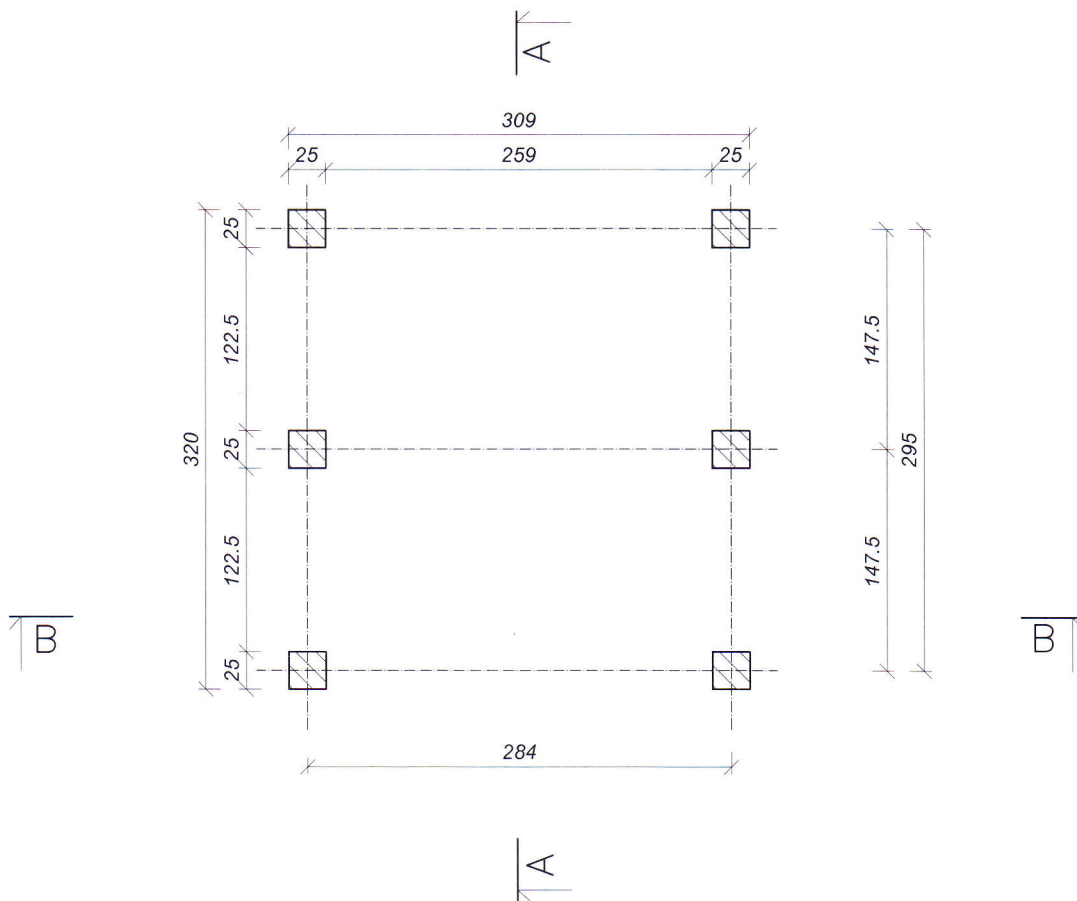
REDIE TERENU

RZĘDNE DNA KANALU

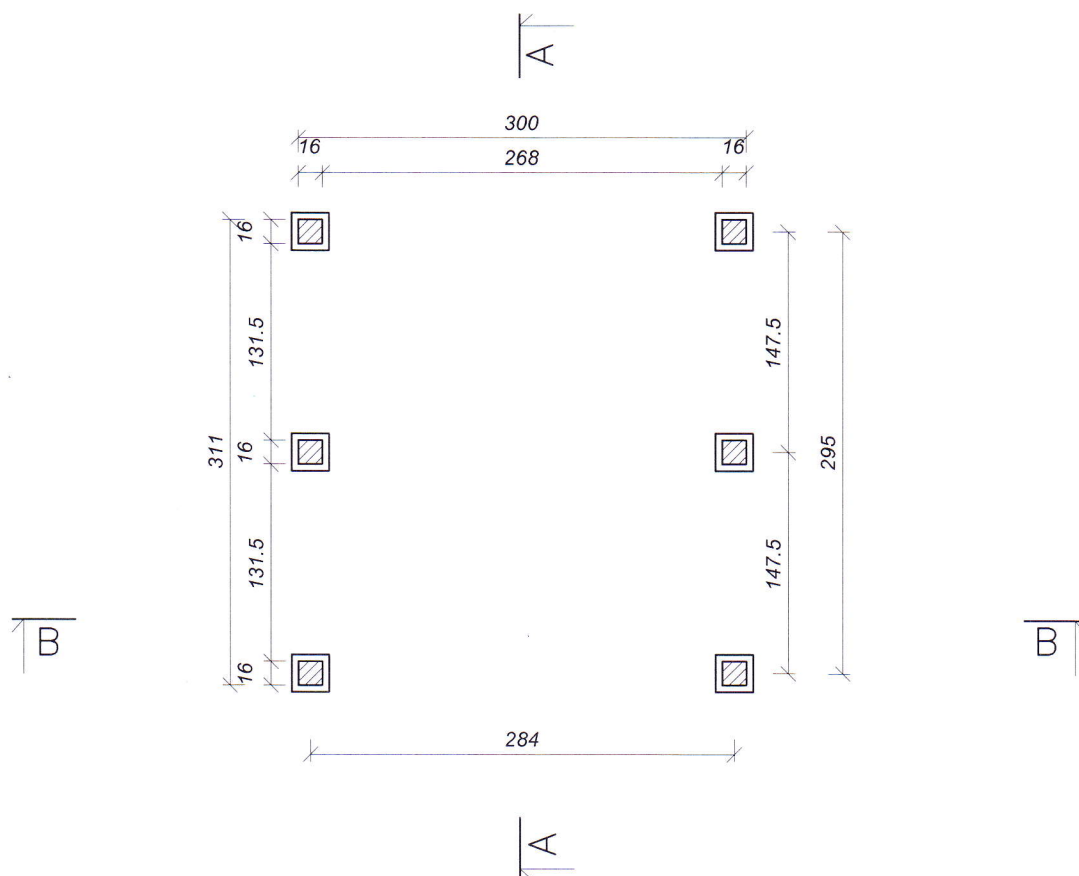
ŚREDNIE I
DŁUGOŚCI

Figure 1 illustrates the experimental setup. A participant is seated at a table, viewing a screen. The screen displays a 'Stimulus' area containing a 'Target' and a 'Response' area. The participant's hand is positioned over the 'Response' area. The diagram is labeled 'Figure 1' and includes a legend for 'Stimulus' and 'Response'.

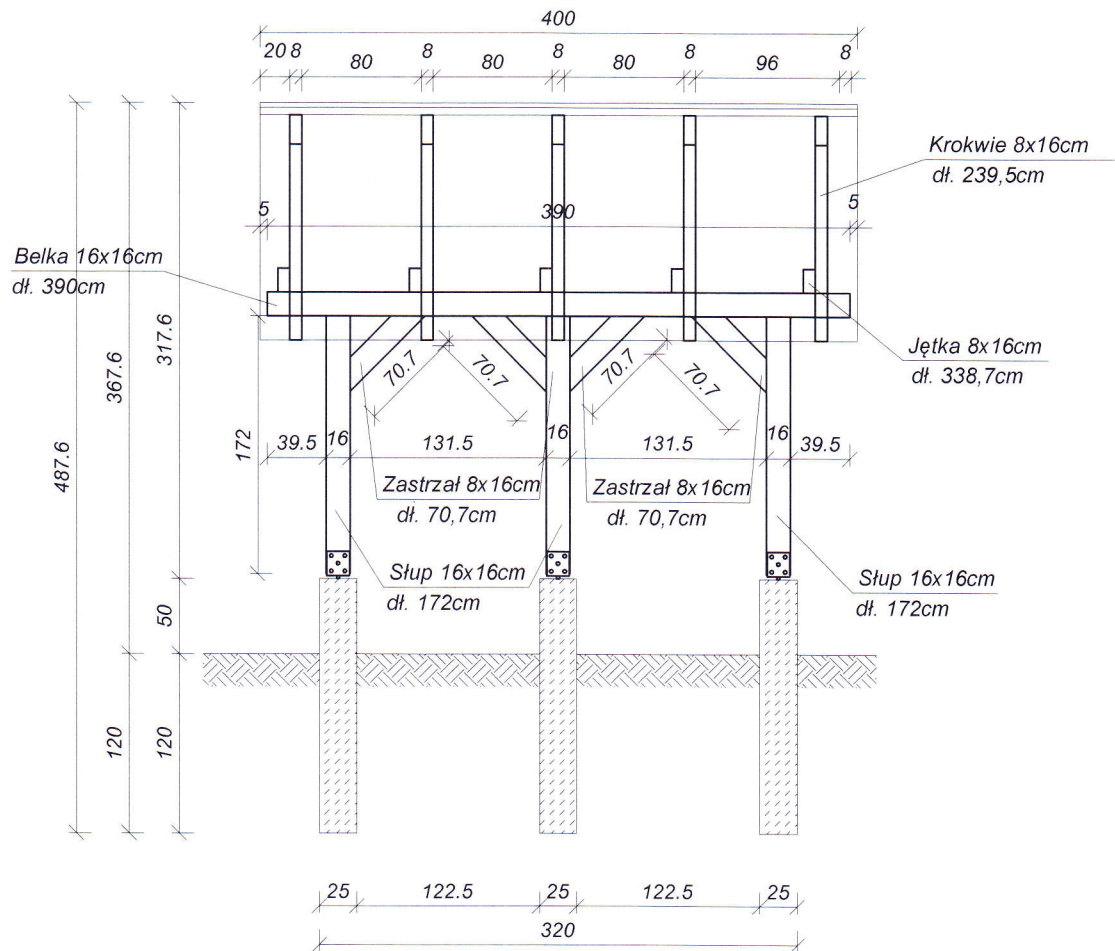
OBJĘT		TYTUŁ PROJEKTU			
Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Kamesznicy Zlatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU	MIASZCZOWSKI	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU	
PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO	KAMESZNICA	1:500 1:50	A4	3	
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORCA I PROJEKT BUDOWLANY		mgr inż. Marek Mieszczał			
mgr inż. Marek Mieszczał		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.			
ul. Sienkowskiego 14 34-321 Łukowica		Nr ewid. SŁK/1899/POCD/07			
TEL 533-112-65-70					



