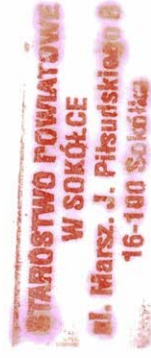


PROJEKT

budowlany „Przebudowy targowiska gminnego w miejscowości Nowy Dwór „Mój Rynek”,
dz. nr: 929

w obrębie ewidencyjnym Nowy Dwór, jednostka ewidencyjna Nowy Dwór.

Kategoria obiektu:
VIII, XXII



Załącznik Nr 1
do decyzji Nr 634-V.G.40.1.3H.2017
z dnia 25.07.2017r.

Inwestor :
Gmina Nowy Dwór
16-205 Nowy Dwór
ulica Plac Rynekowy 21.

Zadanie :
Przebudowa targowiska gminnego

Gmina :
Nowy Dwór.

Województwo :
podlaskie.

Stadium dokumentacji :
PROJEKT BUDOWLANY
Przebudowy targowiska gminnego w miejscowości Nowy Dwór „Mój Rynek”,

Autor:

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Stanisław Raszkiewicz	Budowlana	Stanisław Raszkiewicz upr. proj. i kier. bud w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej Nr ewid. upr. bud. Bk/95/75 16-205 Nowy Dwór, ul. Kopernika 16 tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-850	

Nowy Dwór, 11.07.2017.

1

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

Dąbrowa Białostocka, 11.07.2017.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4, Prawa budowlanego
(Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn.zm.)

oświadczam,

że Projekt Budowlany budowy inwestycji pn. **Przebudowa targowicy gminnej w miejscowości Nowy Dwór "Mój Rynek"**, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Stanisław Raszkiewicz	Budowlana	Stanisław Raszkiewicz upr. proj. i kwar. bud w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej Nr ewid. upr. bud. 84/95/75 16-205 Nowy Dwór, ul. Kępczaka 16 Tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-650	



INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**PRZY BUDOWIE INWESTYCJI PN. Przebudowa targowiska gminnego w miejscowości
Nowy Dwór "Mój Rynek".**

ADRES BUDOWY :

Nowy Dwór, ulica Łąkowa, dz. nr 929

INWESTOR :

Gmina Nowy Dwór

AUTOR OPRACOWANIA :

Stanisław Raszkiewicz
upr. proj. i kier. bud.
w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej
Nr ewid. upr. bud. BZ/9574
15-205 Nowy Dwór, ul. Kępczyńska 16
Tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-850

Podstawa prawna opracowania :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. 2003 Nr 120 poz.1126 z późn. Zm.), Na podstawie art.21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane e (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zakres robót obejmuje przebudowę targowiska pn.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów wynikać winna z harmonogramu robót sporządzonego przez kierownika budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na placu budowy planowanej inwestycji występują :

- a.) – linie energetyczne
- b.) – drogi komunikacyjne
- c.) – kable telekomunikacyjne
- d.) – budynki mieszkalne i gospodarcze

3. WYKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

- a.) – linie energetyczne – przejścia rurociągami obok sieci energetycznej- niskiego i średniego napięcia
- b.) – drogi komunikacyjne – przejścia rurociągami pod drogami
- c.) – wykopy liniowe – powyżej 1,50m
- d.) – prace na wysokościach – powyżej 1,50m

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- a.) porażenie energią elektryczną – przy przejściach pod liniami energetycznymi prace wykonywać ręcznie.
- b.) przysypanie ziemią pracowników w wykopach – wykopy wykonywać w szalunkach stalowych.
- c.) zejścia pracowników do wykopów winne odbywać się przy użyciu drabinek – ponieważ zejścia inne grożą wypadkiem a nawet kalectwem.
- d.) praca ludzi a nawet przebywanie w zasięgu pracy maszyn jak : koparki, spycharki grozi kalectwem.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wszyscy pracownicy biorący udział w budowie powinni być przeszkoleni na stanowisku pracy z wskazaniem :

- a.) postępowania w wypadku wystąpienia zagrożenia pracy w wykopie oraz porażenia prądem.
- b.) przypomnienie o zakazie pracy w godzinach wieczornych i nocnych.
- c.) operator maszyn budowlanych obowiązany jest posiadać uprawnienia do ich obsługi.
- d.) pracownik przystępujący do pracy winien być ubrany w ubranie robocze, kask ochronny, rękawice robocze.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH ŚĄSIEDZTWIE W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARI LUB INNYCH ZAGROŻEŃ.

