

Nazwa elementu projektu budowlanego	BUDYNEK WC PROJEKT WYKONAWCZY – INSTALACJA ELEKTRYCZNA (AKTUALIZACJA)
Nazwa zamierzenia budowlanego; TEMAT -pierwotny	BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej), BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), ŁAZIENEK LECZNICZYCH (wraz z zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) 2 SZT. ZBIORNIKÓW NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ. W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONY PRZYRODY „ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIERZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
Nazwa zamierzenia budowlanego; TEMAT – zamienny	BUDOWA : I ETAP - WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) . II ETAP - BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), 1 SZT. ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 SZT. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE , MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe + stanowisko postojowe dla Busa) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, rozbiórka płyty betonowej STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY „ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIERZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
Adres obiektu budowlanego	Obr. DĄBRÓWKA SZCZEPANOWSKA , jedn. ewidencyjna PLEŚNA , Dz. Nr 295 , 296/2
Kategoria obiektu budowlanego	VIII- INNE OBIEKTY
Imię i nazwisko inwestora Adres Inwestora	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240

Opracował zespół :

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	podpis
Instalacje elektryczne Projekt techniczny	Projektant Spec.upraw. Nr uprawnień	inż. KRZYSZTOF DROGOŚ Upr. do projektowania bez ograniczeń w specj. Instalacje i sieci elektryczne nr upr. 95/2002	Grudzień 2024	
Instalacje elektryczne Projekt techniczny	Sprawdzający Spec.upraw. Nr uprawnień	mgr inż. MATEUSZ BABIARZ Upr. do projektowania bez ograniczeń w specj. Instalacje i sieci elektryczne nr upr. MAP-0272/PWBE/21	Grudzień 2024	

GRUDZIEŃ 2024

KRZYSZTOF DROGOŚ -projektantUpr. do projektowania bez ograniczeń
w specj. Instalacje i sieci elektryczne
nr upr. 95/2002

Alwernia 18 grudzień 2024

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Prawo Budowlane: art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) jako *projektant branży elektrycznej* w ramach zadania inwestycyjnego pt.

TEMAT- pierwotny	BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej), BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), ŁAZIENEK LECZNICZYCH (wraz z zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) 2 SZT. ZBIORNIKÓW NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ. W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONY PRZYRODY „„ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIETRZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
TEMAT – zamienny	BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) I ETAP , BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), 1 SZT. ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 SZT. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE, MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY „„ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIETRZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
LOKALIZACJA	Obr. DĄBRÓWKA SZCZEPANOWSKA , jedn.ewidencyjna PLEŚNA , Dz. Nr 295, 296/2
INWESTOR	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240

oświadczam

że projekt wykonawczy sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej ,Polskimi Normami

MATEUSZ BABIARZ - sprawdzającyUpr. do projektowania bez ograniczeń
w specj. Instalacje i sieci elektryczne
nr upr. MAP-0272/PWBE/21

Alwernia 18 grudzień 2024

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Prawo Budowlane: art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) jako *projektant branży elektrycznej* w ramach zadania inwestycyjnego pt.

TEMAT- pierwotny	BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej), BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), ŁAZIENEK LECZNICZYCH (wraz z zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) 2 SZT. ZBIORNIKÓW NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ. W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONY PRZYRODY „„ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIERTRZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
TEMAT – zamienny	BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) I ETAP , BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), 1 SZT. ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 SZT. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE, MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY „„ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPOWIERTRZNEJ ENERGETYCZNEJ - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA
LOKALIZACJA	Obr. DĄBRÓWKA SZCZEPANOWSKA , jedn.ewidencyjna PLEŚNA , Dz. Nr 295, 296/2
INWESTOR	GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240

oświadczam

że projekt wykonawczy sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej ,Polskimi Normami

Spis zawartości opracowania

1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1 Przedmiot opracowania	3
1.2 Podstawa opracowania	3
1.3 Zakres opracowania	3
1.4 Zasilanie i rozdział energii	3
1.5 Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej	3
1.6 Przeciwpowozarowy wylacznik pradu	3
1.7 Rozdzial energii elektrycznej – tablica TRWC	3
1.8 Instalacje oswietleniowe	3
1.9 Oswietlenie zewnetrzne	4
1.10 Instalacja systemu przywolawczego	4
1.11 Instalacja fotowoltaiczna	4
1.12 Instalacje ochrony przeciwpzepieciowej	5
1.13 Instalacja odgromowa i uziemijaca	5
1.14 Ochrona przeciwporazeniowa.	5
1.15 Uwagi koncowe	5

2. SPIS RYSUNKÓW

E-1.1	Schemat rozdzielnicy glownej TRWC
E-2.1	Legenda – oznaczenia uzyte w projekcie
E-2.2	Rzut parteru – Instalacja elektryczna
E-2.3	Rzut dachu – Instalacja odgromowa
E-2.4	Schemat instalacji przyzywowej
PZT	Projekt zagospodarowania terenu

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot opracowania

Tematem opracowania jest projekt instalacji elektrycznych w budynku WC dla inwestycji pn.: „BUDOWA : I ETAP - WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnętrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) . II ETAP - BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan , elektrycznej), 1 SZT. ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 SZT. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE, MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ , UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia , dojazdy, miejsca postojowe + stanowisko postojowe dla Busa) OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU, rozbiórka płyty betonowej STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI : „TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY”

1.2 Podstawa opracowania

Opracowanie powstało na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- projektu architektonicznego
- obowiązujących norm i przepisów

1.3 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie następujących prac:

- Wiz
- rozdzielnię główną nN TRWC
- instalacje elektryczne oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego
- Instalację odgromową
- Instalację fotowoltaiczną
- Instalację przyzywową w toalecie niepełnosprawnego
- ochrona przeciwporażeniowa
- instalacja uziemiająca, połączeń wyrównawczych
- instalacja ochrony przepięciowej

1.4 Zasilanie i rozdział energii

Moc przyłączeniowa wynosi 13kW. Zestaw złączowo-pomiarowy znajduje się przy budynku szkoły. Zasilanie zaprojektowano kablem YKYżo 5x6 układanym w ziemi na głębokości 0,7m

1.5 Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej

Pomiar rozliczeniowy jest poza zakresem niniejszego opracowania.

1.6 Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu

Wyłącznika powozarowego nie projektuje się – nie wymagany przepisami.

1.7 Rozdział energii elektrycznej – tablica TRWC

Rozdział energii elektrycznej realizować będzie zaprojektowana Rozdzielnica TRWC zlokalizowana w przedsionku . Z rozdzielnicy TRWC zasilono: ogrzewanie pomieszczeń, termę elektryczną do podgrzewania wody oświetlenie podstawowe oraz oświetlenie zewnętrzne. Przewidziano również obwód dla przyłączenia instalacji fotowoltaicznej oraz tężni. Schematy rozdzielnicy zmieszczono na rysunku E-1.1.

1.8 Instalacje oświetleniowe

1.8.1 Instalacje oświetlenia podstawowego

Poziom oświetlenia dobrano na podst. PN-EN 12464-1:2008.

Pomieszczenie	Natężenie oświetlenia
sanitariaty	200 lx,

Wszystkie obwody oświetleniowe zasilane z rozdzielnic TRWC wyprowadzone będą przewodem kabelkowym typu YDYżo 3x1,5mm² i zabezpieczone poprzez wyłączniki instalacyjne nadprądowe typu S B10A.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie poprzez łączniki oświetleniowe przy wejściach do pomieszczeń, a w sanitariatach poprzez czujniki ruchu i obecności.

Typy opraw oświetleniowych oraz łączniki instalacyjne zestawiono w tabeli na rysunku E-2.1

We wszystkich oprawach oświetleniowych w I klasie ochronności, przewód PE łączyć z zaciskiem ochronnym (w każdej oprawie).

1.8.2 Oświetlenie awaryjne

Dla zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia na drodze ewakuacji, w przypadku zaniku napięcia, należy wykonać instalację oświetlenia awaryjnego.

Na oświetlenie awaryjne w budynku składać się będą:

- oprawy ośw. awaryjnego
- oprawy ewakuacyjne kierunkowe

Oprawy ewakuacyjne kierunkowe instalowane będą:

- przy drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego
- nad wyjściem ewakuacyjnym z budynku

Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego zostaną wyposażone w akumulatory. W przypadku zaniku napięcia zasilającego oświetlenie sklepu, oprawy w czasie nie większym niż 2 sekundy przełączą się na zasilanie z własnych akumulatorów, gwarantując oświetlenie drogi ewakuacji przez czas nie mniejszy niż 1 godzinę. Wszystkie oprawy muszą posiadać funkcję autotestu.

Oświetlenie ewakuacyjne będzie realizowane poprzez oprawy EXIT, wyposażone w piktogramy WYJŚCIE, instalowane nad wyjściami ewakuacyjnymi. Ponadto, nad wyj. ewakuacyjnymi (na zewnątrz), będą instalowane oprawy ewakuacyjne zewnętrzne, doświetlające strefę bezpośrednio przy wyjściu.

Wszystkie oprawy awaryjne pracują w trybie pracy „na ciemno”, ewakuacyjne „na jasno”.

Natężenie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego nie powinno być mniejsze niż 1,0 lx, na drodze ewakuacji.

Zasilanie opraw awaryjnych z rozdzielnic głównej, z dedykowanego obwodu, wykonać przewodami YDY 3x1,5, zabezpieczonych wył. nadmiarowo prądowymi B10A.

1.9 Oświetlenie zewnętrzne

Przewidziano odpływ w rozdzielni głównej. Oświetlenie to będzie uruchamiane przez programator zmierzchowy, poprzez styczniki lub ręcznie,

1.10 Instalacja systemu przywoławczego

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano w toaletach dla niepełnosprawnych indywidualny system przywoławczy, który składa się z lampki, przycisku przywołania i kasownika. Schemat połączeń przedstawiono na rys. E-2.3. Zasilanie z istniejącego obwodu oświetlenia podstawowego.

1.11 Instalacja fotowoltaiczna

Zaprojektowano nową instalację paneli PV zlokalizowaną na dachu. Lokalizacja paneli została wskazana na planie dachu (rys. E-2.3). Instalacja fotowoltaiczna będzie składać się z 8 ogniw monokrystalicznych (550Wp każde). Panele należy połączyć ze sobą kablem 1x6mm² na napięcie

1000V. Tablica RDC1 zlokalizowana będzie w pomieszczeniu technicznym przy inwerterze. Inwerter zasilany będzie z rozdzielnic głównej TRWC obwód Q1.

1.12 Instalacje ochrony przeciwprzepięciowej

Dla ochrony instalacji oraz urządzeń od przepięć łączeniowych i atmosferycznych zaprojektowano dwustopniowy system instalacji ochrony przepięciowej. Ograniczniki (T1+T2) zainstalowane będą w rozdzielnic TRWC.

1.13 Instalacja odgromowa i uziemiająca

Zgodnie z PN-EN 62305-1-2011 Obiekt będzie objęty IV klasą ochrony odgromowej.

Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\varnothing 8$ mm układanego w ścianach w bruzdach w rurze osłonowej o grubości ścianki 5mm (zatynkowanych po ułożeniu przewodów). Zainstalować złącza kontrolne w puszcze umieszczonej w ociepleniu w sposób umożliwiający łatwy dostęp do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych.

Uziom otokowy wykonać z cynkowanego na gorąco płaskownika stalowego 30x4 mm układanego w ziemi w odległości min. 1m od obrysu budynku i wprowadzić do złącz kontrolnych. Połączenia bednarki wykonywać jako spawane i zabezpieczone przed korozją lakierem asfaltowym.

Wartość uziemienia w złączu nie powinna przekroczyć wartości 10Ω (z uwzględnieniem sezonowej zmiany rezystywności gruntu). Do uziomu instalacji odgromowej przyłączyć uziom ochronny (główna szyna wyrównawcza), oraz zaciski PE rozdzielnic głównej.

Instalacje połączeń wyrównawczych

Przy rozdzielnic TRWC należy zainstalować główną szynę wyrównawczą GSW typu SWP-G2. Szynę uziemiającą należy połączyć z uziomem otokowym budynku.

Do szyny przyłączać za pomocą przewodów giętkich LgYżo 6 i objemek wszystkie przewodzące elementy i urządzenia instalacji elektrycznych i nieelektrycznych. Bezwzględnie należy wykonać połączenia wyrównawcze dla przewodzących urządzeń instalacji elektrycznych, tzn. metalowych korytek instalacyjnych, rur przepustowych i wszystkich elektrycznych tablic rozdzielczych z obudowami wykonanymi z metalu.

Wszystkie połączenia wyrównawcze winny być oznakowane kolorem żółto-zielonym:

- szyna wyrównawcza malowana lakierem na żółto-zielono,
- przewody wyrównawcze w izolacji żółto-zielonej.

1.14 Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochrona podstawowa (przy dotyku bezpośrednim) zrealizowana będzie przez zastosowanie izolowania części czynnych. Ochrona przy uszkodzeniu (przy dotyku pośrednim) zrealizowana będzie poprzez zainstalowanie urządzeń samoczynnego wyłączenia w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego w czasie do 0,2 s. Po kompletnym wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary ochronne i sporządzić protokoły pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.

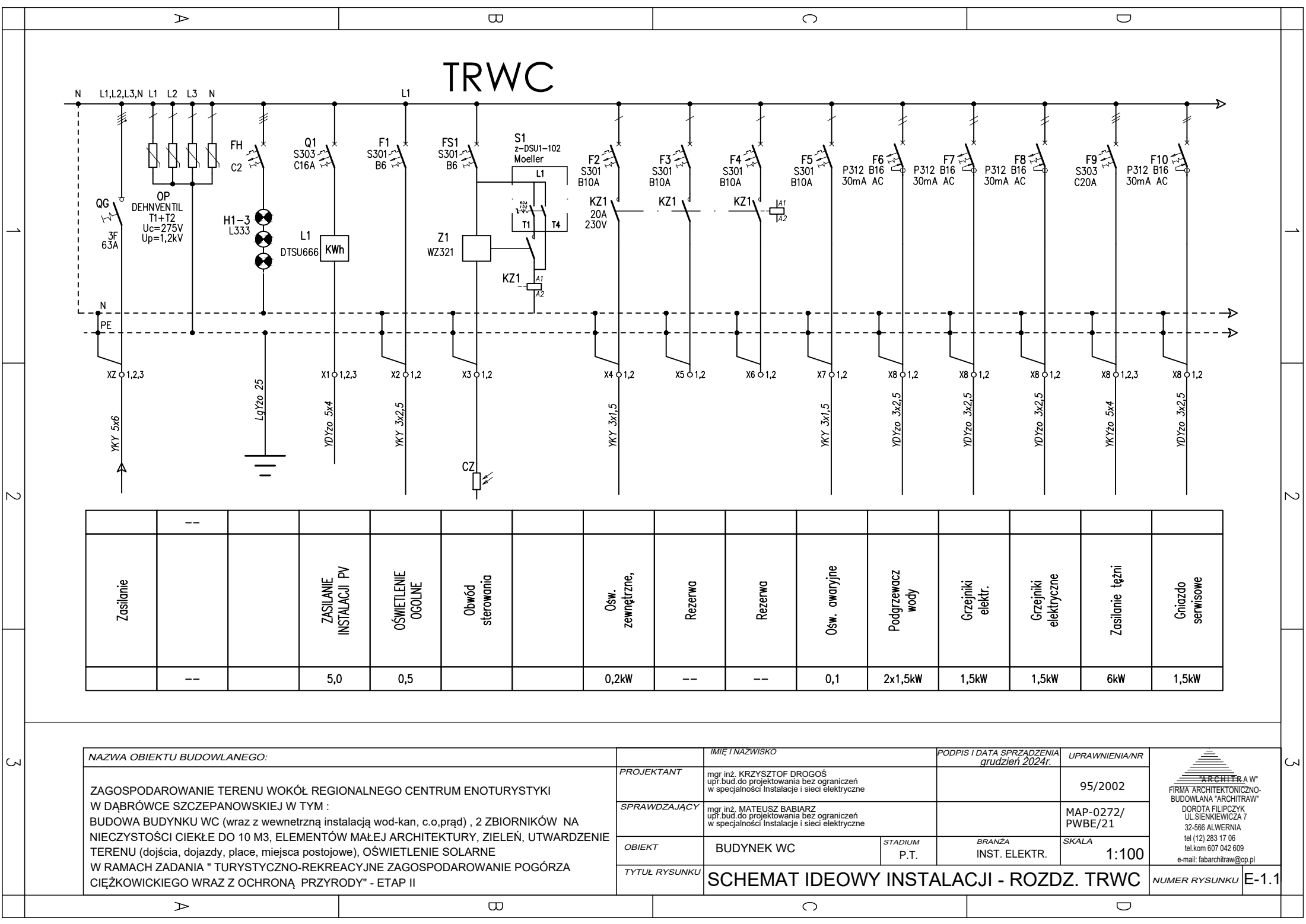
Dla skutecznej ochrony przed porażeniem zastosowano wyłączniki nadmiarowo-prądowe. Jako środek ochrony dodatkowej instalacje będą chronione wyłącznikami różnicowoprądowymi, o prądzie zadziałania nie większym niż 30mA. Skuteczność ochrony przed porażeniem należy sprawdzić przez pomiary po wykonaniu instalacji.

1.15 Uwagi końcowe



















- Całość prac objętych powyższym opracowaniem należy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami oraz przepisami bezpieczeństwa pracy.
- Rysunki i część opisowa są elementami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w opisie winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać stosowną deklarację zgodności lub posiadać znak CE i deklarację

zgodności z normami zharmonizowanymi oraz posiadać niezbędne atesty tak aby spełniać obowiązujące przepisy.

- Do zakresu prac Wykonawcy każdorazowo wchodzi próby urządzeń i instalacji w/g obowiązujących norm i przepisów oraz protokolarny odbiór w obecności wskazanego przez Inwestora przedstawiciela.
- Do wykonanych prac Wykonawca winien załączyć również deklarację kompletności wykonanych prac oraz zgodności z projektem i niniejszą specyfikacją.
- Schemat rozdzielnic TRWC (rys. E-1.1) należy wydrukować i zawiesić na drzwiach rozdzielnic głównej.



D

	A1 – OPRAWA OŚWIEPLENIOWA PŁAFON LED NP. SATURN LED IP54 830 OPAL 1650 lm;18.0W
	C1 – OPRAWA OŚWIEPLENIOWA PROJEKTOR LED NP. BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE
	J1 – PASEK LED W PROFILU MONTAŻ NAD LUSTREM
	AW1 – OPRAWA AWARYJNA LED NP. OWA SU LED – AR-3W-CW-9016-RND
	AWZ – OPRAWA AWARYJNA LED NP. PRIMOS CLA LED 0000-CL-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016 + W225
	EW1 – OPRAWA AWARYJNA LED -ZNAK PODŚWIETLANY JEDNOSTRONNY NP. PRIMOS SGN LED 0000-PL-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S
	CZUJKA RUCHU/OBCENCOSI ZASILANIE 230V 16A
	ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEG. 10A/230V IP20
	ŁĄCZNIK INSTALACYJNY ŚWIECZNIKOWY 10A/230V IP20
	Rozdzielnica główna budynku
	Gniazdo 230V – IP20, 16A,
	Gniazdo 230V – hermetyczne IP44, 16A,
	Punkt przyłączeniowy 230V – 1-fazowy
	Punkt przyłączeniowy 230/400V – 3-fazowy
	Przepust w ziemi dla kabli elektrycznych
	INST. PRZYZYWOWA – WŁĄCZNIK PRZYZYWOWY POCIĄGOWY
	KASOWNIK PRZYCIŚKU AL. PRZYZYWOWEGO ZE STYKIEM NO/NC
	LAMPKA Z BUCZKIEM SYSTEMU PRZYZYWOWEGO

C

B

A

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI
W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W TYM :
BUDOWA BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o,prąd) , 2 ZBIORNIKÓW NA
NIECZYSTOŚCI CIEKŁE DO 10 M3, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE
TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe), OŚWIETLENIE SOLARNE
W RAMACH ZADANIA " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA
CIEŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" - ETAP II

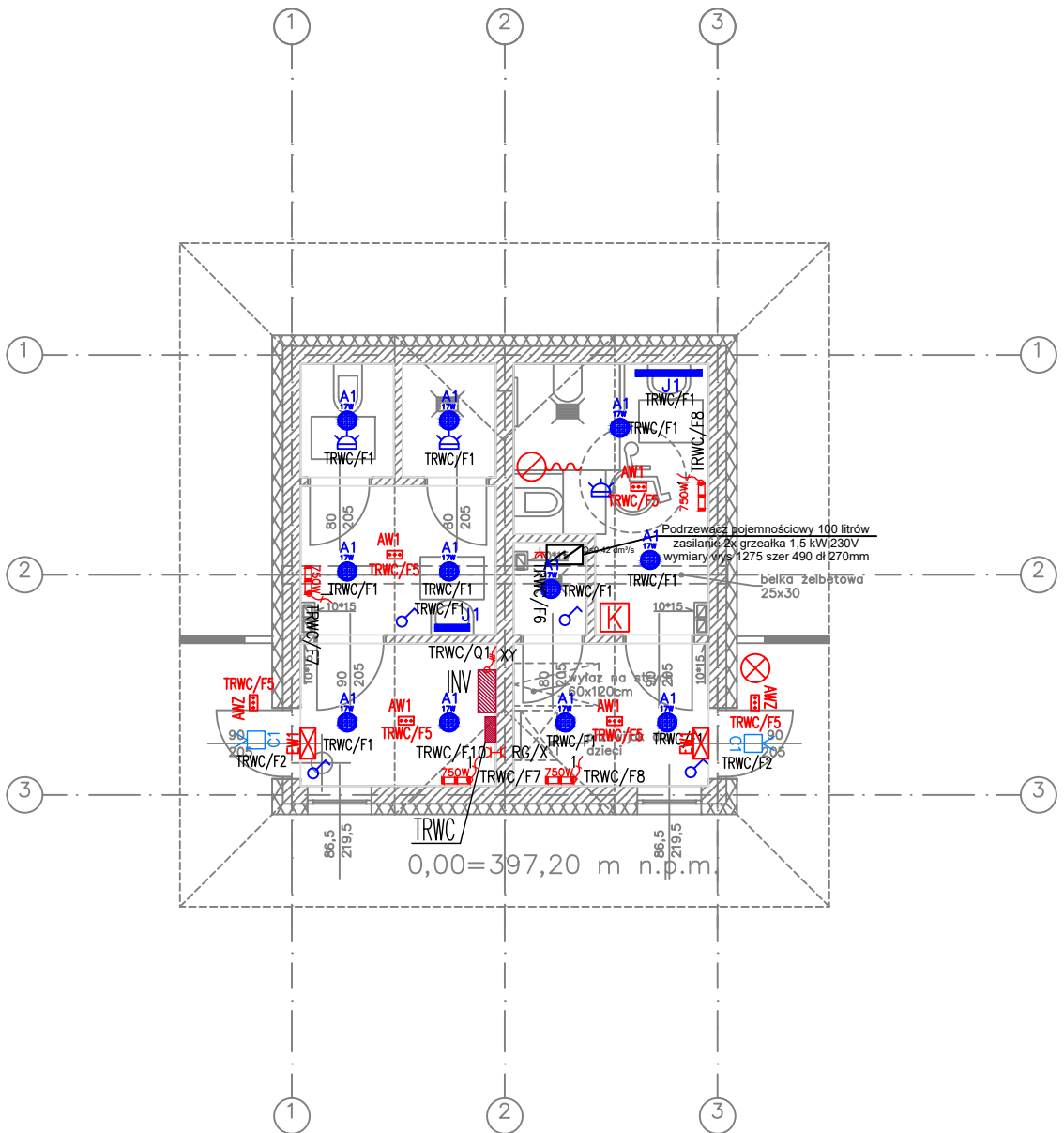


FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL.SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl

	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS I DATA SPRZĄDZENIA grudzień 2024r.	UPRAWNIENIA/NR
PROJEKTANT	mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne			95/2002
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MATEUSZ BABIARZ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne			MAP-0272/ PWBE/21
OBIEKT	BUDYNEK WC	STADIUM P.T.	BRANŻA INST. ELEKTR.	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	OZNACZENIA UŻYTE W PROJEKCIE			

NUMER RYSUNKU	E-2.1
---------------	-------



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

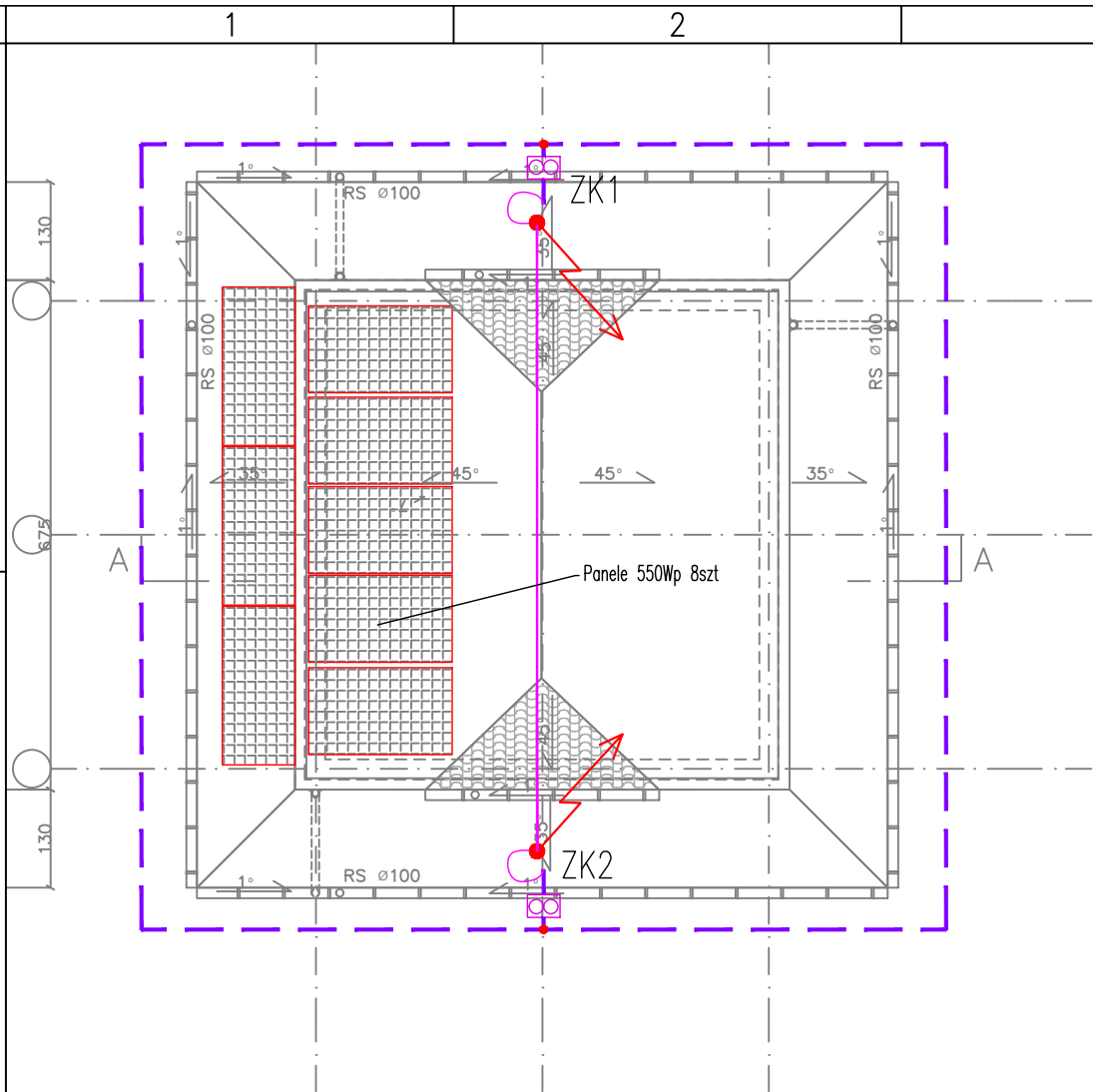
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI
W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W TYM :
BUDOWA BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o.prąd) , 2 ZBIORNIKÓW NA
NIECZYSTOŚCI CIEKŁE DO 10 M3, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE
TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe), OŚWIETLENIE SOLARNE
W RAMACH ZADANIA " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA
CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" - ETAP II

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS I DATA SPRZĄDZENIA	UPRAWNIENIA/NR
PROJEKTANT	mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne	grudzień 2024r.	95/2002
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MATEUSZ BABIARZ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne		MAP-0272/ PWBE/21
OBIEKT	BUDYNEK WC	STADIUM P.T.	BRANŻA INST. ELEKTR.
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA		SKALA 1:100

"ARCHITRAW"
FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL. SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl

NUMER RYSUNKU E-2.2



Legenda	
	Zwód poziomy Fe/Zn Ø8mm.
	Płaskownik ocynkowany FeZn 30x4

Uwaga.
Uziom otokowy z bednarki FeZn 30x4 układanym w odl. min. 1m od obrysu wiaty i fundamentów.
Przewody odprowadzające należy układać w warstwie ocieplenia, w rurze osłonowej GROM 28/22. Wszystkie metalowe elementy dachu należy podłączyć do instalacji odgromowej. Złącza kontrolne należy instalować w gruncie, w specjalnych skrzynkach (np. 95000108 Elkobis). Dopuszcza się możliwość użycia drutu aluminiumowego w miejsce stalowego.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI
W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W TYM :
BUDOWA BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o.,prąd) , 2 ZBIORNIKÓW NA
NIECZYSTOŚCI CIEKŁE DO 10 M3, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE
TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe), OŚWIETLENIE SOLARNE
W RAMACH ZADANIA " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA
CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" - ETAP II

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS I DATA SPRZĄDZENIA	UPRAWNIENIA/NR
PROJEKTANT	mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne	grudzień 2024r.	95/2002
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MATEUSZ BABIARZ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne		MAP-0272/ PWBE/21
OBIEKT	BUDYNEK WC	STADIUM P.T.	BRANŻA INST. ELEKTR.
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		SKALA 1:100

"ARCHITRAW"

FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL.SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl

NUMER RYSUNKU

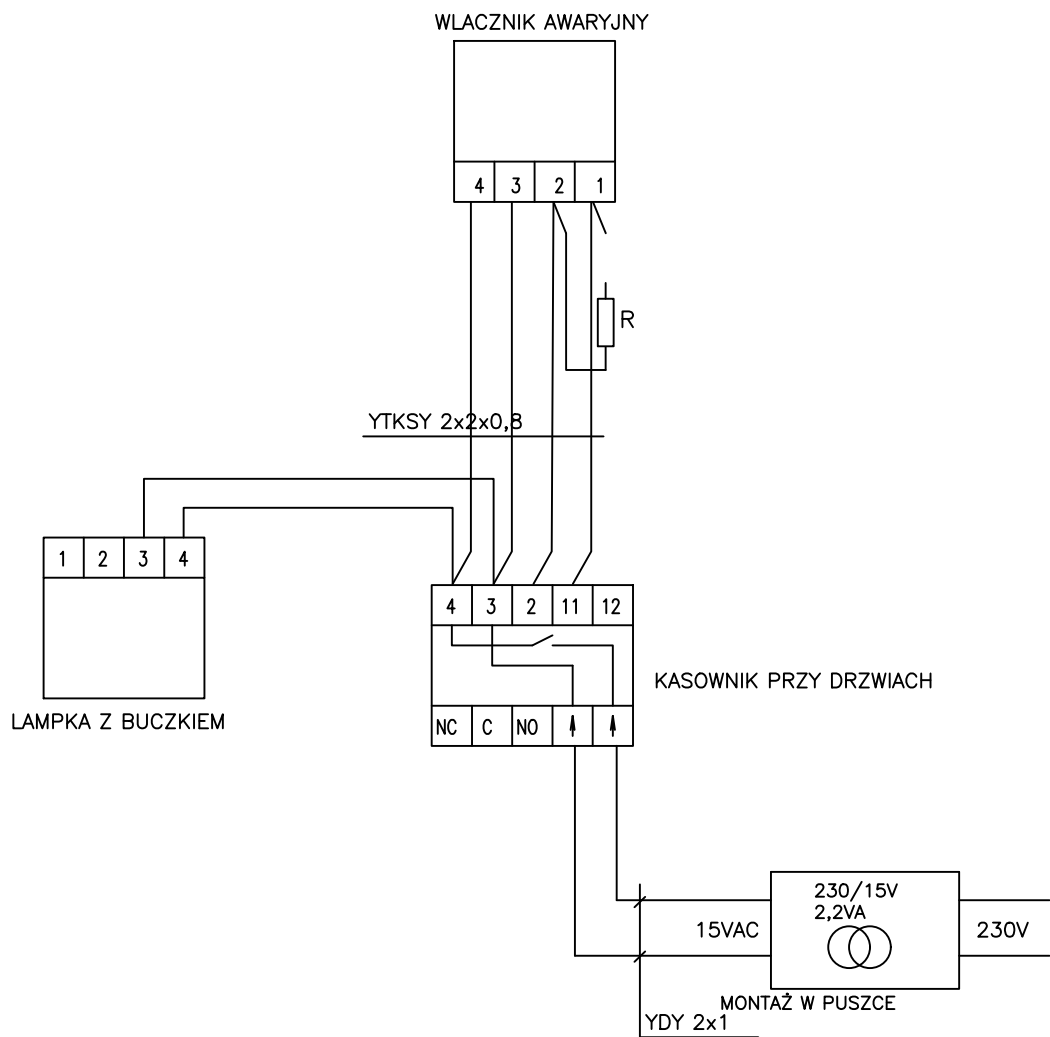
E-2.3



FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL. SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl

Schemat systemu przyzywowego



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI
W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W TYM :
BUDOWA BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o.prąd) , 2 ZBIORNIKÓW NA
NIECZYSTOŚCI CIEKŁE DO 10 M3, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE
TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe), OŚWIETLENIE SOLARNE
W RAMACH ZADANIA " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA
CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" - ETAP II

	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS I DATA SPRZĄDZENIA	UPRAWNIENIA/NR
PROJEKTANT	mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne		grudzień 2024r.	95/2002
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MATEUSZ BABIARZ upr.bud.do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacje i sieci elektryczne			MAP-0272/ PWBE/21
OBIEKT	BUDYNEK WC	STADIUM P.T.	BRANŻA INST. ELEKTR.	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI PRZYZYWOWEJ			

"ARCHITRAW"

FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL.SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl

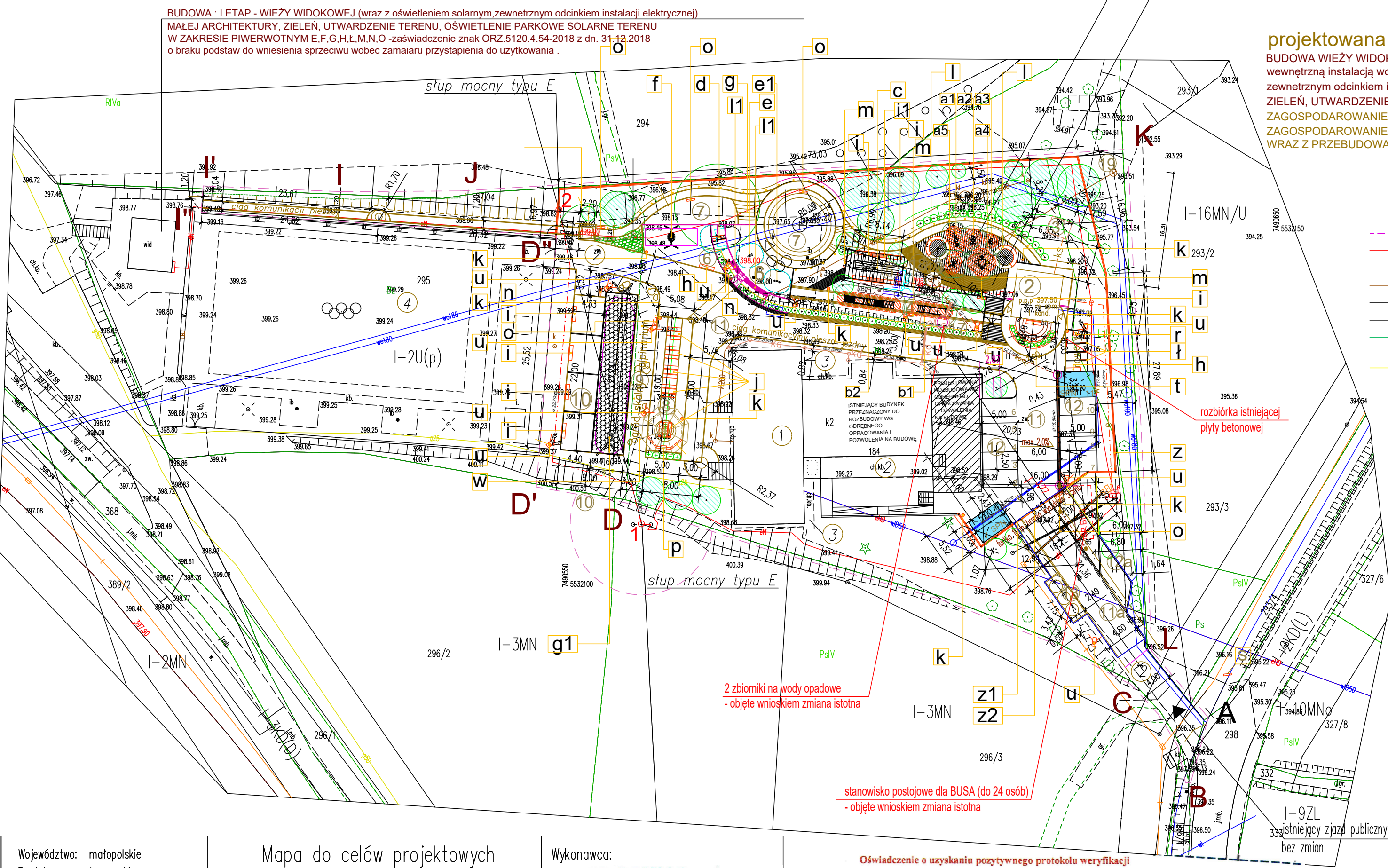
NUMER RYSUNKU

E-2.4



FIRMA
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANA "ARCHITRAW"
DOROTA FILIPCZYK

UL. SIENKIEWICZA 7
32-566 ALWERNIA
tel (12) 283 17 06
tel.kom 607 042 609
e-mail: fabarchitraw@op.pl



projektowana inwestycja : pierwotna

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym,zewnetrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) BUDYNKU WC(wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o, prądu zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) ŁAZIENEK LECZNICZYCH(wraz z zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) , 2 szt. ZBIORNIKÓW NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE TERENU (place, dojścia, dojazdy, miejsca postojowe, OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z ELEMENTAMI PRZYRODY" WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPIOWIETRZNEJ ENERGETYCZNEJ -USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA

- zakres aktualizacji
- energia
- wodociąg
- kanalizacja
- teletechnika
- inne sieci rurowe
- granice działek
- użytki
- gazociąg

OBIEKTY WNIOSEM :
BRANŻA SANITARNA:
projektant:

sprawdzający

projektowane elementy zagospodarowania :		powierzchnia
1	wieża widokowa taras - wykonane w I ETAPIE realizacji	44,91m2 106,02m2
2	budynek toalety publicznej WC wraz z przyległym terenem utwardzonym w tym: budynek WC pow. zabudowy 44,22m2, murk odczyn 7,42m2, utwardzenie z kostki brukowej 57,46m2	109,10m2
3	zbiornik na nieczystości ciekłe do WC	—
4	plac rekreacyjny - aktywny senior (70,92+30,68+46,50+7,97)	156,07m2
5	łazienka (pow.zab 3,93m2) wraz z infrastrukturą techniczną m.innymi zbiornik solanki Zs i zbiornik przelewowy Zp- plac utwardzony plac zabaw w tym : - nawierzchnia bezpieczna np. Childs Play (53,12+51,34+9,34m2)=113,80m2 -zielen (9,90+2,30) 12,20m2 -schodki terenowe z kostki brukowej 2,50m2 -ławki gabionowe (0,99+2,04)= 3,03m2 -obrzeża 3,87m2	43,16m2
6	plac zabaw w tym : - nawierzchnia bezpieczna np. Childs Play (53,12+51,34+9,34m2)=113,80m2 -zielen (9,90+2,30) 12,20m2 -schodki terenowe z kostki brukowej 2,50m2 -ławki gabionowe (0,99+2,04)= 3,03m2 -obrzeża 3,87m2	135,40 m2
7	ogród sensoryczny w tym: - zielen (11,10+40,53+78,54+3,90)=134,07m2 - nawierzchnia z kory kamiennej na podkładzie z geowłókniny - ścieżka sensoryczna o różnorodnej nawierzchni z obrzeżem 73,65m2	207,72m2
8	plac rekreacyjny dla dorosłych i dzieci z grilem + altana w tym: utwardzenie kostką brukową 97,10m2 zielen (kora kamienna na geowłókninie) 4,50m2	101,60m2
9	alpinarium	64,80m2
10	plac wielofunkcyjny do gier podwórkowych plenerowych (np. klasy itp.) wraz tyrolką (zjazdem) w tym : -maty przerostowe 99,80 m2 -plac utwardzony kostką wraz z obrzeżem betonowym 101,50m2	201,30m2
11	ciągi komunikacyjne pozostałe w tym : -stanowisko postojowe dla rowerów 17,57 m2 -ciąg komunikacyjny główny 541,42m2 -ciągi komunikacyjne dodatkowe(6,00+15,42+11,68+5,60) 38,70mb -korytko odwadniające (rynastok) (9,72+6,54) 16,26m2 -ciąg pieszy od strony północnej 36,80m2	650,75 m2
11e	ciągi komunikacyjne przed bramą wjazdową : -dojście ,dojazd - naw. asfaltowa 108,06m2 -dojście piesze kostka brukowa 11,90 m2 -krawężniki , obrzeża 5,74m2	147,60m2
12	stanowiska postojowe: 9 stan. post. 2,50x5,00 m (63,10+77,70m2) dla niepełnosprawnych: 2 stan post. 3,60x5,00 m -18,00m2	158,80m2 kostka brukowa
12a	1 stanowisko postojowe dla BUSA	50,71m2
13	stanowisko do segregacji śmieci komunalnych (3 dzwony)	13,81m2
14	łącznik - ciąg komunikacyjny pieszy pomiędzy wieżą widokową Etap I	64,51m2
15	utwardzenie zwirowe z obrzeżem stalowym H=24cm i dl. 86,10mb	47,13m2
16	zielony bufor - kamienna kora na geowłókninie z obrzeżem stalowym H=24cm i dl. 40,13mb	33,00m2

PROJEKTOWANE ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI - nie objęte wnioskiem

- rozbiorka istniejących urządzeń zabawowych (ścianka wspinaczkowa
huśtawka wahadłowa , karuzela , ławka bez oparcia)
- rozbiorka istniejącej płyty betonowej ok.4,25 x 7,50m o pow. ok. 31,90 m2-
objęte wnioskiem zmiana istota
- rozbiorka istniejącego metalowego ogrodzenia o h=1,2m
(5,95+22,16) o długości ok.28,20mb

usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nN poprzez likwidację odcinka
napowietrznego i wybudowanie odcinka linii kablowej ziemnej

1- - - - - 2- - - - - kabel ziemny typu YAKXS 4x120 mm2 dl 48,10mb

istniejące elementy zagospodarowania

- 1 budynek usługowy
- 2 istniejące dojścia ,dojazdy
- 3 opaski z kostki brukowej
- 4 boisko do piłki nożnej -
- 5 istniejące zjazdy
- zielen

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 295 skala 1:500

projektowana inwestycja : zamienna

BUDOWA : I ETAP -WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnetrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) II ETAP - BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o,prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) ,1 szt ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 szt. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE, MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe dla BUSA) , OŚWIETLENIE PARKOWE SOLARNE TERENU , rozbiorka płyty betonowej STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPIOWIETRZNEJ ENERGETYCZNEJ -USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA

LEGENDA:

- PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU - objęte wnioskiem
- ZAKRES OPRACOWANIA o powierzchni 4 528,58 m2
- GRANICA ODDZIAKU INWESTYCJI NR 295
- GRANICA ODDZIAKU INWESTYCJI NR 295
- WIEJSZCZKA NA TERENIE INWESTYCJI (ZAKRES UCZĄSKOWOŚCI INWESTYCJI MIEŚCI SIĘ W GRANICACH OPRACOWANIA
- WIAZD TECHNICZNY (OBLIĘGA TECHNICZNA INWESTYCJI)
- PROJEKTOWANY BUDYNEK TOALETY PUBLICZNEJ WC PPP + 0,00 + 307,50m n.p.m
- PROJEKTOWANA TECHNIKA SOLANKOWA
- ZMIANY NIEISTOTNE - nie objęte wnioskiem
- PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA - objęte wnioskiem
- zbiornik podziemny solanki o pojemności 7m3
- zbiornik podziemny przelewowy o pojemności 7m3
- instalacja solanki - zasilajaca
dl. 7,80mb rura PE100SDR11 fi 40x3,7mm
- instalacja solanki - powrót
dl. 7,62mb rura PE100SDR11 fi 110
- instalacja solanki - połączenie zbiorników
dl. 4,40mb rura PE100SDR11 fi 110
- WIE - wewnętrzna instalacja elektryczna WIE :
od budynku WC do szafy sterowniczej łącznie 13,76mb
(kabel YKY5x4mm2)
od szafy sterowniczej do łazienki (oświetlenie) 5,45mb
kabel YKY2x5x4 oraz YKY2x3x1,5
od szafy sterowniczej do zbiornika 1,90mb
- KAM1 - kamera monitoringu wizyjnego (10 szt.)
na słupie aluminiowym lampy oświetleniowej solarnej h=4,00m
(po dwie kamery na jednym słupie)
- przyłącze wody do WC
dl. 47,70mb rura PE100SDR11 fi 40x3,7mm
- przyłącze prądu do WC
dl. 32,16mb
- zewnętrzny odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
dl. 5,22mb rura PVC-U SDR34 fi 160mm
- zbiornik na nieczystości ciekłe sanitarne
o pojemności do 10 m3 (szczelny, wybieralny)
- 2 zbiorniki na wody opadowe -betonowe okrągłe
o pojemności łącznej do 10 m3 (szczelne, wybieralne)- objęte wnioskiem zmiana istota
- odcinek instalacji kanalizacji opadowej wraz z separatorem 18 i studnią chłonną 19
dl. 54,50mb rura PVCfi 250mm -SN8
- odcinek instalacji kanalizacji deszczowej z dachu istn. budynku
dl. 36,31mb rura PVCfi150 -SN8
- projektowana zielen

ZMIANY NIEISTOTNE: nie objęte wnioskiem

MAŁA ARCHITEKTURA projektowane wg indywidualnego rozwiązania oraz wg kat.brązowego

Aktywny senior (a-b)	
a1	rower poziomy 1 szt
a2	zestaw koła twist + kolo 1Al-CHI 1 szt
a3	rower ręczny 1 szt
a4	zestaw balans 1 szt
a5	podwójna prasa klatki piersiowej 1 szt
b	ścieżka do ćwiczeń sprawnościowych dedykowana dla seniorów 1 szt
b1	ścieżka z poręczami pochylnią i schodami 1 szt
b2	ścieżka z poręczami i różnorodnymi przeszkodami 1 szt
c	łazienka solankowa 1 szt
c	łazienka solankowa wraz z infrastrukturą techniczną 122,66mb
d	plac zabaw 1 szt
d	jeżdźnia na skarpie (strefa bezpieczeństwa okolo 17,00m2) 1 szt
e	bujaok -sprężynowiec konik (strefa bezpieczeństwa ok. 10,20m2) 1 szt
e	tablica aktywności - labirynt (strefa bezpieczeństwa ok. 10,20m2) 1 szt
f	huśtawka -bocianie gniazdo (strefa bezpieczeństwa 1 szt
g	ścianka wspinaczkowa po terenie - (nawierzchnia bezpieczna 9,34m2) 1 szt
g1	tyrolka (strefa bezpieczeństwa okolo 85,00 m2) 1 szt
pozostałe elementy małej architektury	
h	ławki bez oparc 2 szt
h	ławki z oparciem 9 szt
i	ławki z oparciem dla seniorów przy łężni i 2 szt
j	stolik z ławkami z oparciem (na placu z altaną i grilem) 5 kompl
k	kosze na śmieci 8 szt
l	ławka półokrągła z oparciem z możliwością zamontowania parasola 2 szt
l1	ławka półokrągła bez oparcia w kształcie amfiteatru przy placu zabaw 2 szt
l	gabionowa z siedziskiem drewnianym h=45 cm ,dl.1,85mb i dl. 3,82mb 3 szt
l	stojak na rowery (6 stanowisk do parkowania) 3 szt
m	tablica informacyjna-regulaminowa - (seniorzy , łężnia) 3 szt
n	tablica informacyjna-regulaminowa -plac zabaw 1 szt
o	tablica informacyjna pozostałe 5 szt
p	grill - z kamienia naturalnego + typowa altana dreniana kryta strzechą 1 szt
r	samoobsługowa stacja rowerowa 1 kompl
s	witacz 1 szt
t	murek -rabata (murek z kamienia nat. o h - 70 cm na fund. bet.) 7,50m2
u	oświetlenie parkowe wysokie solarne LED 11 szt
w	oświetlenie ogrodowe solarne LED w tym: 44 szt
alpinarium 5szt.	ogród sensoryczny 39szt
z	ogrodzenie systemowe h=1,50 m panelowe w tym: 152,54mb
z1	furtka o szer.1,20m - 2szt
z2	brama wjazdowa o szer.4,50m 1 szt.

NAZWA I ADRES INWESTORA :		GMINA PLEŚNA 33-171 PLEŚNA 240	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		LOKALIZACJA obr. DĄBRÓWKA SZCZEPANOWSKA DZ. NR 295 jedn. ewid.: PLEŚNA	
BUDOWA : I ETAP -WIEŻY WIDOKOWEJ (wraz z oświetleniem solarnym, zewnetrznym odcinkiem instalacji elektrycznej) II ETAP - BUDYNKU WC (wraz z wewnętrzną instalacją wod-kan, c.o,prąd i zewnętrznym odcinkiem instalacji wod-kan, elektrycznej) ,1 szt ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE , 2 szt. ZBIORNIKA NA WODY OPADOWE, MAŁEJ ARCHITEKTURY, ZIELEŃ, UTWARDZENIE TERENU (dojścia, dojazdy, place, miejsca postojowe, STANOWIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ REGIONALNEGO CENTRUM ENOTURYSTYKI W DĄBRÓWCE SZCZEPANOWSKIEJ W RAMACH INWESTYCJI " TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE POGÓRZA CIĘŻKOWICKIEGO WRAZ Z OCHRONĄ PRZYRODY" WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI NAPIOWIETRZNEJ ENERGETYCZNEJ -USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI Z OBIEKTEM INWESTORA		FIRMA ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANA ARCHITRAW 32 - 566 ALERNA ul. M.SKŁODOWSKIEJ-CURIE 3e tel./fax. (12) 283 17 06 tel. kom. 607 042 609	
FUNKCJA		IMIE I NAZWISKO	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Dorota Filipczyk upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
SPRACOWZAJCZY		mgr inż. arch. Dorota Verrey upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
ASISTENT PROJEKTANTA			
OBIEKT			
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
STADIUM		P.B. - zamienny	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
FORMAT			
SKALA		1:500	
NUMER RYSUNKU		1	

Województwo: małopolskie	Mapa do celów projektowych	Wykonawca:
Powiat: tarnowski	Skala 1:500	GEO-POMIAR Sp. z o.o.
Gmina: Plesna (121604_2)	Układ współrzędnych: 2000/7	Zawada 65A, 33-112 Tarnowiec
Obręb: Dąbrówka Szczepanowska (0002)	Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH	NIP 9330685617 REGON 520884226
TERYT: 121604_2.0002	Mapa powstała na podstawie mapy numerycznej i pomiaru bezpośredniego w terenie.	VYS-20000944177 tel. 601-956-593
Numer działki: 295 i inne	W zakresie opracowania mogą istnieć przewody ułożone pod ziemią, których inwentaryzacje nie zostały zgłoszone do ODRK w Tarnowie.	GEODETA UPRAWNIONY
Identyfikator: GKG-II.6640.8700.2024	Zaktualizowano w terenie według stanu z dnia 28.10.2024 r.	mgr inż. Łukasz Gajda upr. nr 19421

Oświadczenie o uzyskaniu pozytywnego protokołu weryfikacji

Praca geodezyjna nr GKG-II.6640.8700.2024 zgłoszona do starosty Tarnowskiego

Wykonawca: Geo-Pomiar Sp. z o.o.

Kierownik prac : Łukasz Gajda, nr upr. 19421

weryfikacji nr GKG-II.6640.8700.101828 z dnia 10-12-2024

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Podstawa prawna: art.12b ust.5a (Dz.U. z 2020r. poz. 2052 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne)

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Łukasz Gajda

upr. nr 19421