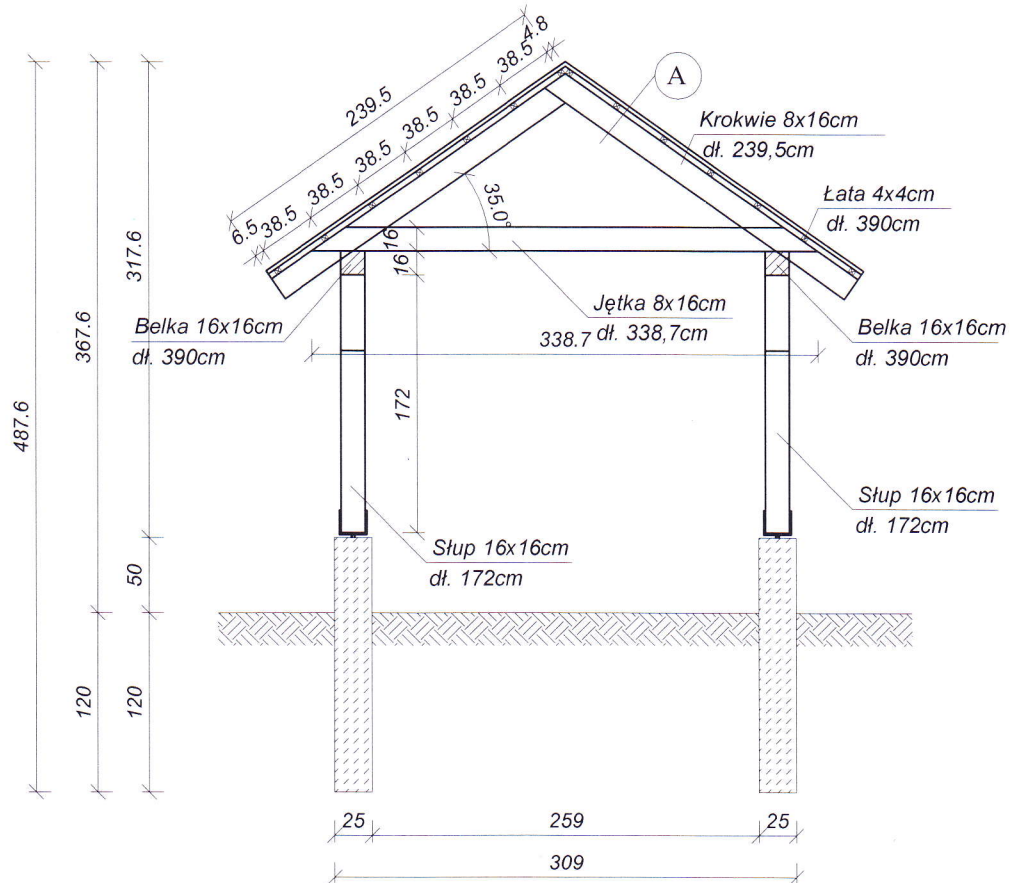
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żółtej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiatra drewniana Rzut fundamentu		KAMESZNICA	1:50	A4	A.1
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszcza KOCIERZ KYCHWAŁDZKI ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszcza Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SŁK/1859/P.O.O.D/07			



OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żółtej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiatra drewniana Rzut wiaty		KAMESZNICA	1:50	A4	A.2
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORCY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. Rybacka 14 34-321 Łęka Włocławska NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej. Nr ewid. STK/1899/0000102			



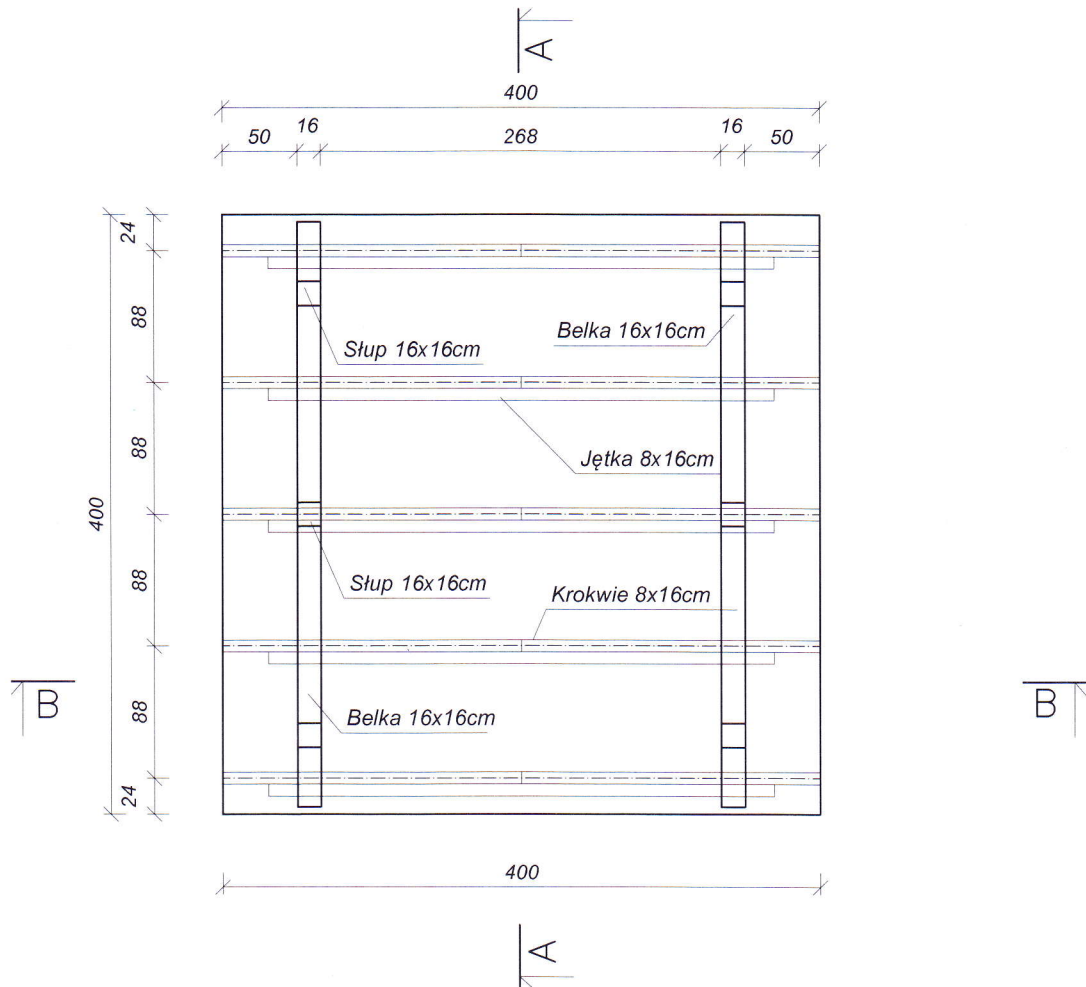
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiatra drewniana Przekrój A-A		KAMESZNICA	1:50	A4	A.3
INWESTOR	GMINA MILÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MILÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADTOFY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. Sienkowskiego 14 34-321 Łękawica NIP 663-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad budownictwem w specjalności drogowej. Nr ewid. SIKP/899/POOD/07			



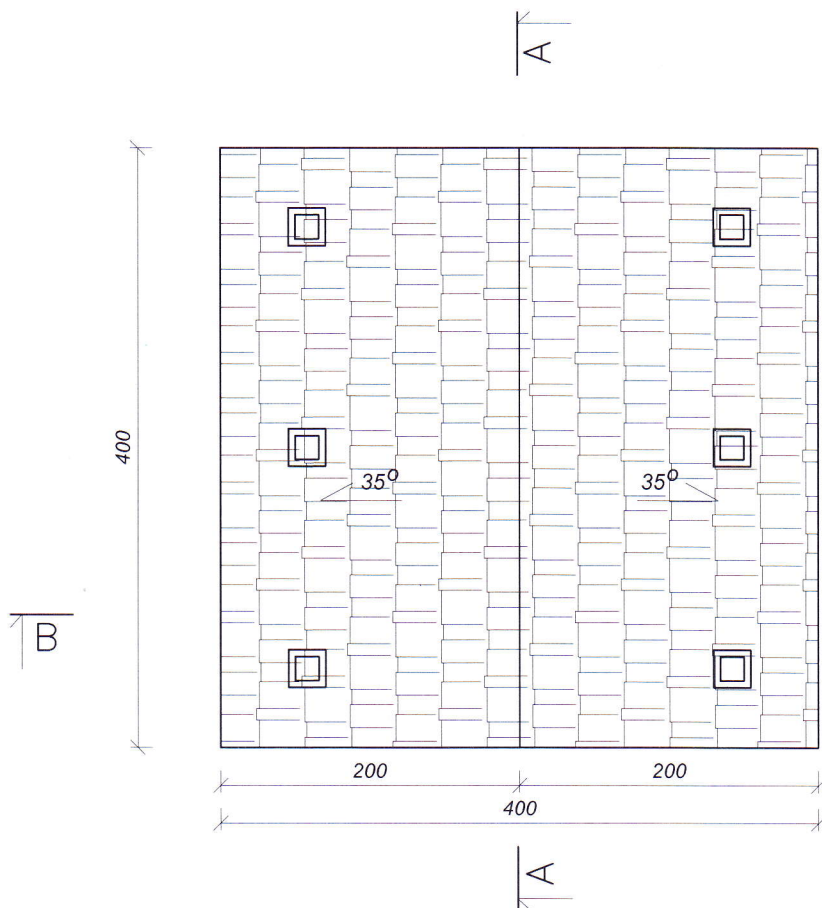
A

Blachodachówka - Gerard Corona w ciemnym kolorze
Łaty
Krokwie 8x16cm

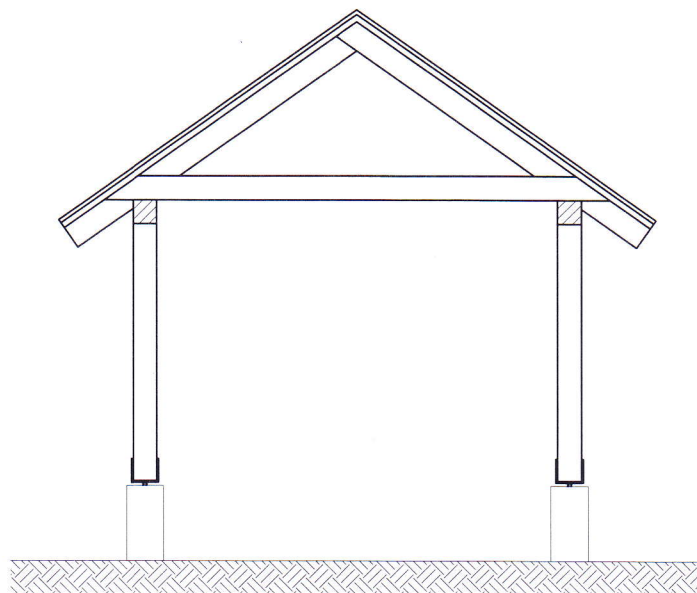
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żłatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIJESKOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiatka drewniana Przekrój B-B		KAMESZNICA	1:50	A4	A.4
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszcza ul. Rychnawdzki ul. Rychnawdzki 14 34-321 Łekawica tel. 600-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszcza Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07			



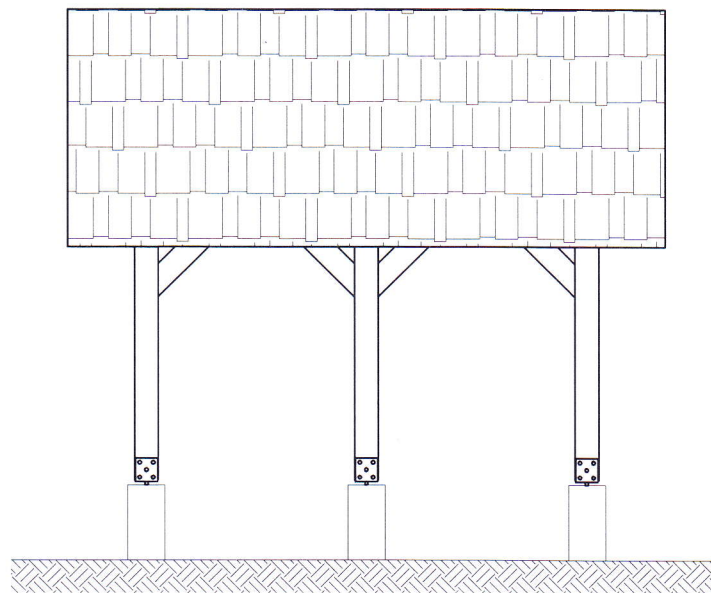
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żółtej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiat drewniana Rzut konstrukcji dachu		KAMESZNICA	1:50	A4	A.5
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. Rybnicza 14 34-321 Łękawica 11-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07			



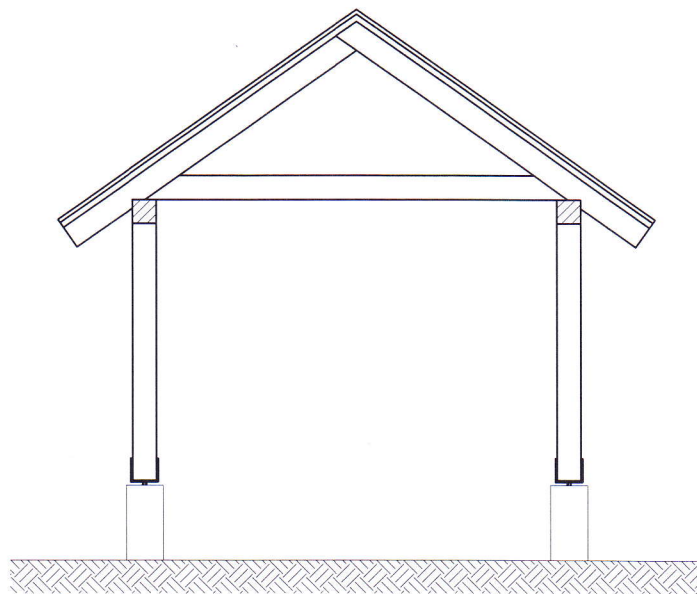
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Wiatra drewniana Rzut dachu		KAMESZNICA	1:50	A4	A.6
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADTOPEY I PROJEKTY LUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCHERZ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia inżyniera do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07			



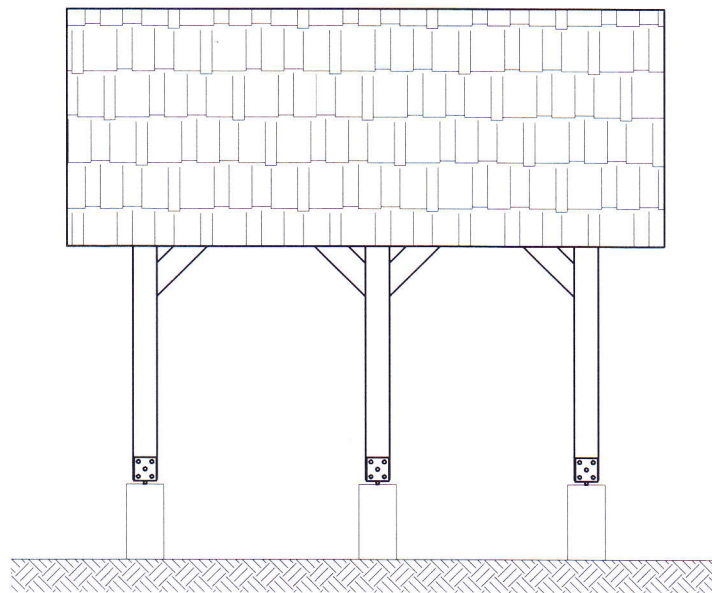
OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żłatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Włata drewniana Elewacja frontowa		KAMESZNICA	1:50	A4	A.7
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica NIP 665-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/875/POD/07			



OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Włata drewniana Elewacja prawa		KAMESZNICA	1:50	A4	A.8
INWESTOR	GMINA MILÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MILÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY LUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCHERZ RYCHWAŁDZKI ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica NIP 563-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru w specjalności do budowl. Nr ewid. SKI/1899/PO000/08			

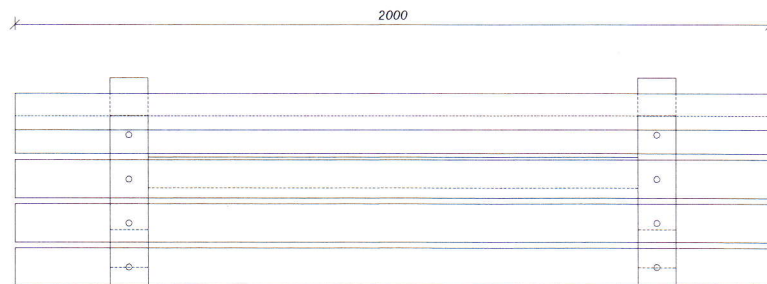
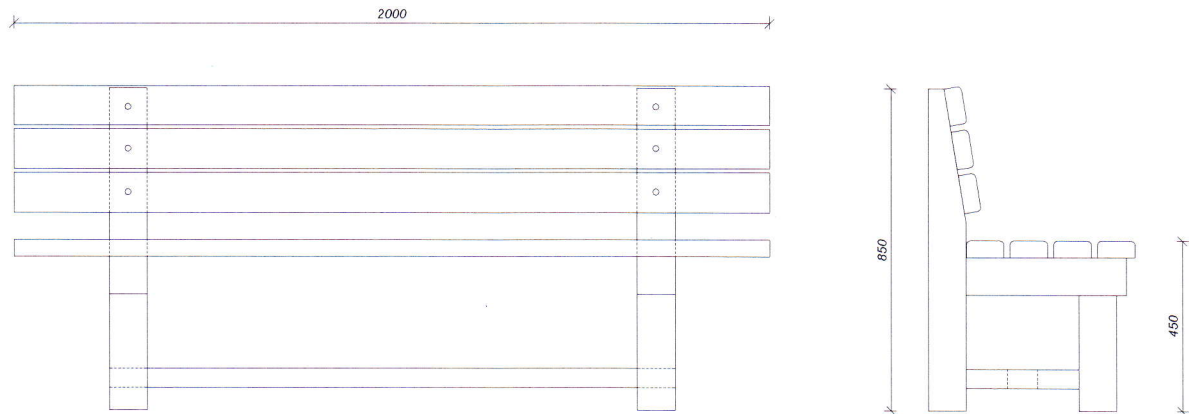


OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Winda drewniana Elewacja tylna		KAMESZNICA	1:50	A4	A.9
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. SŁOŃCZAKOWA 14 34-321 ŁĘKAWICA TEL 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POD/07			

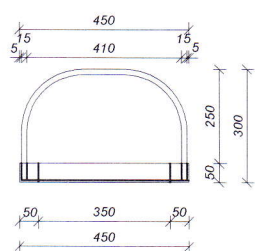
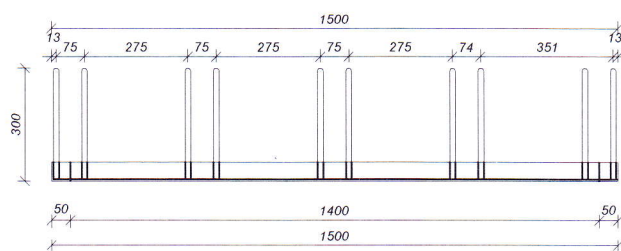


OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żółtej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Winda drewniana Elewacja lewa		KAMESZNICA	1:50	A4	A.10
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak ul. Krasieńskiego 14 34-321 Łękawica TEL 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. STK/1695/POOD/07			

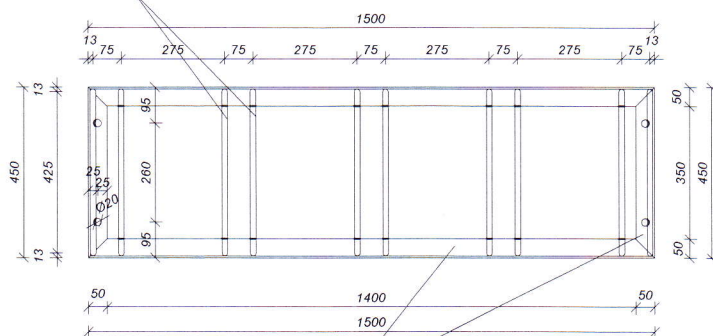
Ławka wykonana z modrzewia zabezpieczona impregnatem



OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Żółtej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Ławka drewniana		Kamesznica	1:20	A4	B
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCIEŁ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07			

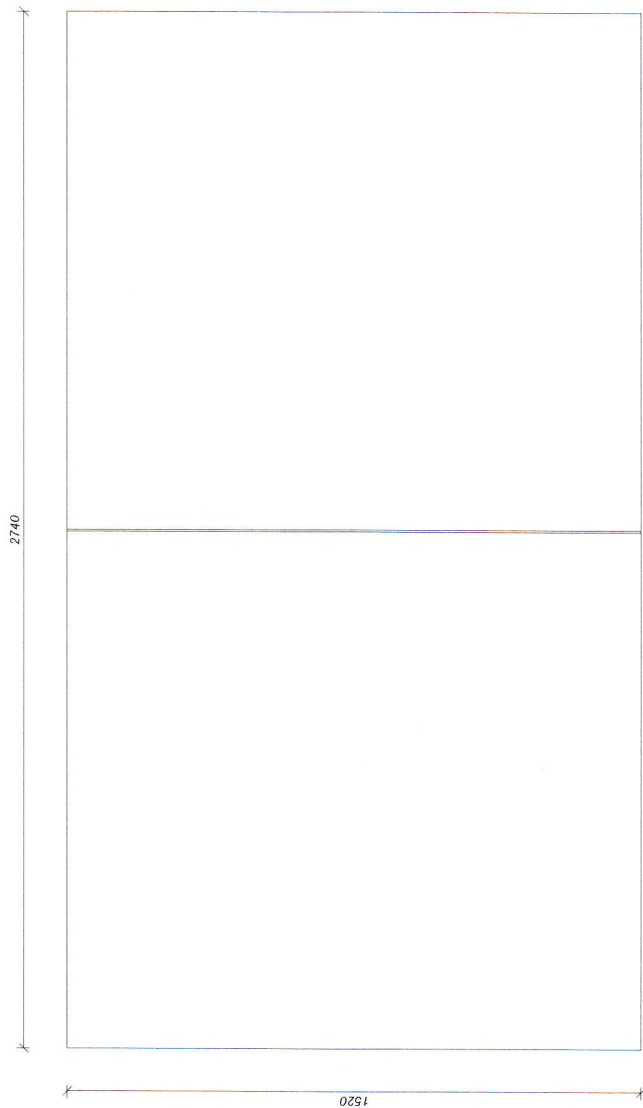
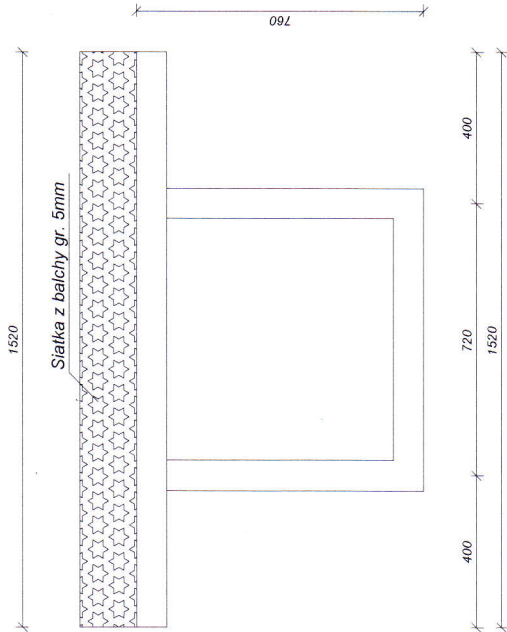
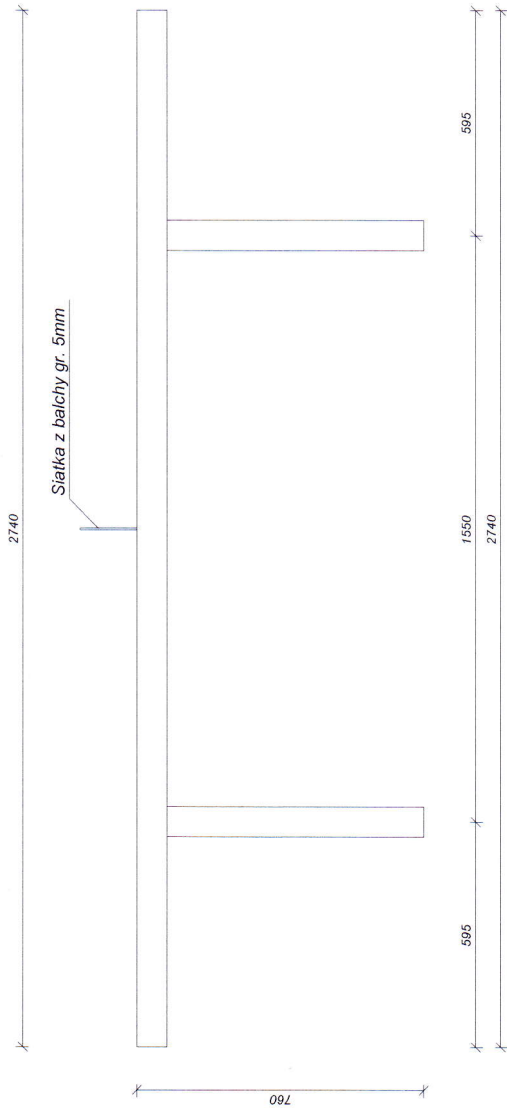


Kątownik stalowy gładki 15

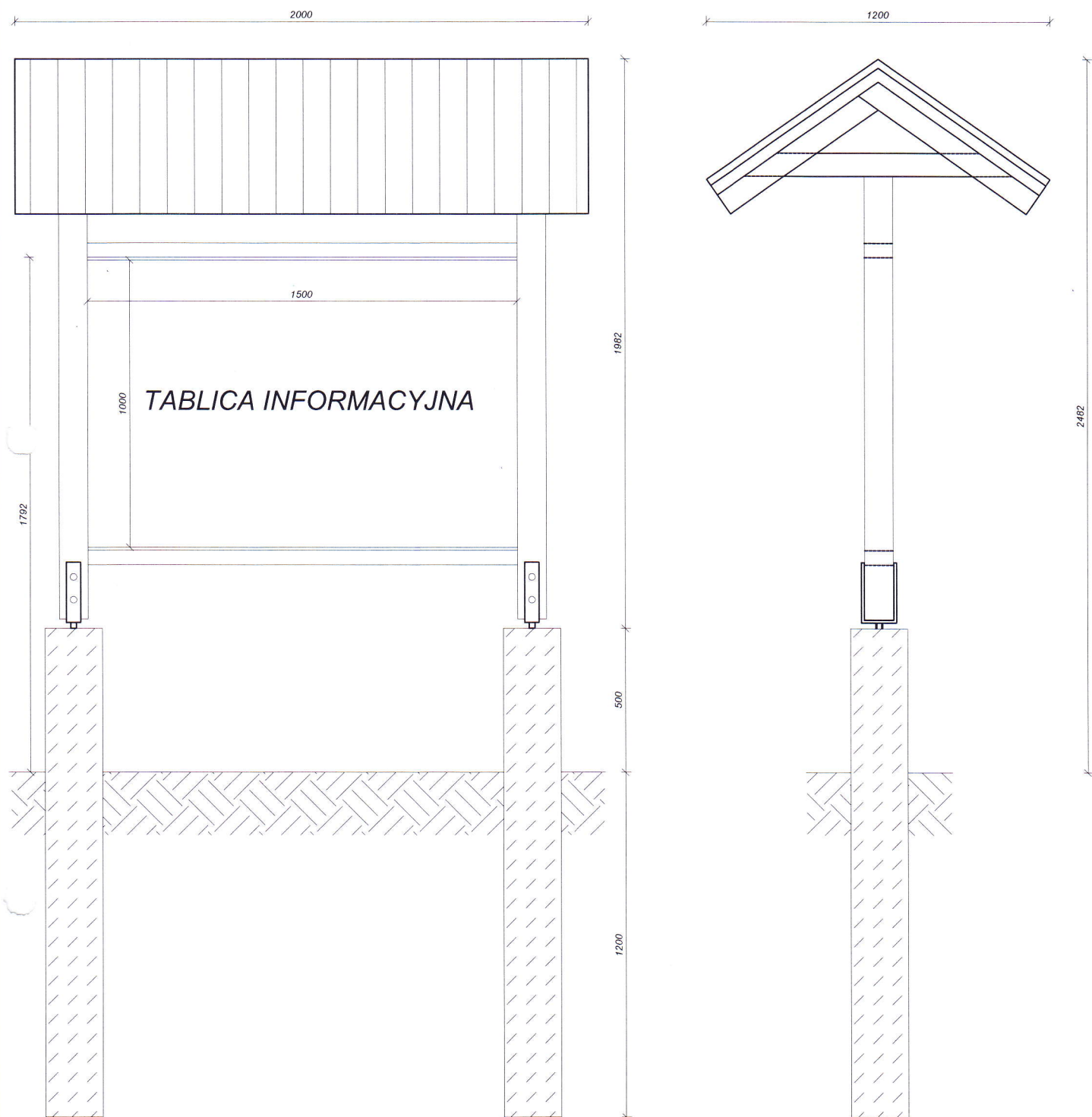


Kątownik stalowy 50x50x5

OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Stojak rowerowy		Kamesznica	1:20	A4	C
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczał KOCHERZ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczał Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SKP 12991 POC 0107			

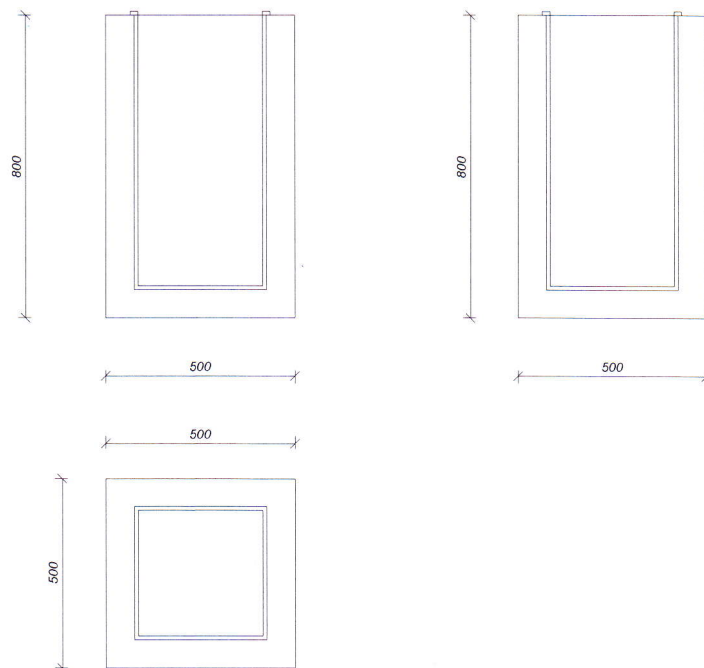


OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złotnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIEJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Stół betonowy do tenisa stołowego		Kamesznica	1:20	A4	D
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAL			
NADZORCY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczański ul. Sienkiewicza 14 34-321 Łekawica NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczański Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności projektowania dróg Nr świad. SIK1991POC010			



OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złotej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Tablica informacyjna		Kamesznica	1:20	A4	E
INWESTOR		GMINA MILÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MILÓWKA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczał KOCHEZ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczne 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczał Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru w specjalności drogowej. Nr ewid. SIK 1899/P000/08			

Kosz betonowy z wkładem stalowym



OBIEKT		FAZA PROJEKTU			
Budowa placu przy szkole podstawowej w Kamesznicy Złatnej		PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU		MIJSCOWOŚĆ	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
Kosz betonowy		Kamesznica	1:20	A4	F
INWESTOR	GMINA MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123, 34-360 MIŁÓWKA				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTOWAŁ			
NADZOR I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak REG. 122 m. CHWAŁDZKI ul. Sieneczna 14 34-321 Łękawica NIP 558-112-65-70		mgr inż. Marek Mieszczak inż. inżynier w dalszym stopniu projektant w Gminie Miłówka Nr ewid. SIKP0051P000012			