- a.) przy wjeździe na teren budowy należy umieścić tablice informacyjne odpowiadającym odpowiednim przepisom.
- b.) przy wejściu na plac budowy należy umieścić tablicę zabraniającą wstępu osobom niezatrudnionym.
- c.) na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną o zakazie wstępu w strefę pracy sprzętu budowlanego : koparki, spycharki.
- d.) we wszystkich miejscach zagrażających bezpieczeństwu pracujących tam robotników należy umieścić tablice i znaki ostrzegawcze jak również tablice przypominające warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej.
- e.) Kierownik budowy – pracownikom biorącym udział w budowie sieci wodociągowej zapewni warunki socjalno – bytowe na budowie.
- f.) przy wykonywaniu wykopów należy zwrócić szczególną uwagę na ich sposób szalowania, ład i porządek na stanowiskach pracy oraz na właściwe oznakowanie dróg.
- g.) przy prowadzeniu robót ziemnych w terenie zabudowanym należy na wjazdach do gospodarstw układać mostki przejazdowe a na przejściach dla pieszych kładki celem utrzymania właściwej komunikacji mieszkańców.
- h.) przed przystąpieniem do robót ziemnych należy uzyskać zgodę na warunki ich prowadzenia od właścicieli drogi, Zakładu Energetycznego i Telekomunikacji Polskiej S.A.
- i.) wskazanie osoby uprawnionej, odpowiedzialnej za bezpośredni nadzór nad pracami ziemnymi i montażowymi.
- j.) wykopy otwarte ogrodzić taśmą ogrodzeniową a teren budowy w godzinach wieczorowo – nocnych oświetlić.
- k.) teren budowy po zakończeniu prac ziemnych i montażowych doprowadzić do stanu poprzedzającego wyżej wymienione prace.

PRZEDMIOTOWA BUDOWA INWESTYCJI PN. „Przebudowa targowiska gminnego w miejscowości Nowy Dwór "Mój Rynek" WYMAGA OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Opracował :
Stanisław Raszkiewicz
 upr. proj. i kier. bud
 w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej
 Nr ewid. utr. bud. BZ/95/76
 16-205 Nowy Dwór, ul. Kopernika 16
 Tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-850



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

O P I S

*do planu zagospodarowania terenu budowlanego,
budowy inwestycji pn. „Przebudowa targowiska gminnego w miejscowości Nowy Dwór "Mój Rynek"”.*

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa targowiska gminnego w miejscowości Nowy Dwór. Inwestycja obejmuje działkę 929 obręb 0010 Nowy Dwór.

2. Zagospodarowanie – stan istniejący:

Teren pod inwestycję jest nieutwardzony. Na przedmiotowym terenie występuje sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna.

3. Zagospodarowanie - stan projektowany:

Przedmiotowy teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu. Na podstawie Uchwały NR XIII/65/04 RADY GMINY Nowy Dwór z dnia 4 marca 2004 r. teren przeznaczony pod inwestycję ma oznaczenie:

15 UH – Teren istniejącego placu targowego z możliwością uzupełnienia zabudową usługową parterową bez funkcji mieszkalnej.

4. Zestwienie powierzchni:

Po wykonaniu utwardzeniu powierzchni gruntu powierzchnia poszczególnych elementów będzie kształtowała się następująco:

- nawierzchnia utwardzenia placu z kostki brukowej betonowej gr.8cm na działce nr 929 – 96 m²,
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego na działce nr 929 – 1740 m²,

Przyłącze wodociągowe z rur PVC 32mm o długości L=25m. Przyłącze uzbrojone będzie w studnię wodomierzową wykonaną jako typowa z PE 1000mm. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC 160mm L=26m wraz z montażem studni kontrolnej. – **wg odrębnego opracowania.**

Remont szaletu publicznego:

- przebudowa pokrycia dachowego
- wymiana stolarki drzwiowej w istniejących otworach
- wykonanie elewacji

Montaż wiat straganowych modułowych o wymiarach 3,0m/2,0m/2,6m,

Montaż obiektów małej architektury: śmietniki, tablice informacyjne, stoły targowe z ławami, ogrodzenie trawnika

Montaż lampy solarnej ulicznej 2x20W na słupie stalowym ocynkowanym o wysokości do 6m.

5. Dane o terenie:

Teren przewidziany pod inwestycję na podstawie Uchwały NR XIII/65/04 RADY GMINY Nowy Dwór z dnia 4 marca 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Nowy Dwór i Chworościany gm. Nowy Dwór, powiat sokólski zlokalizowany jest poza strefą ochrony konserwatorskiej.

6. Wpływ eksploatacji górniczej:

Nie zachodzi (nie dotyczy).

7. Informacja o zagrożeniach dla środowiska:

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.

8. Charakter robót budowlanych

Roboty budowlane są robotami typowymi, zaś zagospodarowanie terenu pokazano na planie zagospodarowania. Inwestycja nie ogranicza w żaden sposób zagospodarowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działki objętej wnioskiem.

Opracował :

Stanisław Raszkiewicz
upr. proj. i kier. bud
w spec. architekt. i konstr. inżyniering
Nr ewid. upr. bud. Bk/95775
16-205 Nowy Dwór, ul. Kępmika 16
Tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-830

IV

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu technicznego budowy inwestycji pn.

Przebudowa targowicy gminnej w miejscowości Nowy Dwór "Mój Rynek".

1.0. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią :

- 1.1. Zlecenie pomiędzy inwestorem a projektantem.
- 1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- 1.3. Ustalenie z inwestorem o zakresie opracowania.
- 1.4. Wizja lokalna w terenie.
- 1.5. Pomiary sytuacyjno-wysokościowe w terenie
- 1.6. Dokumentację przedmiotową opracowano na podstawie art.34 ust.6 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawo Budowlane /Dz.U. z 2000r Nr. 106, poz. 1126 z późn. zm./ jak też na podstawie Polskich Norm, Katalogów i Biuletynu Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.
- 1.7. Rozporządzenie M.T. i G.M. z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne.
- 1.8. Rozporządzenie M.T.iG.M. z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie.

2.0. Rozwiązania budowlane i techniczne – instalacyjne.**BRANŻA DROGOWA****2.1. Rozwiązania techniczno- budowlane.****A) Rozwiązania sytuacyjne.**

Na działce nr 929 projektuje się w części wzmocnienie konstrukcji istniejącej nawierzchni i wykonanie utwardzenia gruntu masą asfaltową gr.8cm na powierzchni ok.1740m² oraz wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr.8cm na powierzchni ok.96m² w celu umożliwienia dojścia do stołów targowych na terenach zielonych.

B) Rozwiązania wysokościowe.

Niwelęte terenu zaprojektowano w aspekcie dostosowania do istniejących elementów zagospodarowania terenu (istniejąca nawierzchnia jezdni ulicy Łąkowej). Nadano spadki podłużne i poprzeczne gwarantujące prawidłowe odwodnienie metodą powierzchniowego spływu wód opadowych w kierunku terenów zielonych.

a. Konstrukcja i technologia nawierzchni utwardzenia placu

Konstrukcję i technologię nawierzchni opracowano na podstawie:

- założeń programowych inwestora
- analizy przeznaczenia nawierzchni

b. Przekroje konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni powierzchni utwardzonej przedstawiają się następująco:**Nr 1 nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm**

- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości – 8cm
- podsypka piaskowa grubości – 10cm

Nr 2 nawierzchnia z betonu asfaltowego 2

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna) AC8S grubości – 4cm
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) AC11W grubości – 4cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości – 20cm

2. Kolidujące uzbrojenie.

Istniejące uzbrojenie podziemne nie koliduje z projektowanymi robotami w ramach utwardzenia powierzchni gruntu.

Istniejące punkty geodezyjne i osnowy pomiarowej należy w trakcie prowadzenia robót zabezpieczyć przed zmianą ich położenia sytuacyjnego i wysokościowego.

3. Organizacja ruchu drogowego.

Projekt zmian organizacji ruchu drogowego został wykonany w opracowaniu przebudowy ulicy Łąkowej.

BRANŻA SANITARNA

2.1. Opis projektowanego przyłącza wodociągowego – wg odrębnego opracowania

Długość projektowanego przyłącza wodociągowego z rur PE-32 mm L= 25mb.
 Montaż wodomierza wykonać w projektowanej studni wodomierzowej.
 Przewidziano zamontowanie źródła ulicznego w celach higienicznych przebywających na targowisku.
 Wykonane przyłącze wodociągowe należy przed zasypaniem zgłosić geodecie w celu jego zainwentaryzowania.

2.2. Opis przyłącza kanalizacji sanitarnej – wg odrębnego opracowania.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej przeznaczone są do odbierania ścieków socjalno - bytowych z projektowanego źródła czepalnego. Całkowita długość projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC 160mm klasa S SN8 wynosi L=26m.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

2.1. Zakres opracowania

Zakresem niniejszej dokumentacji jest budowa solarnej lampy ulicznej

2.2. Parametry techniczne

- 2 x 20 W

2.3. Projektowane instalacje

Stupy oświetleniowe

Do oświetlenia parkingu zaprojektowano słupy stalowe ocynkowane o wysokości do 6m.

Oprawy oświetleniowe

Do oświetlenia targowiska zaprojektowano oprawy oświetleniowe hybrydowe LED podwójne o mocy 20W/każde, wyposażona w turbinę, panele fotowoltaiczne i akumulatory żelowe, autonomiczne ok. 5 dni. Oprawy wyposażone są w sterowanie MPPT z zewnętrznym czujnikiem temperatury. Sprawność paneli min 90% po 12 latach oraz min. 80% po 25 latach.

2.4. Uwagi końcowe

- W pobliżu uzbrojenia podziemnego projektowane roboty ziemne wykonywać ręcznie.
- Wszelkie prace w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych wykonywać w stanie bez napięciowym, po ich uziemieniu i po zgłoszeniu i dopuszczeniu przez upoważnionych pracowników konserwatora oświetlenia ulicznego
- Trasy projektowanych linii, lokalizacje słupów wytyczyć geodezyjnie. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
- Prace ujęte w niniejszym projekcie nie stwarzają szczególnego zagrożenia dla zdrowia (dla tego rodzaju prac), niemniej jednak należy przy ich wykonywaniu należy postępować zgodnie z zasadami i przepisami tj. zgodnie z normą PN-E/76-05:125 i PBUE z zachowaniem przepisów BHP oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” tom V – Instalacje elektryczne.
- Przy wykonywaniu linii oświetleniowych stosować materiały i urządzenia posiadające aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające do ich stosowania.
- **Osprzęt zastosowany w projekcie (słupy, oprawy) dobrano przykładowo. Dopuszcza się zastosowanie osprzętu innych producentów pod warunkiem spełnienia przezeń wymagań technicznych jak osprzęt przykładowo dobrany po spełnieniu wymagań określonych w warunkach technicznych i SST oraz pod warunkiem uzyskania zgody Inwestora.**
- Opis stanowi integralną część projektu.
- Niniejszy projekt stanowi komplet ze Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarem robót oraz Projektem budowlanym.

BRANŻA BUDOWLANA

2.1. Remont szaletu publicznego

Dla celów poprawy komfortu przebywających w obrębie placu targowiska należy wykonać remont szaletu publicznego.

Szalet publiczny jest budynkiem murowanym, jednokondygnacyjnym ze szczelnym zbiornikiem na nieczystości ciekłe. Dach jednospadowy pokryty papą. Budynek o wymiarach szerokość: 5m, długość 5m, wysokość 3m. Budynek dwustanowiskowy z zapleczem technicznym.

Zakres remontu przedstawia się następująco:

- wymiana murłat
- wymiana krokwi
- wykonanie pokrycia dachowego
- wymiana stolarki drzwiowej w istniejących otworach
- wykonanie elewacji budynku

2.2. Mała architektura

Teren targowiska przewiduje się w wyposażenie:

- wiata straganowa o konstrukcji drewno/stal cynkowana. Wiata o wymiarach: szerokość: 2,0m, długość: 3,0m, wysokość: 2,6m. Przewidziano wyposażenie targowiska w 10 elementów, łączonych po 5szt.
- kosze na śmieci z materiałów drewno/stal kwasoodporna. Pojemność 100l. Przewidziana ilość koszy - 5szt.
- stoły targowe z ławami o konstrukcji drewno/stal cynkowana. stoły o długości do 4m/każdy w ilości 5kpl.
- tablice informacyjne - konstrukcja stal cynkowana/stal kwasoodporna. Wymiary 1,0m / 0,6m w ilości 2szt.
- bariery drewniane - oddzielenie terenów zielonych.

Roboty rozbiórkowe

Przewidziano do rozbiórki śmietnik murowany o wymiarach szer. 4m dług. 6m wys. 2,2m

Prac rozbiórkowych nie należy prowadzić w złych warunkach atmosferycznych, w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów. Przy prędkości wiatru ponad 10m/sek. roboty należy przerwać.

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób aby nie została naruszona stateczność rozbiieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywoływało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Zabronione jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.

Rozbiórkę ścian parteru można prowadzić mechanicznie przy zachowaniu ostrożności.

Niedopuszczalne jest okresowe gromadzenie większych ilości materiałów i gruzu pochodzących z rozbiórki na terenie placu budowy.

Roboty rozbiórkowe budynku rozpoczynamy od :

- rozebrania dachu i elementów konstrukcyjnych dachu a następnie przystąpić do rozbiórki ścian nośnych.

Rozbiórkę ścian należy przeprowadzić ręcznie przy użyciu lekkiego sprzętu jak młoty udarowe elektryczne i sprzęt ręczny.

Po całkowitym rozebraniu budynku teren rekultywujemy, przywracając do pierwotnego stanu.

1. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiorce powinni być zapoznani z kolejnością robót i przeszkoleni w zakresie bezpiecznych metod rozbiórki.
2. Pracowników zatrudnionych przy rozbiorce należy wyposażyć w indywidualne środki ochrony BHP (kaski, szelki bezpieczeństwa, rękawice, okulary ochronne itp.).

W widocznym miejscu należy ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie wchodzenia w strefę niebezpieczną. Zabezpieczyć powstałe wykopy.

Podczas wykonywania robót ziemnych należy uważać na przebiegające w rejonie prac instalacje podziemne.

Wszyscy pracownicy pracujący na wysokości powyżej 4m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach umocowanych do trwałych elementów konstrukcji w danym momencie nie rozbiegających. Rozbiórka powinna być prowadzona metodą tradycyjną z użyciem sprzętu ręcznego i mechanicznego. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem oraz przez pracowników wykonujących wcześniej tego typu roboty. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy sprawdzić, czy w ich zasięgu nie ma osób postronnych. Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni z zakresu BHP.

4.0. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

- 4.1. W projekcie przewidziano zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno - bytowe i gospodarcze.
- 4.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy
- 4.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – odpady będą gromadzone w koszach na śmieci a następnie wywożone przez uprawnione jednostki
- 4.4. Emisja hałasu oraz wibracji – nie dotyczy
- 4.5. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.
W przedmiotowym projekcie nie przewidziano wycinki drzew. Wykopy wykonywane będą sposobem mechanicznym i ręcznym (na odkład). Prace ziemne nie spowodują negatywnego oddziaływania na warstwy głebowe. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na ukształtowanie terenu oraz nie zmieni krajobrazu. Przyjęte w opracowaniu rozwiązania techniczne oraz zastosowane materiały zapewnią całkowitą szczelność wbudowanych materiałów wyklucza przedostawanie się zanieczyszczeń do gleby.
Przyjęte w projekcie architektoniczno – budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.


5.0. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Na podstawie (Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229 oraz z 2003 r. Nr 52, poz. 452) sieć wodociągowa zasilana będzie ze studni wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Nowy Dwór a będąca w eksploatacji Gminy Nowy Dwór.

6.0. Obszar oddziaływania obiektu

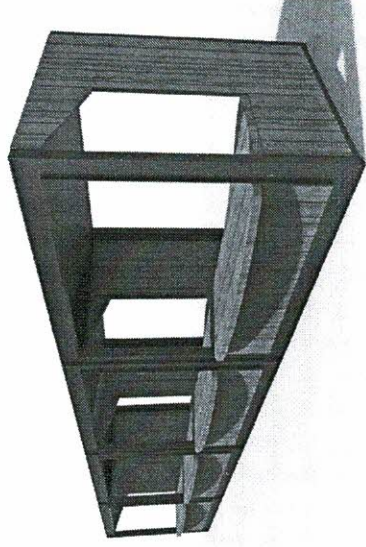
Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe. Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Stwierdza się, że projektowana inwestycja ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki Inwestora oraz drogi gminnej.

Opracował

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Stanisław Raszkievicz	Budowlana	Stanisław Raszkievicz upr. proj. i kier. bud w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej Nr ewid. upr. bud. BŻ/95/75 16-205 Nowy Dwór, ul. Kobernika 16 tel. 85 668 49 16 kom. 697-193-950	

Zestawienie szczegółów małej architektury

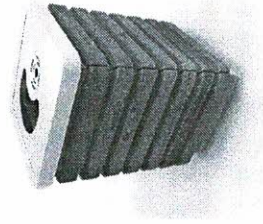
Element 1 – wiata straganowa



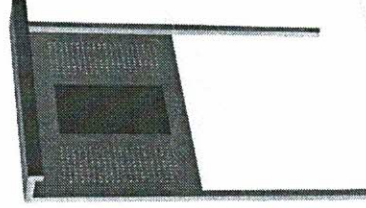
Element 2 – oddzielenie terenów zielonych - bariery drewniane



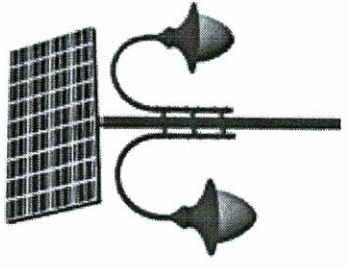
Element 3 – kosz na śmieci



Element 4 – tablica informacyjna



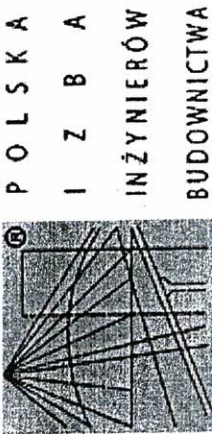
Element 5 – lampy uliczne solarne (doświetlenie)



Element 6 – Zdrój wody pitnej



Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Stanisław Raszkiewicz	Budowlana	Stanisław Raszkiewicz w spec. architekt. i konstr. inżynierskiej Nr ewid. upr. bud. 84/95/75 16-205 Nowy Dwór ul. Kosińskiego 16 Tel. 85 688 49 16 kom. 697-193-850	



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-B94-DX1-T2Y *

Pan Stanisław Raszkiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0435/03
adres zamieszkania ul. Mikołaja Kopernika 16, 16-205 Nowy Dwór
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-23 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Wydział Gospodarki Przestrzennej
Geologii i Ochrony Środowiska

Białystok, dnia 28 lutego 1975r.

Nr ovid. uprawn. BŁ/95/75

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N I A

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1, pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. prawnobudowlane /Dz.U. Nr 7, poz. 46/ oraz § 29 i § 11 ust. 1 p. 2. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym /Dz.U. Nr 53, poz. 266/

Ob. S t a n i s ł a w R A S Z K I E W I C Z

technik budowlany

urodzony dnia 17 maja 1949r. Plebanowce pow. Dąbrowa Biał.

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej i konstr.-inżynierskiej
uprawnienia budowlane do

kierowania robotami budowlanymi obiektów
budowlanych z wyłączeniem obiektów o skomplikowanej konstrukcji
oraz sporządzania projektów architektonicznych i konstrukcyjnych
obiektów budowlanych o prostej architekturze /§1 ust. 3/ z wyjąt-
kiem obiektów o skomplikowanej konstrukcji. - - -



z upr. wojewódzkiej
na podstawie rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
z dnia 10 września 1962 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM