

P814/5

PROJEKT WYKONAWCZY



BRANŻA BUDOWLANA
TERMOMODERNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ
OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ I BASENIE
WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA LED-OWE
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1

Branża: **BUDOWLANA**

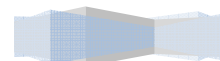
Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa nr 1**
ul. Kościuszki 11, dz. nr 33 obręb 2
86-200 Chełmno

Inwestor: **Gmina Miasto Chełmno**
Dworcowa 1,
86-200 Chełmno

Oświadczam, że po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy projekt budowlany instalacji elektrycznych dla projektowanego obiektu j.w. sporządziłem zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami i zostaje wydany jako kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

| | | |
|-------------|--|--|
| Projektant: | mgr inż. Wiesław Jeschke upr. proj. nr GP.IV.8346/137/TO/90/91 GP.I.7342/492/TO/94 | |
|-------------|--|--|

Marzec 2020 r.



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Część opisowa

- | | |
|--|----------|
| 1. Strona tytułowa | str.1 |
| 2. Spis zawartości projektu architektoniczno - budowlanego | str.2 |
| 3. Opis techniczny | str.3-4 |
| 4. Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia | str. 5-6 |
| 5. Obszar oddziaływania | str. 7 |

Część formalno - prawna

- | | |
|--|-----------|
| 1. Oświadczenie projektanta | str. 8 |
| 2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego | str. 9-10 |
| 3. Zaświadczenie o Przynależności do izby | str. 11 |

Część rysunkowa

- | | | |
|---|-------------|---------|
| 1. Zestawienie stolarki do wymiany | skala 1:50 | str. 12 |
| 2. Elewacje- oznaczenie stolarki | skala 1:100 | str. 13 |
| 3. Elewacje- oznaczenie stolarki | skala 1:100 | str. 14 |
| Dokumentacja fotograficzna- stan istniejący | | str. 15 |

OPIS TECHNICZNY BRANŻA BUDOWLANA

1. DANE OGÓLNE

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i zawiera opis projektu wg kolejności określonej w rozporządzeniu.

INWESTOR:

Urząd Miasta Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Uspol-Vision j.m.p.
Zdzisław i Jakub Paczkowscy
ul. Chełmińska 103
86-300 Grudziądz

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ
WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA LED-OWE w SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2
UL. SZKOLNA 6, 86-200 CHEŁMNO

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 6 , dz nr 329/7,337/2,336 , obręb 1, 86-200 Chełmno
Gmina Chełmno

1.1. Podstawa opracowania:

- zlecenie opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej
- uzgodnienie z inwestorem zakresu prac robót budowlanych
- wizja terenowa i pomiary inwentaryzacyjne

1.2. Przedmiot opracowania, stan istniejący

Przedmiotem opracowania jest wymiana stolarki okiennej w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Chełmnie zlokalizowanego przy ul. SZKOLNA 6, 86-200 Chełmno, istniejąca stolarka została przewidziana do wymiany na nową o lepszych współczynnikach przenikania ciepła bez zmiany kształtu oraz bez zmian ilości uchylnych skrzydeł.

2. STAN PROJEKTOWANY

2.1. Stolarka okienna zakres prac

- Demontaż istniejącej stolarki okiennej, w razie potrzeby do montażu stolarki okiennej- demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych oraz innych elementów wyposażenia sali
- Montaż nowej stolarki okiennej o współczynnikach przenikania ciepła spełniającego warunki WT 2021 tj. U_c (max) 0,9 W/(m²*k) w kolorze ciemny brąz RAL 8019 nawiązującym do stolarki istniejącej (bez zmiany kolorystycznej) . Szklenie stolarki szyba bezpieczna obustronnie, profile stolarki aluminiowe , podział zgodny z istniejącymi .
- obróbka ościeży na gotowo i dopasowanie lub wymiana parterów wewnętrznych , uszczelnienie po wstawieniu nowej stolarki okiennej przed przeciekaniem wody opadowej (styk z parapetami ceglanymi) zewnętrznych

Uwaga: przed przystąpieniem do wymiany należy zweryfikować wymiary stolarki okiennej zawarte w dokumentacji technicznej ze stanem rzeczywistym

3.0 Instalacje w budynku

Projektuje się przebudowę instalacji elektrycznej - wg zakresy tomu branży elektrycznej

Opracował:
mgr inż. Wiesław Jeschke

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Urząd Miasta Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Uspol-Vision j.m.p.
Zdzisław i Jakub Paczkowscy
ul. Chełmińska 103
86-300 Grudziądz

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ I
BASENIE WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA LED-OWE
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

UL. Kościuszki 11, dz nr 33, obręb 2 86-200 Chełmno
Gmina Chełmno

1.1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania są dane dotyczące informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wymianie stolarki okiennej w sali gimnastycznej i basenie w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Chełmnie

1.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zakres rzeczowy robót można podzielić na następujące etapy:

- Roboty przygotowawcze i demontażowe
- Roboty montażowe i wykończeniowe

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W bezpośredniej okolicy nie ma zlokalizowanych obiektów budowlanych

1.4. Elementy zagospodarowania działki, które stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na przedmiotowym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi. Ze względu na zdrowie ludzi należy zapewnić dojazd pożarowy i dostępność środków gaśniczych zgodnie z odrębnymi przepisami.

1.5. Wydzielenie i oznakowanie budowy, dojazd, urządzenie i wyposażenie terenu

Dojazd do terenu budowy zostanie zapewniony przez istniejącą utwardzoną drogę .
Teren budowy ogrodzić w sposób minimum prowizoryczny i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. W widocznym miejscu należy umieścić tablice informacyjną oraz tablice ostrzegające przed wejściem na teren budowy przez osoby nieupoważnione.

1.6. Instruktaż pracowników

Kierownik przedmiotowej budowy musi posiadać uprawnienia budowlane wykonawcze. Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót każdy pracownik musi odbyć szkolenie BHP na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Obowiązek przeszkolenia spoczywa na kierowniku budowy wówczas, gdy obiekt jest realizowany metoda gospodarczą przez osoby fizyczne. Jeżeli obiekt jest realizowany przez uprawnioną firmę budowlaną za sprawy bezpieczeństwa kierownik odpowiada pośrednio. Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zatrudnić osoby ze specjalistycznymi uprawnieniami wg odrębnych przepisów. Należy wyznaczyć bezpośredni nadzór nad robotami niebezpiecznymi. Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności:

- Imienny podział pracy
- Kolejność wykonywania robót
- Wymagania dotyczące pracowników przy robotach szczególnie niebezpiecznych.
- Zasady postępowania w sytuacjach bezpośredniego zagrożenia
- Konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej.

1.7. Sposób przechowywania materiałów substancji szczególnie niebezpiecznych.

Do artykułów w pewnym stopniu niebezpiecznych używanych na budowie w określonych technologicznych czynnościach należą farby, rozpuszczalniki i preparaty ochronne do drewna. Należy je przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach i nie dopuszczać do wylewania resztek farby na powierzchnię gleby.

1.8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, telefony alarmowe, które tylko są dostępne w sytuacjach zagrożenia zdrowia.

1.9. Docelowe użytkowanie budynku.

Należy przeprowadzać okresową kontrolę stanu technicznego budynku co 5 lat.

Projektant:
mgr inż. Wiesław Jeschke

Obszar oddziaływania obiektu

INWESTOR:

Urząd Miasta Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Uspol-Vision j.m.p.
Zdzisław i Jakub Paczkowscy
ul. Chełmińska 103
86-300 Grudziądz

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ
WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA LED-OWE w SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2
UL. SZKOLNA 6, 86-200 CHEŁMNO

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 6 , dz nr 329/7,337/2,336 , obręb 1, 86-200 Chełmno
Gmina Chełmno

Podstawa opracowania Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Z 2013r. Poz. 1409 z późn. Zmianami)

Proces określenia obszaru oddziaływania obiektu budowlanego można podzielić na dwie części: Analizę projektowanego obiektu kubaturowego i niekubaturowego oraz Analizę innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Zgodnie z definicją prawa budowlanego poprzez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działkę nr 329/7,337/2,336 (działka inwestora) . Budynek zlokalizowany jest w normatywnych odległościach od granic działki **Inwestycja nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie** co za tym idzie nie będzie ograniczać zabudowę na w/w działce sąsiedniej.

Opracował:
mgr inż. Wiesław Jeschke

OŚWIADCZENIE

projektanta -sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm) zgodnie z art. 20 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

INWESTOR:

Urząd Miasta Chełmno
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Uspol-Vision j.m.p.
Zdzisław i Jakub Paczkowscy
ul. Chełmińska 103
86-300 Grudziądz

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ
WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLENIA NA LED-OWE w SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2
UL. SZKOLNA 6, 86-200 CHEŁMNO

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 6 , dz nr 329/7,337/2,336 , obręb 1, 86-200 Chełmno
Gmina Chełmno

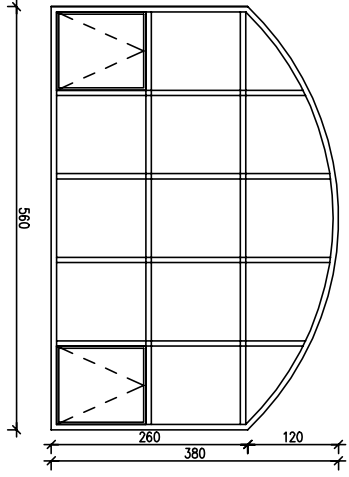
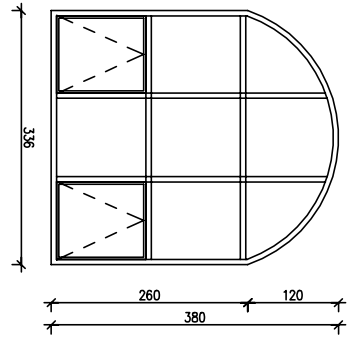
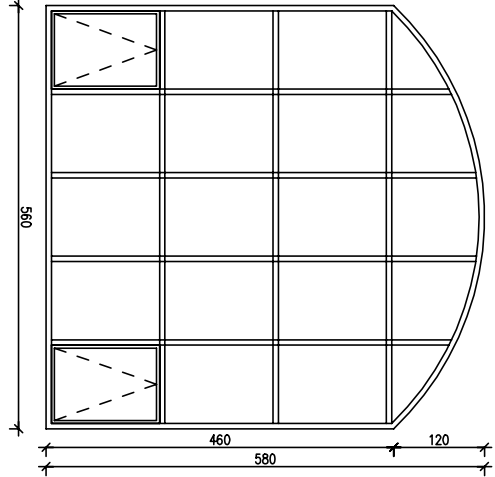
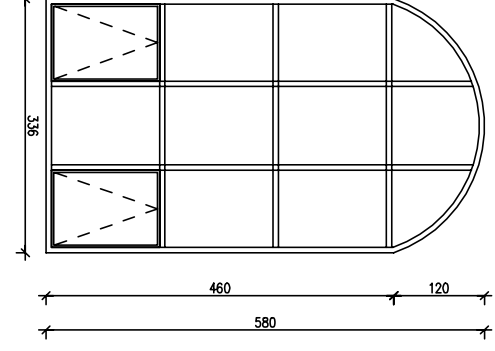
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiekt/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

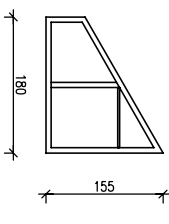
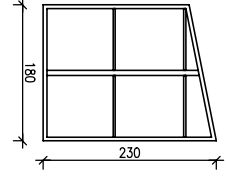
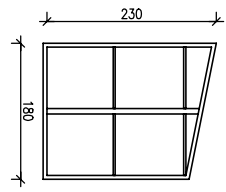
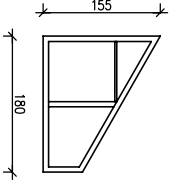
Sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.


mgr inż. Wiesław Jeschke

.....
(czytelny podpis)

| 01 | | 02 | | 03 | | 04 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | SZEROKOŚĆ 560 | SZEROKOŚĆ 560 | SZEROKOŚĆ 560 | SZEROKOŚĆ 560 |
| WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 | WYSOKOŚĆ 380 |
| LIŚCIE 3 | LIŚCIE 2 | LIŚCIE 3 | LIŚCIE 2 | LIŚCIE 3 | LIŚCIE 3 | LIŚCIE 3 | LIŚCIE 2 |
| UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K |

| 05 | | 06 | | 07 | | 08 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  | SZEROKOŚĆ 180 | SZEROKOŚĆ 180 | SZEROKOŚĆ 180 | SZEROKOŚĆ 180 |
| WYSOKOŚĆ 155 | WYSOKOŚĆ 230 | WYSOKOŚĆ 230 | WYSOKOŚĆ 155 | WYSOKOŚĆ 155 | WYSOKOŚĆ 155 | WYSOKOŚĆ 155 | WYSOKOŚĆ 155 |
| LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 | LIŚCIE 4 |
| UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K | UWAGI STOLARKA ALUMINIOWA SZKLENIE SZYBA BEZPIECZNA OBUSTRONNIE KOLOR POMARAŃCZOWY-NAWIAZUJĄCY DO POZOSTALEJ STOLARKI OKIENNEJ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U(izolacji) 0,9 W/m ² K |

**UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY
SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY**

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|
| INSTITUCJE ELEKTRYCZNE | | INWESTOR: | | WERSJA: | | NR PROJEKTU: | |
|  | | Gmina Miasto Chelmo | | A | | 814/2020 | |
| USPOL WISŁOKA J. sp. z o.o. ul. Chelmońska 100 63-200 Chelmo Tel. 71 36 10 100 www.uspol.pl | | Dzielnica 1, 05-250 Chelmo | | Tytuł rysunku: | | NR ILUSTRACJI: | |
| OBJEKT: TERMOODCIEŻNIZACJA ZWIĄZANA Z WYMIANĄ OKIEN W SALI GIMNASTYCZNEJ I BASENIE WRAZ Z WYMIANĄ OŚWIETLEŃ NA LED-OWE W SZKOLE POSTAWOWEJ NR 1 KOSZUŃSKI 11, 05-200 Chelmo | | ZESTAWIENIE STOLARKI DO WYMIANY | | Data: 03.2020 | | NR ILOSCY ARKUSZY: 1/1 | |
| Funkcja: Projektant | | Imię i nazwisko: mgr inż. Wiesław Abach | | Nr uprawnień: SP.N.4386.1370.09.01 SP.N.7342/4827094 | | NR RYSUNKU: B1 | |
| Skala: 1:100 | | | | | | | |



