

PROJEKT BUDOWLANY UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH - URZĄDZENIA WODNEGO STUDNI GŁĘBINOWEJ Z OBUDOWĄ

Obiekt: Ujęcie wód podziemnych - urządzenie wodne studnia głębinowa z obudową

Kategoria obiektu XXX

Adres: 16-113 Szudziałowo
nr ewidencyjny działki 282/4
obręb ewidencyjny Szudziałowo, jednostka ewidencyjna
Szudziałowo

Inwestor: Gmina Szudziałowo
16-113 Szudziałowo
ul. Bankowa 1

Załącznik Nr 1
do zgłoszenia Nr 054-V-0743.288.2017
z dnia 23.05.2017r.

Nazwa i adres jednostki projektowej: „Kolorowy Dom” P.U.H. Henryk Mosiejko
16-100 Sokółka ul. Dąbrowskiego 16

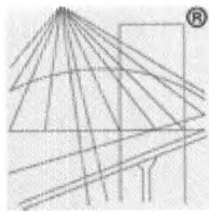
Projektant: mgr inż. Henryk Mosiejko
zam. 16-100 Sokółka ul. Dąbrowskiego 16
upr. bud. BŁ/116/90

mgr inż. Henryk Mosiejko
Uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania
budowy i robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i w ograniczonym zakresie do projektowania
BŁ/116/90

Sokółka 09.05.2017

SPIS TREŚCI:

- Strona tytułowa
- Zaświadczenie projektanta z PIIB
- Uprawnienia budowlane projektanta
- Oświadczenie o zgodności projektu
- Plan sytuacyjny działki
- Projekt ujęcia wód podziemnych - urządzenie wodne studnia głębinowa z obudową



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-RDS-G1L-5NR *

Pan Henryk Mosiejko o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0133/04
adres zamieszkania ul. J. H. Dąbrowskiego 16, 16-100 Sokółka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-06-01 do 2017-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-19 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Białystok dnia 1990.08.28

Nr **B/116/90**

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie §5 ust.1, §6 ust.1 i 3, §7 i §13 ust.1 p.2.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Dz. U. nr 8 poz. 46/ stwierdza się, że:

Ob. Henryk MOSIEJKO
magister inżynier budownictwa

urodz. dnia **7 maja 1960r. Olecko wojew. suwalskie**

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej

Ob. **Henryk Mosiejko** jest upoważniony/na/ do

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami. - - -

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisał Dyrektor Wydziału Główny Architekt Województwa mgr inż. arch. Jan Citko.

Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: URZĄD WOJEWÓDZKI W BIAŁYMSTOKU.

Duplikat zaświadczenia wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w Archiwum Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku, Wydziale Infrastruktury.

Wniesiono opłatę skarbową od niniejszego duplikatu zezwolenia w wysokości 24,00 zł (słownie złotych: dwadzieścia cztery 00/100).

Białystok, 2011.10. 18

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Henryk Mosiejko
Upoważnienia budowlane do kierowania i nadzorowania budowy i robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie do projektowania

DEASKIEGO
Ewa Welc
B/116/90
Dyrektor Wydziału Infrastruktury

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SOKOLSKI ul. Marsz. J. Piłsudskiego 3 16-100 Sokółka	1787
Nazwa materiału zasobu	Mapa Kaszanica	1791
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	505.77	
Data wykonania kopii	05.04.2019	
Przebieg linii usztywnienia		261

Skala 1:1000
 @bręb Suchołow
 Główny 23.04.2019
 Ark Nr 2.12.1.1.1.2
 Powiat Sokółka
 Woj. szlache podlaskie

PLAN SYTUACYJNY

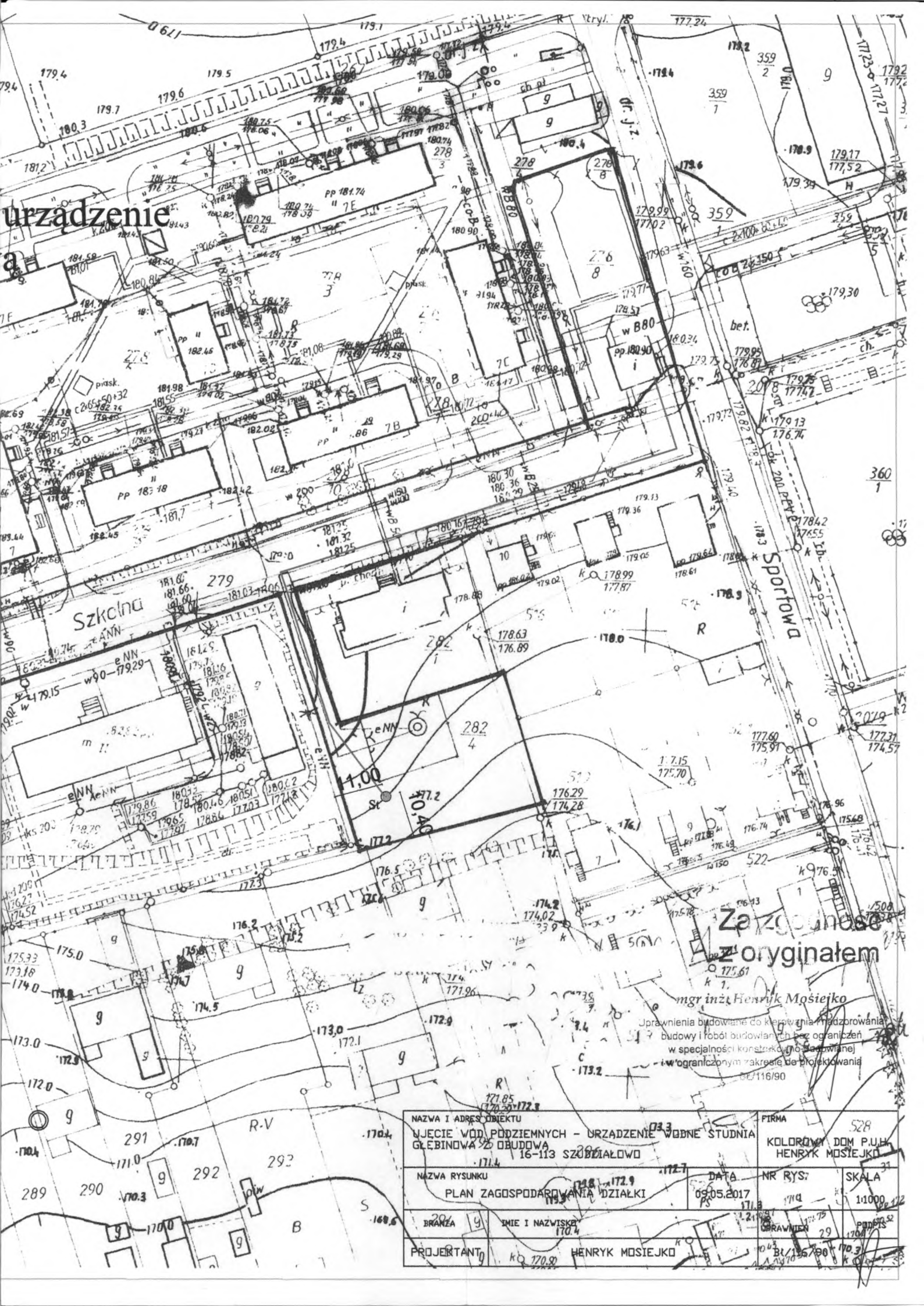
Budowa ujęcie wód podziemnych - wodne studnia głębinowa z obudową



Legenda:

- St - projektowana studnia głębinowa
- - studnia wiercona do likwidacji
- przyłącze wodne do budynku hydroforni

Urządzenie



Za zgodności z oryginałem

mgr inż. Henryk Mościejko

Uprawnienia budowlane do kierowania nadzorstwami budowy i robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i w ograniczonym zakresie do projektowania

NAZWA I ADRES OBIEKTU		FIRMA	
WJECIE WÓD PODZIEMNYCH - URZĄDZENIE WÓDNE STUDNIA GŁĘBINOWA Z OBUDOWĄ 16-113 SZCZEGÓŁOWO		KOLOROWY DOM P.U.H. HENRYK MOŚCIEJKO	
NAZWA RYSUNKU	DATA	NR RYS.	SKALA
PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	09.05.2017	1/14	1:1000
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	OPRAWNIENIE	POPISEK
g	170.4	29	170.3
PROJEKTANT	HENRYK MOŚCIEJKO		

Opis techniczny ujęcia wód podziemnych - urządzenie wodne studnia głębinowa z obudową

Zaprojektowano ujęcie wód podziemnych - urządzenie wodne studnia głębinowa z obudową o wydajności 69 m³/godzinę.

Studnię umieszcza się w otworze wykonanym specjalnym urządzeniem - wiertnicą. Zestaw składa się z dwóch rur - osłonowej, sięgającej w pobliże warstwy wodonośnej, i teleskopowo ją przedłużającej filtracyjnej, wnikałej w warstwę wodonośną. Wokół tej rury wykonuje się zazwyczaj tzw. obsypkę z grubego żwiru, wprowadzanego przy użyciu węża. Podobnie jak warstwa żwiru na dnie studni kopanej, usprawnia ona dopływanie wody.

Górne zakończenie rury osłonowej jest osadzone w obejmie nośnej. Obejma wykonana z betonu. Mieszczą się w niej przyłącza wodne z zaworem odcinającym i elektryczne. Powierzchnia ziemi wokół obejmy powinna być w promieniu 1 m wyłożona brukiem ze spadkiem od studni.

Dlatego na dno studni opuszcza się głębinową pompę tłoczącą. Ma ona zwykle postać wydłużonego walca. Długość - od niespełna pół do przeszło jednego metra. Dająca się uzyskać wysokość podnoszenia wody przekracza zwykle potrzebne 50 m.

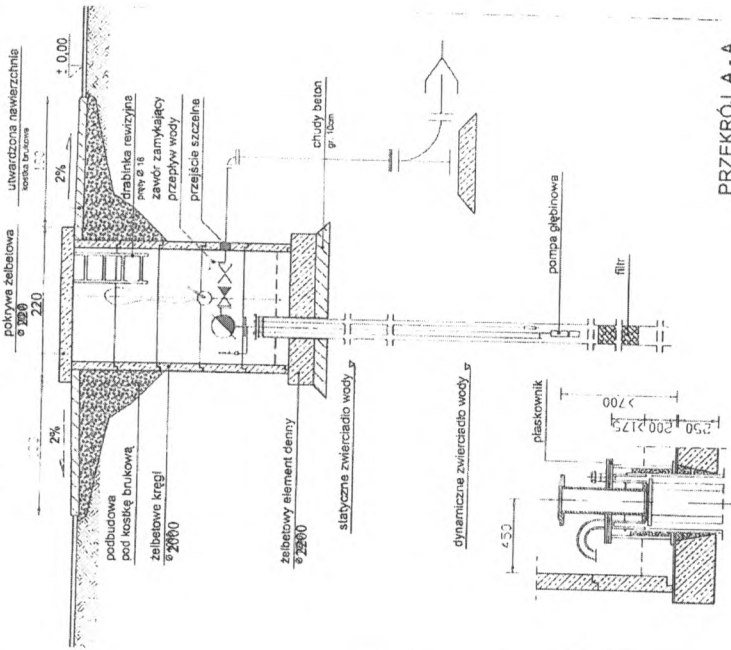
Obudowa studni betonowa z kręgów Ø200 cm (5 szt.), z żelbetowym elementem dennym i pokrywą żelbetową Ø220 cm z dwoma włączkami żeliwnymi typu ciężkiego. Wokół obudowy zaprojektowano nawierzchnię utwardzoną z kostki brukowej betonowej (w odległości 1,00 m).

mgr inż. Henryk Mosiejko

Uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania
budowy i robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i w ograniczonym zakresie do projektowania
BŁ/116/90

PROJEKT UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH - URZĄDZENIA WODNEGO STUDNI GŁĘBINOWEJ Z OBUDOWĄ

PROJEKT STUDNI WIERCONEJ Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH



PRZEKRÓJ A - A
SKALA 1:25

UWAGA:

Przed oddaniem do użytku rurociąg należy przepłukać, zdezynfekować i wykonać badanie laboratoryjne przydatności wody do celów socjalno-bytowych.

FIRM KOLOROWY DOM P.U.H. HENRYK MOSIEJIKO		16-113 Szudziatowo działka nr 282/4	NR RYS. 2	SKALA
MAZJA RYSZARDU PRZEKRÓJ		DATA 09.05.2017	NR UPRAWNIEN	
BRANZA PGE I NAWYBDO		PROJEKTANT HENRYK MOSIEJIKO		
		BR/116/90		

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA NA BUDOWIE

- Obiekt:** Ujęcie wód podziemnych - urządzenie wodne studnia głębinowa z obudową
- Adres:** 16-113 Szudziałowo
nr ewidencyjny działki 282/4
obręb ewidencyjny Szudziałowo, jednostka ewidencyjna Szudziałowo
- Inwestor:** Gmina Szudziałowo
16-113 Szudziałowo
ul. Bankowa 1
- Autor opracowania:** mgr inż. Henryk Mosiejko
zam. 16-100 Sokółka ul. Dąbrowskiego 16
upr. bud. BŁ/116/90

CZEŚĆ OPISOWA:

1. Charakterystyka obiektu:

Zaprojektowany obiekt realizowany będzie sposobem zleconym zgodnie z projektem zagospodarowania działki i projektem budowlanym. Działka zabudowana.

2. Zakres robót dla budowy budynku mieszkalnego:

- roboty ziemne
- roboty montażowe
- roboty betoniarskie

3. Budowa położona jest na terenie Szudziałowa działka nr ewid. 284/2. Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia osób pracujących na budowie.

4. Zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

- wykopy – możliwość przysypania ziemią
- używanie elektronarzędzi – możliwość porażenia prądem elektrycznym

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac:

przed wykonywaniem prac wyszczególnionych w pkt. 5 i stwarzających szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.).

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną z informacją o budowie oraz numerami telefonów alarmowych, powinien być zapewniony dostęp do telefonu
- w oznaczonym miejscu umieścić apteczkę pierwszej pomocy, na budowie powinna być osoba przeszkolona w udzielaniu pierwszej pomocy
- ogrodzić teren budowy, wysokość ogrodzenia 1,5m,
- oznaczyć tablicami informacyjnymi drogi ewakuacyjne, dbać aby były zawsze przejezdne
- tablicami oznaczyć występujące tymczasowe zagrożenia
- zabezpieczyć wykopy przed wodami opadowymi
- pracownikom zapewnić dostęp do pomieszczeń socjalnych zgodnie z przepisami

7. Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów:

Dokumenty budowy (projekt, dziennik budowy oraz aktualne protokoły sprawności maszyn i urządzeń budowlanych, instrukcje obsługi), certyfikaty wbudowanych materiałów budowlanych powinny być przechowywane w pomieszczeniu z zabezpieczone przed zniszczeniem.

Opracował: *mgr inż. Henryk Mosiejko*
zapewnienia budowlane do kierowania i nadzorowania
budowy i robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i w ograniczonym zakresie do projektowania
Bz/116/90