

Projekt robót budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:

Montaż obiektów małej architektury wraz z nawierzchnią dla zadania:
Budowa siłowni zewnętrznej przy Zespole Szkół w Świniarsku,
gmina Chełmiec

ADRES INWESTYCJI:

działki nr 509/2
obr. Świniarsko

INWESTOR:

Gmina Chełmiec, 33-395 Chełmiec ul. Papieska 2

AUTOR OPRACOWANIA:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokołowska
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
MP-1614 MPOIA/002/2010
33-395 Chełmiec, ul. Rolna 15

listopad 2016 r.



ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokołowska
ul. Rolna 15 33-395 Chełmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl
NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Oświadczenie projektantów
- Decyzje o nadaniu uprawnień i wpisy do izb

Podstawa opracowania
Przedmiot inwestycji

■ Część opisowa

Część A- Projekt zagospodarowania terenu

- Opis techniczny
- Część rysunkowa

- 1- Projekt zagospodarowania terenu
- 2- Mała architektura
- 3- Mała architektura- "ścieżka zdrowia"

skala 1:500



ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokolowska

ul. Rolna 15 33-395 Chełmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl

NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160

Nowy Sącz listopad 2016 r.

OŚWIADCZENIE

NAZWA INWESTYCJI:

Montaż obiektów małej architektury wraz z nawierzchnią dla zadania:
Budowa siłowni zewnętrznej przy Zespole Szkół w Świniarsku,
gmina Chełmiec

ADRES INWESTYCJI:

działki nr 509/2, obr. Świniarsko

INWESTOR:

Gmina Chełmiec, 33-395 Chełmiec ul. Papieska 2

Oświadczam, iż w/w projekt
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.
(Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane
z dnia 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami).

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokołowska
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
MP-1614 MPOIA/002/2010
33-395 Chełmiec, ul. Rolna 15



ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokołowska
ul. Rolna 15 33-395 Chełmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl
NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/029/10/MP

Kraków, dnia 5 lipca 2010 r.

DECYZJA nr MPOIA / 002 / 2010

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 587, nr 127, poz. 880, nr 247, poz. 1844, nr 191, poz. 1373, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, nr 210, poz. 1321, Dz. U. 2009 nr 18, poz. 97, nr 227, poz. 1505, nr 31, poz. 206, nr 106, poz. 1276, nr 161, poz. 1279, Dz.U.2010 r. nr 75, poz. 474) ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2052, Dz. U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 190, poz. 1864, Dz. U. z 2004r. nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. nr 150, poz. 1247, Dz. U. z 2008r. nr 210, poz. 1321) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001r. nr 49, poz. 509, z 2002 r. nr 113, poz. 984, nr 153, poz. 1271 i nr 169, poz. 1387, z 2003 r. nr 130, poz. 1188, z 2004 r. nr 162, poz. 1692 oraz z 2005r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 181, poz. 1524, nr 64, poz. 565, Dz. U. z 2008r. nr 229, poz. 1539, Dz. U. z 2009 nr 195, poz. 1501, Dz.U.2009r., nr 216, poz. 1676, Dz.U.2010r., nr 40, poz. 230) rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83, poz. 578, Dz. U. z 2007r., nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że

Pani mgr inż.arch. Katarzyna Magdalena Szymańska-Sokołowska
urodzona dnia 03 września 1981 r., w Nowym Sączu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V-de Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK



mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Tacko, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Załącznik do decyzji

Katarzyna Szymańska-Sokołowska

mgr inż. arch.
MPOIA / 002 / 2010
MP-1011

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Szymańska-Sokołowska, zam. 33-395 Chelmiec, ul. Rolna 15

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. KATARZYNA MAGDALENA SZYMAŃSKA-SOKOŁOWSKA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/002/2010**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1614**.

Członek czynny od: 21-09-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-11-2016 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1614-ECB3-YD3D-81E8-49C1

PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Zlecenie inwestora i przedstawiony przez Niego program funkcjonalny
- Wizja lokalna w terenie
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Normy i przepisy budowlane
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Uzgodnienia i materiały przedprojektowe;

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Opracowanie stanowi projekt montażu obiektów małej architektury- urządzenia siłowe i rekreacyjne, mała architektura parkowa wraz z nawierzchnią:

- demontaż części istniejącej nawierzchni z kostki betonowej;
- wykonanie podbudowy pod nawierzchni bezpieczną;
- montaż "ścieżki zdrowia"- zestaw elementów treningowych siłowni zewnętrznej;
- montaż dwóch ławek;
- montaż kosza na śmieci;
- montaż tablicy informacyjnej;
- montaż dwóch stolików do gry w szachy;
- montaż stołu do tenisa stołowego;

Część A- Projekt zagospodarowania terenu

UWAGA:

wszystkie urządzenia podano jako przykładowe, ostateczny wybór urządzeń, ich kolorystykę i materiały należy uzgodnić z Inwestorem, odpowiednio specyfikacji technicznej, tolerancja wymiarów do 50 cm;

OPIS TERENU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty inwestycją znajduje się w Świniarsku przy budynku Zespołu szkół, sąsiaduje z salą gimnastyczną oraz placem zabaw dla dzieci. Teren płaski, ogrodzony, posiada istniejący wjazd oraz utwardzenie z kostki betonowej;

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt obejmuję:

- ✓ demontaż istniejących ławek (przykręcone do nawierzchni) i nawierzchni z kostki betonowej;
- ✓ wykonanie fundamentowania pod urządzenia małej architektury;
- ✓ wykonanie nawierzchni elastycznej wraz z podbudową; Projektowana nawierzchnia piankowa lub gumowa, wylewana (bez szczelin) przeznaczona do stosowania na zewnątrz, zgodnie z Polskimi Normami PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1177-1:2009, przepuszczalna dla wody na całej powierzchni. Montaż i podbudowę należy wykonać według wytycznych producenta, na podbudowie utwardzonej, umożliwiającej wsiąkanie lub odprowadzenie wody opadowej z zachowaniem spadku 2 %. obrzeża-krawężniki gumowe montowane zgodnie z wytycznymi producenta. Przykładowe warstwy podbudowy:
 - Grunt rodzimy ubity
 - piasek średni gr. 10cm
 - geowłóknina o gęstości 250 kg/m³
 - dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. 15cm
 - górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 5cm
 - warstwa stabilizująca gr. 30mm



ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokolowska

ul. Rolna 15 33-395 Chelmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl

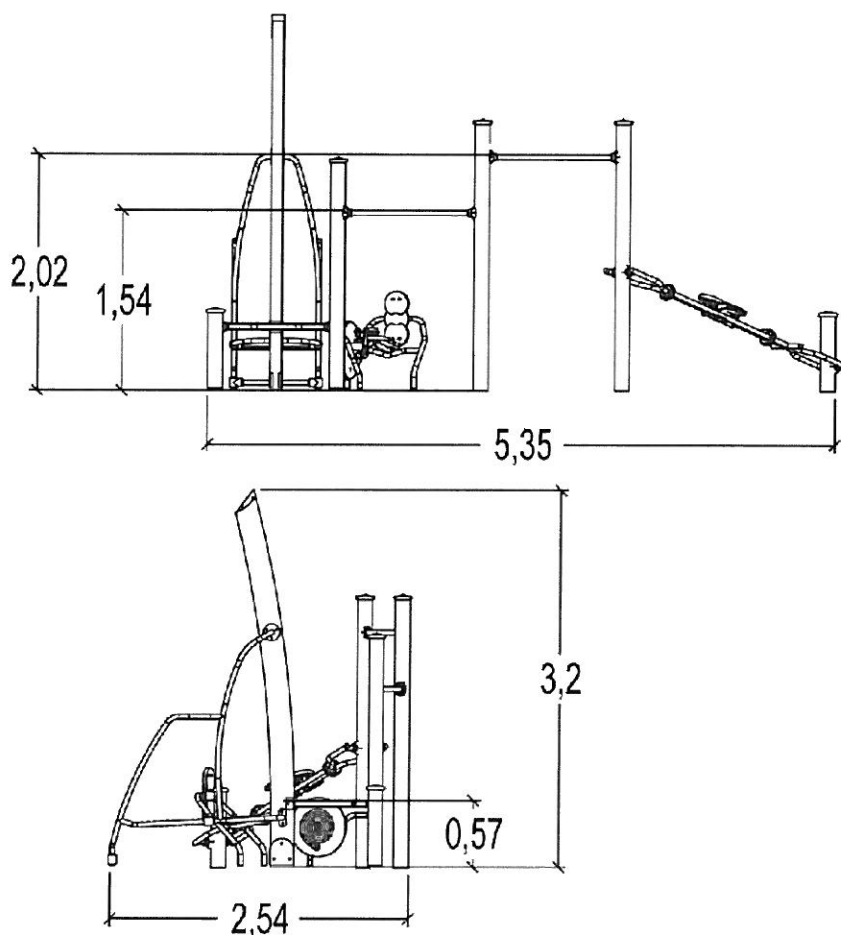
NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160

- nawierzchnia poliuretanowa

Parametry nawierzchni bezpiecznej:

- Grubość około 16mm
 - Wytrzymałość na rozciąganie, $N/mm^2 \geq 0,89 MPa$
 - Wydłużenie względne przy zerwaniu $\geq 0,70\%$
 - Wytrzymałość na rozdieranie $\geq 140N$
 - Prędkość przesiekania wodą $\geq 4900mm/h$

 - Zmiana barwy 4-5
 - Odporność na ścieranie, Taber $\leq 2 g$
 - Badanie na zgodność z normą PN-EN 14877:2014
 - Rekomendacja techniczna RT ITB
 - Atest higieniczny PZH
- ✓ montaż "ścieżki zdrowia" - urządzenie wielofunkcyjne składające się z :
- urządzenie do wiosłowania,
 - bieżnia
 - podest łączący
 - rower treningowy
 - drążek gimnastyczny 2 szt.

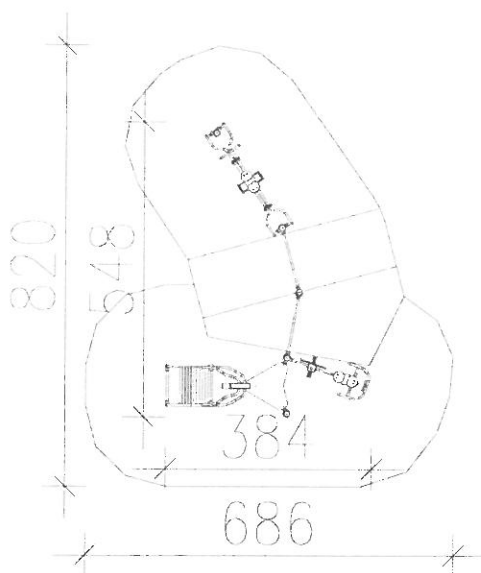


ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

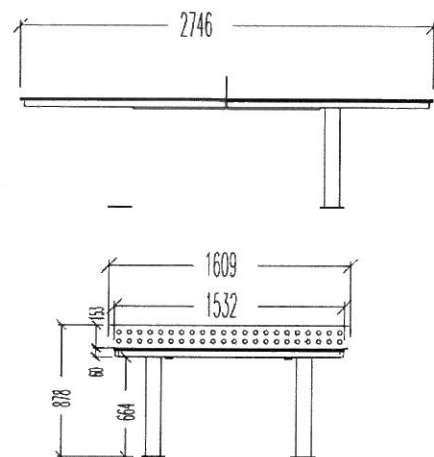
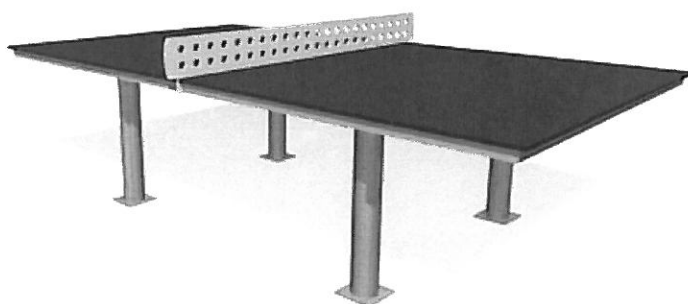
mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokołowska

ul. Rolna 15 33-395 Chełmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl

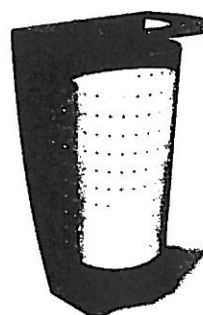
NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160



- ✓ stół do gry w tenisa stołowego (strefa bezpieczna o wymiarach 4,54 x 8,75); stalowy ocynkowany, na fundamencie betonowym, blat wykonany z panelu z pokryciem fenolowym;



- ✓ montaż ławek parkowych (2 sztuki) i koszy na śmieci (1 sztuki); przeznaczone do zabetonowania lub przykręcenia, ławka zgodna z normami w zakresie szczelin i otworów, bez ostrych krawędzi, montaż wg. instrukcji producenta. Wybór modelu ławki do ustalenia z Inwestorem, przykładowa ławka o wymiarach około 1,80 x 0,43 x 0,43, stalowa z elementami poliestrowymi lub stalowo- drewniana, z oparciem, odcienie szarości;



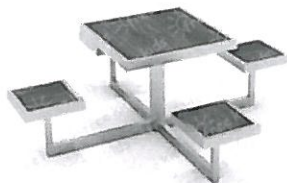
ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokolowska

ul. Rolna 15 33-395 Chełmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl

NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160

- ✓ stół do gry w szachy (2 sztuki) o wymiarach około 2,00x 2,00 x 0,45, stalowa z elementami poliestrowymi lub stalowo- drewniana, odcienie szarości, Stal ocynkowana i malowana proszkowo, siedzisko wykonane z desek, na blacie stołu plansza do gry w szachy;



- ✓ teren przeznaczony pod inwestycje nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie ma w sąsiedztwie elementów wpisanych do rejestru zabytków;
- ✓ opinia geologiczna- ustalenie warunków geotechnicznych obiektu budowlanego: Analiza konstrukcji obiektów oraz miejsca posadowienia i sposobu fundamentowania elementów małej architektury w podłożu gruntowym (proste warunki gruntowe) pozwala na zakwalifikowanie obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych;
- ✓ projektowane obiekty wraz z zagospodarowaniem terenu nie będą wywierały ujemnego oddziaływania na środowisko;
- ✓ ze względu na funkcje nie występuje emisja hałasu, wibracji i promieniowania;
- ✓ lokalizacja i posadowienie obiektów nie zagraża wodom gruntowym i powierzchniowym;
- ✓ Dla planowanej inwestycji nie wymaga się sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko;

▪ ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem	117,32	m ²
Nawierzchnia z kostki betonowej do rozbiórki	117,32	m ²
Nawierzchnia elastyczna (biologicznie czynna)	117,32	m ²

Uwaga:

- Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym uprawnienia. Należy je wykonywać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami.
- Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.
- Urządzenia małej architektury na rysunkach podano jako przykładowe, ostateczny wybór należy uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem.
- Zmiany w zakresie zagospodarowania terenu nie są możliwe.

mgr inż. Katarzyna Szymańska- Sokółowska

Katarzyna Szymańska- Sokółowska
mgr inż.
MPOIA/002/2010
MF-614

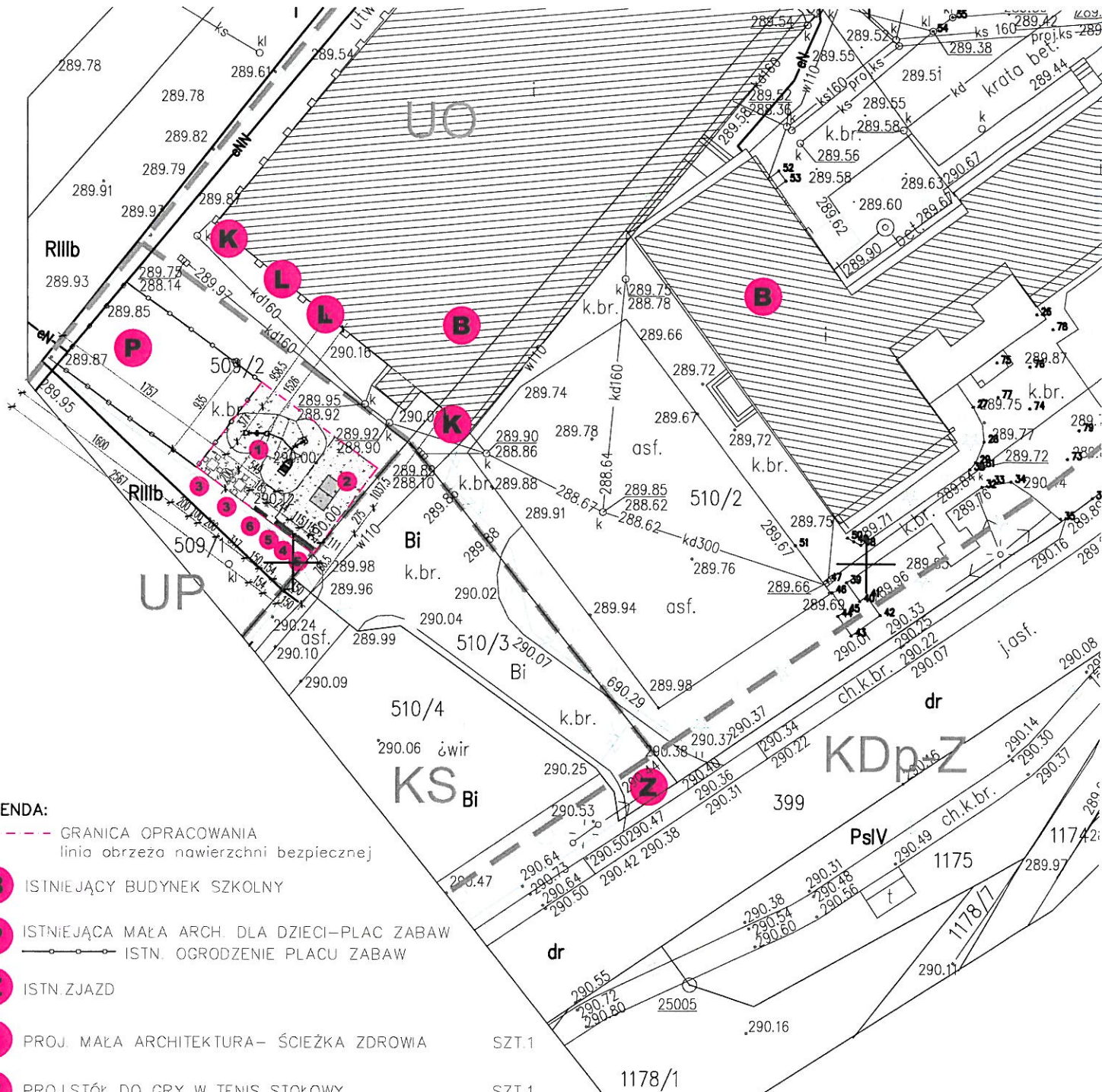


ARCH-IVO BIURO PROJEKTOWE

mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska-Sokolowska

ul. Rolna 15 33-395 Chelmiec T:606 872 168 FAX: 18 4430654 k.arch@wp.pl

NIP: 734 311 4758 REGON: 122646160



LEGENDA:

--- GRANICA OPRACOWANIA
linia obrzeża nawierzchni bezpiecznej

- B** ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOLNY
- P** ISTNIEJĄCA MAŁA ARCH. DLA DZIECI-PLAC ZABAW
- Z** ISTN. ZJAZD
- 1** PROJ. MAŁA ARCHITEKTURA- ŚCIEŻKA ZDROWIA SZT.1
- 2** PROJ. STÓŁ DO GRY W TENIS STOŁOWY SZT.1
- 3** PROJ. STÓŁ DO GRY W SZACHY SZT.2
- 4** PROJ. ŁAWKA SZT.2
- 5** PROJ. KOSZ NA ŚMIECI SZT.1
- 6** PROJ. TABLICA INFORMACYJNA SZT.1
- K** PROJ. MONTAŻ KAMER (NA BUDYNKU SALI) SZT.2
- L** PROJ. MONTAŻ LAMP OŚWIETLIENIOWYCH (NA BUDYNKU SALI) SZT.2

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu pod numerem

Uwaga:

- Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie, określone prawem budowlanym uprawnienia. Należy je wykonywać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami.
- Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.
- Urządzenia małej architektury na rysunkach podano jako przykładowe, ostateczny wybór należy uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem.
- Zmiany w zakresie zagospodarowania terenu nie są możliwe.

ARCHIVO BIURO PROJEKTOWE	zagospodarowanie terenu	
	obiekt: Montaż obiektów małej architektury wraz z nawierzchnią.	
	inwestor: Gmina Chelmiec, 33-395 Chelmiec ul. Papieska 2	adres: dz. nr 509/2, obr. Świniarsko
	stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. Katarzyna Szymanska-Sokołowska MP-1614 MPOIA/002/2010		skala: 1:500 listopad 2016 data: