

BUDOWA ROKU 2015



1. PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE

- bud. mieszkaniowego
jednorodzinnego, wieloro-
dzinnego i użyteczności
publicznej
- inst. wod. - kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- inst. energetycznych
- kotłowni olejowych,
gazowych i innych

2. PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. - kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

BADANIA GEOLOGICZNE

4. ROBÓTY GEODEZYJNE

5. ROBÓTY WYKONAWCZE W BUDOWNICTWIE

6. NADZORY AUTORSKIE I INWESTORSKIE

7. ŚWIADECTWA ENERGETYCZNE

8. AUDYTY ENERGETYCZNE

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 146/2018 22.02.2018
Znak AB116740.1371.2017

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU

Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Białecka 49, 09-400 Płock



dom-bud

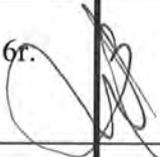
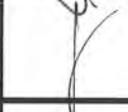
16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2 A
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20
bpdombud@gmail.com

| | | |
|---------------------|---|---|
| FAZA | : | PROJEKT BUDOWLANY |
| OBIEKT | : | BUDOWA UL. KORCZAKA ORAZ CZĘŚCI UL.SPORTOWEJ I MICKIEWICZA W MASZEWIE DUŻYM wraz z robotami towarzyszącymi (miejsca postojowe dla samochodów, place utwardzone, zjazdy, chodniki, sieci, przyłącza i instalacje kanalizacji deszczowej, instalacje oświetlenia ulicznego, przyłącze wodociągowe, przyłącza kanalizacji sanitarnej) |
| | | KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO - IV |
| ADRES | : | MASZEWO DUŻE dz. nr 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 100/2, 100/13, 101/1, obręb 0017 Maszewo Duże jedn. ewidencyjna – 141913_2, Gmina Stara Biała |
| INWESTOR | : | GMINA STARA BIAŁA ul. JANA KAZIMIERZA 1 09 - 411 BIAŁA |
| BIURO PROJEKTOWE | : | „dom – bud” ul. Korczaka 2 16-400 SUWAŁKI |

»dom-bud« w Suwałkach
mgr inż. Stanisław Gójkowski
I WYKONAWCA
Ul. M. K. 10 Nr 8106
Upr. M. Nr UWMAVN/VA/495/09

Suwałki, 10.08.2016r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| ZAKRES OPRACOWANIA | PROJEKTANT | DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA | PODPIS |
|---|---|-------------------------------------|---|
| | SPRAWDZAJĄCY | | |
| Projekt drogowy i uksztaltowanie terenu - drogi gminne - miejsca postojowe dla samochodów - place utwardzone - zjazdy - chodniki | mgr inż. Grażyna Wandzioch spec.konstrukcyjno – inżynieryjnej upr. SUW 118/89 | 10.08.2016r. |  |
| | mgr inż. Jarosław Grabiński specjalność drogowa PDL/0117/POOD/07 | 10.08.2016r. |  |
| Projekt instalacji elektrycznych - instalacja oświetlenia drogowego | Wiesław Baluta specjalność instalacyjno- inżynieryjnej upr, Nr SUW -86/90 | 10.08.2016r. |  |
| | mgr inż. Paweł Szymczyk specjalność instalacyjna upr Nr POM/0183/PWOE/08 | 10.08.2016r. |  |
| Projekt instalacji sanitarnych - sieć i przyłączy kanalizacji deszczowej - przyłącza sanitarne, | mgr inż. Danuta Piszczatowska specjalność instalacyjna upr. nr SUW – 75/90 | 10.08.2016r. |  |
| | mgr inż. Edyta Łysenko specjalność instalacyjna upr. PDL/0053/POOS/09 | 10.08.2016r. |  |

SPIS ZAWARTOŚCI

| | | |
|--|-----------|--------------|
| Strona tytułowa | | str. 1- 1 |
| WYKAZ OPINI I UZGODNIEŃ | | |
| Oświadczenie projektantów | | str. 2 |
| Uprawnienia projektantów i wpis do izby inżynierów | | str. 3 – 14 |
| Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego | | str. 15-28 |
| Wrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego | | str. 29 |
| Warunki przyłączenie do sieci elektroenergetycznej | | str. 30 - 32 |
| Warunki przyłączenie do sieci wod-kan | | str. 33 |
| Uzgodnienie telekomunikacyjne ORENGE | | str. 33A-33D |
| Uzgodnienie gazowe PSG | | str. 33E-33F |
| Uzgodnienie energetyczne ENERGA | | str. 33G-33I |
| Przedłużenie warunków wod. kan. | | str. 33J |
| Warunki telefoniczne Petrotel wraz z uzgodnieniem | | str. 33K-33Ł |
| Protokół ZUD | | str.33M-33R |
| Decyzja o wydanie pozwolenia wodnoprawnego | | str.33S-33Z |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Opis techniczny do zagospodarowania terenu | | str. 34 - 37 |
| Drogowe zagospodarowanie terenu | rys. D/1 | str. 38a |
| Drogowe zagospodarowanie terenu | rys. D/2 | str. 38b |
| Drogowe zagospodarowanie terenu | rys. D/3 | str. 38c |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | |
| Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego | | str. 39 - 42 |
| Profil podłużny ul. Sportowej klasy „D” 0,00 – 0+473,00 | rys. D/4 | str. 43 |
| Profil podłużny ul. Korczaka klasy „D” 0,00 – 0+252,60 | rys. D/5 | str. 44 |
| Profil podłużny łącznika klasy „D” W18 – W 20 między ulicami | rys. D/6 | str. 45 |
| Przekroje konstrukcyjne | rys. D/7 | str. 46 |
| OŚWIETLENIE DROGOWE | | |
| Opis techniczny do projektu oświetlenia drogowego | | str. 47 - 50 |
| Trasa przyłącza i linii oświetlenia drogowego | rys. E/1 | str. 51 |
| Schemat zasilania | rys. E/2 | str. 52 |
| KANALIZACJA DESZCZOWA | | |
| Opis techniczny | | str. 53 - 57 |
| Projekt zagospodarowania terenu | rys. S/ 1 | str. 58 |
| Profil sieci kanalizacji deszczowej | rys. S/ 2 | str. 59 |
| Profil sieci kanalizacji deszczowej | rys. S/ 3 | str. 60 |
| Studzienka kanalizacji dn 1000 bet | rys. S/ 4 | str. 61 |
| Wpust deszczowy dn 500 | rys. S/ 5 | str. 62 |
| INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA | | |
| Informacja BIOZ | | str. 63-76 |
| Strona końcowa | | str. 77 |

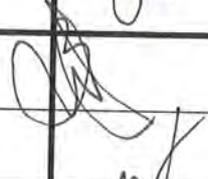
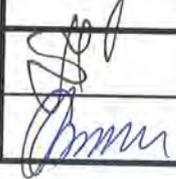
O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art.5, art.20 ust.4 i art.34 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r poz. 1409 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oświadcza się ,że opracowana dokumentacja projektowa pt. **BUDOWA ULICY KORCZAKA ORAZ CZĘŚCI ULICY SPORTOWEJ I MICKIEWICZA W MASZEWIE DUŻYM** dz. nr 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 100/2, 100/13, 101/1 **wraz z robotami towarzyszącymi** (miejsca postojowe dla samochodów, place utwardzone, zjazdy chodniki, sieci, przyłącza i instalacje kanalizacji deszczowej, instalacje oświetlenia ulicznego ,przyłącze wodociągowe , przyłącza kanalizacji sanitarnej) została sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Użyte w dokumentacji nazwy wyrobów i elementów ,które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą nie mają na celu preferowania wyrobu lub materiałów danego producenta lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element ,który powinien posiadać cechy – parametry techniczne nie gorsze od założonych w dokumentacji.

Oświadczamy , że projekt zagospodarowania terenu został wykonany na aktualnej kopii mapy zasadniczej zgodnej z oryginałem mapy przedłożonej w załączeniu.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| SPECJALNOŚĆ | PROJEKTANT | PODPIS |
|-------------------------------|--|---|
| | SPRAWDZAJĄCY | |
| Drogowa | mgr inż. Grażyna Wandzioch upr. SUW 118/89 |  |
| | mgr inż. Jarosław Grabiński PDL/0117/POOD/07 | |
| Instalacyjno - elektryczna | Wiesław Baluta upr, Nr SUW -86/90 |  |
| | mgr inż. Paweł Szymczyk upr nr POM/0183/PWOE/08 | |
| Instalacyjno – sanitarna | mgr inż. Danuta Piszczatowska upr. nr SUW – 75/90 |  |
| | mgr inż. Edyta Łysenko - upr. PDL/0053/POOS/09 | |

Suwałki, 10.08.2016 r.

Suwałki, dnia 1989-12-27 r.

Nr SUW-118/89

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b".
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) GRAŻYNA CELINA WANDZIOCH
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa spec. drogi, ulice i lotniska
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 21 listopada 1958 r. w Suwałkach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie dróg kołowych
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) GRAŻYNA CELINA WANDZIOCH jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1/do sporządzania projektów dróg kołowych.

2/w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób,
fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz ocenianie i badania stanu technicznego budowli.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
[Podpis]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-F9C-8VP-7F8 *

Pani Grażyna Celina Wandzioch o numerze ewidencyjnym PDL/BD/1614/01
 adres zamieszkania ul. Kowalskiego 8 C m.12, 16-400 Suwałki
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

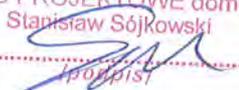
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący 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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sójkowski

 podpis

PODLASKA
OKREGOWA
I Z B A
INZYNIEROW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7151/015/07

Białystok, dnia 17 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan JAROSŁAW GRABIŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 2 kwietnia 1959 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0117/POOD/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uzgodnieniem w całości zakresu pracy, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odwołuje się do uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Świąt
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Baniś
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andreuszewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Witacze Ostaszewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Dariusz Piżarczanowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marcin Jerzy Szumski




**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej przyjmowania obiektów budowlanych
 bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 18 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i pomaga stażków powierzchni oraz terasant.
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności drogowej

Orzeczenie
1. Pan Jarosław Grabiński
ul. Wrona 4 A m 191
16-400 Sewałki

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. 03

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
[Signature]
/pods/



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-J9B-PTQ-XJE *

Pan Jarosław Grabiński o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0217/04
adres zamieszkania ul. Witosa 4a 191, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-10 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący 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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

Podpis

W Suwałkach
WYDZIAŁ PRACY I PRZEMYSŁU
URZĄD PRACOWNIKÓW
I NAZWA PRACOWNIKÓW
ul. Lenina 13, tel.
16-490 Suwałki

Suwałki

1986-07-29

dnia

r.

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§6ust.4, §7,

Na podstawie §2ust.2pkt.2, §5ust.2, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d".

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka)

WIESŁAW BALUTA

(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 21.03.1961. 19xx r. w Rynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót - - - - -

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)



ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. arch. Sławość Steniewski

"Poligrafika" ZG Suwałki, zam. 477 n. 2000

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

[Signature]

Obywatel (k) WIESŁAW BALUTA jest upoważniony(ą) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych. - - - -



ZASTĘPCA DYREKTORA

mgr inż. arch. Maciej Stordawski

m. p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

/podpis/



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-SZM-1J3-RSG *

Pan Wiesław Baluta o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0060/01
adres zamieszkania ul. Jarzębinowa 5, 11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
podpis

OMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWLANYCH
ID-540 Gdańsk, ul. Świebodzka 4-44
13 1 tel. (0-58) 324-69-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 4 grudnia 2008 r.

Syg. akt 14/POM/OKK/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan PAWEŁ NORBERT SZYM CZYK
magister inżynier
urodzony dnia 18.04.1978 r. w Girycku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0183/PW/OE/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwoście decyzji.

Podkreślenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Koliśka



WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedostatkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Paweł Norbert Szymczyk
80-176 Gdańsk, ul. Symplicjana 6/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. in.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

/pods/

Pan Paweł Norbert Szymczyk upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIB.KK.7131/004/09

Białystok, dnia 1 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani EDYTA ŁYSENKO

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzona dnia 4 maja 1974 r. w Zambrowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0053/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwozie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Jakub Grzegorzyc
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Bartański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Wiktor Osławski
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Danuta Piszczalowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szmański

Z A ZGODNOŚĆ ZORYSINALEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

przepis!

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

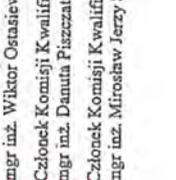
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej urzeczywiania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pani Edyta Łysenko
ul. Spacerowa 26
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Signatures]



[Signature]
przepis!



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-PAQ-4W2-3M8 *

Pani Edyta Łysenko o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0160/09
adres zamieszkania ul. Spacerowa 26, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący 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.

UCHWAŁA NR 261/XXVIII/02**Rady Gminy w Starej Białej****z dnia 20 czerwca 2002 r.**

w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała

Na podstawie art.7 i art.26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 1999 r. Nr 15, poz.139; Nr 41, poz.412 i Nr 111, poz.1279; z 2000 r. Nr 12, poz.136; Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz.1268; z 2001 r. Nr 5, poz.42; Nr 14, poz.124; Nr 100, poz. 1085; Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1804 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253), oraz art.7 ust.1 pkt 1, art. 18 ust.2 pkt 5 i art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 i z 2002 r. Nr 23, poz. 220),

Rada Gminy w Starej Białej uchwala, co następuje:

Rozdział 1.

PRZEPISY OGÓLNE**§ 1.**

Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zwany dalej „planem”, stanowiący zmianę Planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zatwierdzonego w dniu 24 sierpnia 1993 r. Uchwałą Nr 105/XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej (Dz.Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz.88).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Starej Białej 551000


§ 2.

1. Plan obejmuje obszar o powierzchni około 282,4 ha położony w południowo - wschodniej części gminy Stara Biała, który graniczy:

1) od strony południowo - zachodniej:

- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami A-B - z gruntami wsi Maszewo,
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami B-C-D-E-F-G-H z terenami Lasów Państwowych;

2) od strony zachodniej:

- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami H-I - z terenami Lasów Państwowych,
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami I-J-K - z drogą biegnącą do wsi Biskupice i Cierszewo (z jej północną linią rozgraniczającą),
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami K-L - z drogą wojewódzką Nr 559 Płock - Lipno (z jej zachodnią linią rozgraniczającą);

3) od strony północno - wschodniej:

- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami L-L - z wylotem projektowanej obwodnicy oznaczonej symbolem 1.KG.2/2, w kierunku Lipna,
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami L-M-N - z projektowaną obwodnicą oznaczoną symbolem 1.KG.2/2 (z jej północno - wschodnią linią rozgraniczającą),
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami N-O-P - z gruntami wsi Biała Nowa;

4) od strony wschodniej:

- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami P-R - z ulicą Zglenickiego biegnącą po terenach miasta Płocka,
- na odcinku oznaczonym na rysunku planu literami R-S-A - z terenami miasta Płocka.

2. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1:2000 stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE E.d.m.-bud
Sławomir Szukowski
Podpis

§ 3.

Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:

- 1) ochrona interesów publicznych o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym w zakresie komunikacji, infrastruktury technicznej oraz ochrony i kształtowania środowiska;
- 2) zmiana ustaleń dotychczas obowiązującego miejscowego planu szczegółowego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo zatwierdzonego w dniu 24 sierpnia 1993 r. Uchwałą Nr 105/XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej (Dz. Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz.88), w zakresie wynikającym z ustaleń niniejszego planu;
- 3) stworzenie podstaw formalno - prawnych do wydawania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenów oraz dostosowanie ustaleń planu do aktualnych przepisów i zmieniających się uwarunkowań realizacyjnych;
- 4) zabezpieczenie warunków dla rozwoju i przekształceń struktury osiedla w kierunku poprawy ładu przestrzennego oraz wyznaczenia terenów dla zabudowy mieszkaniowej, usługowej i innej działalności gospodarczej.

§ 4.

Przedmiotem planu są ustalenia obejmujące:

1. Przeznaczenie terenów pod:

- 1) zabudowę mieszkaniową i usługową realizowaną w różnych formach, w tym również w ramach zorganizowanej działalności inwestycyjnej,
- 2) zabudowę przemysłowo - składową i dla innych form działalności gospodarczej,
- 3) uprawy rolne,
- 4) realizację celów publicznych, a w tym:
 - układ drogowo - uliczny,
 - urządzenia infrastruktury technicznej,
 - usługi oświaty,
 - zieleni urządzonej o różnych funkcjach;

2. Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i różnych zasadach zagospodarowania oraz nieprzekraczalne linie zabudowy;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
ul. Słowackiego 13/1
17-001 Białe Błotko
17.08.13

2. Likwidacja kolizji, o których mowa w ust.1 powinna być prowadzona w uzgodnieniu z Zakładem Energetycznym na koszt strony zainteresowanej.

§ 29.

1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem 23/I - ustala się:
- 1) jako przeznaczenie podstawowe - dla przebiegu magistralnych tras infrastruktury technicznej, a w tym napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia 110 kV oraz gazociągu wysokiego ciśnienia;
 - 2) jako przeznaczenie dopuszczalne użytkowanie rolnicze bez prawa wykonywania trwałych nasadzeń sadowniczych.
2. Na terenach, o których mowa w ust.1 ustala się:
- 1) zakaz lokalizowania obiektów kubaturowych niezwiązanych z funkcjonowaniem tras infrastruktury technicznej wymienionych w ust.1 pkt 1 oraz wydzielania działek budowlanych;
 - 2) obowiązek każdorazowego uzgadniania podejmowanych na tych terenach działań inwestycyjnych dopuszczonych przepisami szczególnymi, z dysponentami istniejących magistralnych urządzeń liniowych.

Rozdział 4. - TERENY KOMUNIKACJI, DROGI I ULICE

§ 30.

1. Na terenach objętych planem ustala się przebieg drogi dwujezdniowej projektowanej w kategorii ulicy głównej klasy G, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1.KG.2/2, stanowiącej kontynuację głównej obwodnicy miejskiej projektowanej w kierunku zachodnim w ciągu drogowym drogi wojewódzkiej Nr 559 Płock - Lipno.
2. Dla projektowanej ulicy (-drogi), o której mowa w ust.1, ustala się:
- 1) szerokość pasa ulicznego 40,0 m w liniach rozgraniczających;
 - 2) szerokość dwupasowych jezdni po 7,0 m i pasa rozdzielającego 5,0 m;
 - 3) możliwość lokalizowania zatok przystanków autobusowych komunikacji publicznej oraz nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w

ZA ZGODNIENIEM
BIURO PROJEKTOWE
SLAWA
.....
2024

- pasie ulicznym wyznaczonym na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, lecz poza pasem jezdnym stosownie do przepisów szczególnych;
- 4) możliwość obsługi komunikacyjnej terenów przyległych wyłącznie poprzez skrzyżowania:
- z projektowanym przełożeniem odcinka ulicy zbiorczej oznaczonym na rysunku planu symbolem 3.KZ.1/2,
 - z projektowaną ulicą lokalną oznaczoną na rysunku planu symbolem 8.KL.1/2;
- 5) zakaz wykonywania wszelkiego rodzaju wjazdów i wyjazdów z poszczególnych działek i posesji zabudowanych i niezabudowanych bezpośrednio na jezdnie ulicy;
- 6) możliwość realizacji w pierwszym etapie jednej jezdni szerokości 7,0 m.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany przebiegu ulicy (-drogi), o której mowa w ust.1 na odcinkach jej wylotów oznaczonych na rysunku planu symbolem 1.KG.2/2. W w wypadku wprowadzenia takiej zmiany na innych odcinkach tego ciągu drogowo - ulicznego poza obszarem objętym planem.

§ 31.

1. Dla terenu pasa istniejącej drogi wojewódzkiej Nr 559 przebiegającej przez obszar objęty planem, oznaczonej na rysunku planu symbolem 2.KZ.1/2, ustala się:
- 1) klasę Z 1/2 - jako ulicy zbiorczej;
 - 2) poszerzenie pasa ulicznego do szerokości 28,0 m w liniach rozgraniczających celem umożliwienia realizacji lokalnych i magistralnych ciągów infrastruktury technicznej oraz chodników dla ruchu pieszego;
 - 3) szerokość jezdni o dwóch pasach ruchu - 7,0 m
 - 4) możliwość lokalizowania przystanków autobusowych komunikacji publicznej i innych miejsc postojowych dla pojazdów, wyłącznie w zatokach poza pasami ruchu;
 - 5) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasie ulicznym wyznaczonym liniami rozgraniczającymi z wyłączeniem pasa jezdni, stosownie do przepisów szczególnych.

2. Ulica, o której mowa w ust. 1, obsługuje tereny przyległe głównie poprzez skrzyżowania z ulicami lokalnymi i dojazdowymi. Bezpośrednia obsługa komunikacyjna poszczególnych działek może być dopuszczona tylko w wypadku braku możliwości ustalenia innego dojazdu do drogi publicznej.

§ 32.

1. Dla regulacji skrzyżowania istniejącej drogi zbiorczej z projektowaną ulicą główną klasy G, ustala się odcinek nowego przebiegu ulicy zbiorczej oznaczony na rysunku planu symbolem 3.KZ.1/2.
2. Dla projektowanego odcinka ulicy zbiorczej, o którym mowa w ust. 1, ustala się:
- 1) szerokość pasa ulicznego 28,0 m w liniach rozgraniczających;
 - 2) szerokość jezdni dwupasowej 7,0 m;
 - 3) skrzyżowanie z projektowaną ulicą główną oznaczoną na rysunku planu symbolem 1.KG.2/2 o pełnych relacjach skrętnych;
 - 4) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasie ulicznym wyznaczonym na rysunku planu liniami rozgraniczającymi z wyłączeniem pasa jezdni, stosownie do przepisów szczególnych.
3. Odcinek ulicy, o którym mowa w ust. 1, nie stanowi bezpośredniej obsługi komunikacyjnej przyległych działek zabudowy jednorodzinnej.

§ 33.

1. Jako podstawowy system obsługi komunikacyjnej terenów objętych planem i ich powiązań z zewnętrznym układem komunikacyjnym gminy, ustala się sieć ulic lokalnych klasy L oznaczonych na rysunku planu symbolami KL.1/2.
2. Dla ulic, o których mowa w ust. 1 - ustala się:
- 1) możliwość bezpośredniej obsługi komunikacyjnej przyległych terenów i poszczególnych działek budowlanych bez ograniczeń;
 - 2) szerokość jezdni dla ruchu normalnego 6,0 m, w wyjątkowych wypadkach 5,5 m;

3) możliwość lokalizowania nadziemnych i podziemnych urządzeń liniowych infrastruktury technicznej w pasach ulicznych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, stosownie do przepisów szczególnych.

3. Dla terenów pasów ulicznych oznaczonych na rysunku planu symbolami **KL.1/2** ustala się rozstaw linii rozgraniczających:

- 4.KL.1/2 - istniejąca droga do Cierszewa i Biskupic, projektowane poszerzenie do 18,0 m w układzie symetrycznym;
- 5.KL.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana o ustalonym przebiegu przebieg postulowany;
- 6.KL.1/2 - ulica istniejąca, projektowane poszerzenie do 18,0 m w kierunku wschodnim, początkowy odcinek od strony południowej - poszerzenie do 15,0 m;
- 7.KL.1/2 - 15,0 m - ulica projektowana;
- 8.KL.1/2 - ulica istniejąca przy szkole, projektowane poszerzenie nieuregulowanego odcinka do 15,0 m, przy skrzyżowaniu z projektowaną ulicą główną 1.KG.2/2 zmiana istniejącego przebiegu i poszerzenie do 25,0 m;
- 9.KL.1/2 - istniejąca droga do Maszewa i Brwilna, projektowane poszerzenie do 15,0 m;
- 10.KL.1/2 - 15,0 m - ulica projektowana;
- 13.KL.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana od ulicy zbiorczej 2.KZ.1/2 do skrzyżowania z projektowaną ulicą 14.KL.1/2;
- 14.KL.1/2 - 15,0 m - ulica projektowana;
- 15.KL.1/2 - 15,0 m - ulica projektowana;
- 16.KL.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana;
- 17.KL.1/2 - istniejąca droga biegnąca przez tereny rolne, postulowane poszerzenie do 15,0 m z realizacją o przekroju półulicznym;
- 18.KL.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana;
- 19.KL.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana;
- 20.KL.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana przy cmentarzu jako powiązanie ciągu ulicznego 18 KL i 19 KL

ZA ZGODNOŚĆ Z ORIGINALEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sojkowski


- 25.KD.1/2 W- 12,0 m - wariant przebiegu ulicy projektowanej uzależniony od rozwiązań funkcjonalno - przestrzennych terenu 1.MW/MN,
- 26.KD.1/2 - ulica projektowana o szerokości 15,0 m w części zachodniej i 12,0 m w części wschodniej,
- 27.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 28.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana, z placami manewrowymi w części wschodniej i zachodniej
- 29.KD.1/2 - 18,0 m - ulica projektowana, wyznaczona geodezyjnie na gruncie,
- 30.KD.1/2 - 12,0 m - ulica istniejąca,
- 31.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana, z placem manewrowym do zawracania - około 18,0 x 18,0 m
- 32.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 34.KD.1/2 - ulica istniejąca, projektowane poszerzenie w części południowej do 10,0 m, w środkowej do 12,0 m, w północnej do 15,0 m, z placem manewrowym do zawracania,
- 35.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 36.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 37.KD.1/2 - od strony wschodniej projektowany odcinek ulicy szerokości 12,0 m, w środkowej i zachodniej części ulica istniejąca o szerokości 8,0 do 9,0 m w liniach rozgraniczających bez zmian,
- 38.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek zachodni szerokości 12,0 m,
- 39.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek północny szerokości 12,0 m,
- 40.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian, projektowany odcinek zachodni szerokości 12,0 m
- 41.KD.1/2 - ulica istniejąca szerokości 12,0 m - bez zmian projektowany odcinek północny szerokości 12,0 m,
- 42.KD.1/2 - ulica projektowana o przebiegu postulowanym szerokości 10,0 m,
- 43.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,

- 44.KD.1/2 - 10,0 m ulica projektowana, częściowo wyznaczona geodezyjnie na gruncie, fragment północno - wschodni o szerokości 8,0 m,
- 46.KD.1/2 - 10,0 m - ulica projektowana,
- 47.KD.1/2 - 10,0 m - ulica projektowana, częściowo wyznaczona geodezyjnie na gruncie,
- 48.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 49.KD.1/2 - 12,0 m - ulica projektowana,
- 50.KD.1/2 - 10,0 m - ulica projektowana,
- 51.KD.1/2 - ulica projektowana o przebiegu postulowanym wzdłuż granicy miasta o łącznej szerokości 12,0 m (szerokość zachodniej części pasa ulicznego położonego na gruntach wsi Maszewo Duże wynosi 6,0 m, która tymczasowo może pełnić funkcję ciągu pieszojezdnego,
- 52.KD.1/2 - 12,0 m ulica projektowana,
- 53.KD.1/2 - 12,0 m ulica projektowana przy cmentarzu, łączy ciąg projektowanych ulic lokalnych oznaczonych na rysunku planu symbolami 18.KL.1/2 i 19.KL.1/2

§ 35.

1. Wyznacza się pasy drogowo - uliczne oznaczone na rysunku planu symbolem **KPj** z przeznaczeniem dla funkcji ciągów pieszojezdnych i dojazdów, uzupełniających układ ulic dojazdowych klasy D oraz bezpośrednią obsługę komunikacyjną poszczególnych działek.
2. Dla terenu ciągów pieszojezdnych i dojazdów, wyznaczonych liniami rozgraniczającymi, o których mowa w ust.1 - ustala się:
 - 1) nawierzchnie jednoprzestrzenne z elementów rozbieralnych, z wyjątkiem odcinków o szerokości 8,0 m i większej, na których rodzaje nawierzchni mogą być stosowane jak w ulicach dojazdowych;
 - 2) możliwość prowadzenia wszystkich urządzeń liniowych uzbrojenia terenu z zachowaniem wzajemnych odległości stosownie do przepisów szczególnych;
 - 3) możliwość prowadzenia wyłącznie ruchu wewnętrznego;

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dan-bud
Str. 13 z 13
S. S. S. S. S.
1-00-1/21

- 4) rozstaw linii rozgraniczających:
- 54.KPj - 6,0 - 8,0 m - istniejąca droga dojazdowa w liniach rozgraniczających według stanu istniejącego,
 - 55.KPj - 8,0 m - projektowany dojazd z placem manewrowym do zawracania,
 - 56.KPj - 8,0 m - projektowany dojazd z placem manewrowym do zawracania,
 - 57.KPj - 7,0 - 8,0 m - istniejący dojazd w liniach rozgraniczających według stanu istniejącego,
 - 58.KPj - 8,0 m - projektowany ciąg pieszojezdny, w części istniejący,
 - 59.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny istniejący przy Szkole
 - 60.KPj - ciąg pieszojezdny - odcinek północny istniejący projektowane jego poszerzenie do 8,0 m, odcinek południowy projektowany o szerokości zmiennej 10,0 m - 12,0 m z placem manewrowym do zawracania,
 - 61.KPj - ciąg pieszojezdny - odcinek środkowy istniejący projektowane jego poszerzenie do 8,0 m, odcinek północny projektowany o szerokości 8,0 m, odcinek południowy projektowany o szerokości 12,0 m z placem manewrowym do zawracania,
 - 62.KPj - 10,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany z placem manewrowym do zawracania,
 - 63.KPj - ciąg pieszojezdny istniejący, projektowane poszerzenie do 6,0 m,
 - 64.KPj - 8,0 m - dojazd projektowany z placem manewrowym do zawracania o wymiarach 15,0 x 15,0 m,
 - 65.KPj - 8,0 m do 10,0 m - istniejący ciąg pieszojezdny o szerokości zmiennej,
 - 66.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany, z placem manewrowym o wymiarach 12,0 x 12,0 m
 - 67.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany,
 - 68.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany, projektowane poszerzenie odcinka istniejącego w części wschodniej do 8,0 m,
 - 69.KPj - 8,0 m - ciąg pieszojezdny projektowany,
 - 70.KPj - istniejący ciąg pieszojezdny, projektowane jego poszerzenie do 8,0 m,
 - 71.KPj - istniejący ciąg pieszojezdny, projektowane jego poszerzenie do 8,0 m,
 - 72.KPj - 8,0 m - projektowany ciąg pieszojezdny.

- 1) istniejący na tych terenach system sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia;
 - 2) budowę nowych i przebudowę istniejących sieci urządzeń elektroenergetycznych.
8. Dla realizacji linii i urządzeń elektroenergetycznych, w którym mowa w ust.7, ustala się:
- 1) możliwość lokalizowania stacji transformatorowych 15/0,4 kV w miejscach innych niż wskazano na rysunku planu bez konieczności sporządzania zmiany planu, w wypadku wystąpienia konieczności poprawienia warunków zasilania odbiorców na obsługiwanym terenie;
 - 2) konieczność przebudowy istniejących linii napowietrznych średniego i niskiego napięcia w wypadku wystąpienia kolizji z istniejącym lub projektowanym zainwestowaniem i układem komunikacyjnym;
 - 3) szerokość stref ochronnych w stosunku do linii napowietrznych:
 - dla linii o napięciu 110 kV - po 15 m od osi linii w każdą stronę;
 - dla linii o napięciu 15 kV - nie mniej niż po 6,0 m od osi linii w każdą stronę;
 - 4) zakaz lokalizowania budynków mieszkalnych i o innych funkcjach w strefach, o których mowa w pkt 3);
 - 5) wykonywanie przyłączy przewodem izolowanym lub kablem ziemnym;
 - 6) lokalizowanie skrzynek złączeniowo - pomiarowych od strony ulic w linii ogrodzeń działek,
 - 7) stosowanie energooszczędnych źródeł światła w systemie oświetlenia ulic.
9. W zakresie telekomunikacji ustala się, że zaopatrzenie w łącza telefoniczne następować będzie z istniejącej i projektowanej sieci telekomunikacyjnej na warunkach określonych przez właściwą placówkę telekomunikacji.

Rozdział 6. - PRZEPISY PRZEJŚCIOWE I KOŃCOWE

§ 39.

Na podstawie art.10 ust.3 oraz art.36 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 1999 r. Nr 15 poz.139, Nr 41 poz. 412, Nr 111

WYKONANO Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE E dom-bud
Sławomir Sójkowski
10.04.2011

poz. 1279, z 2000 r. Nr 12 poz. 136), dla terenów objętych planem, ustala się dla naliczenia jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości, stawkę w wysokości 30...%.

§ 40.

W granicach terenu objętego niniejszym planem tracą moc ustalenia zawarte w Planie szczegółowym zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała, zatwierdzonego Uchwałą Nr 105/ XXIX/93 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 24 sierpnia 1993 r. (Dz.Urz. Woj. Płockiego Nr 7 poz. 88).

§ 41.

Do spraw z zakresu zagospodarowania przestrzennego terenu wszczętych przed dniem wejścia w życie niniejszej Uchwały, a nie zakończonych decyzją ostateczną, stosuje się przepisy i ustalenia niniejszej Uchwały.

§ 42.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

RADA GMINY
w Starej Białej

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
w Starej Białej
Włodzisław
Włodzisław Kajkowski

ADWOKAT PRAWNY
Włodzisław
Włodzisław Kajkowski
AL. W. W. 11

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Starej Białej
SKM



| | | |
|---------------------|-------------------|-----------------|
| Numer P/15/012427/2 | Miejscowość Płock | Data 03-04-2015 |
|---------------------|-------------------|-----------------|

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
 - Nazwa: oświetlenie uliczne
 - Adres (Nr działki): Maszewo Duże, ul. Janusza Korczaka
gm. Stara Biała, działka numer Maszewo Duże-26878, 94699/6, 91610
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW
4. Miejsce przyłączenia:
 - GPZ - Maszewo [0005]
 - Linia 15 kV Turza [0005/10]
 - Stacja SN/nn Maszewo Duże XI [S1-01078]
 - Obwód nn Rezerwa [S1-01078/01]
 - Obiekt Obwód [nN] Rezerwa [S1-01078/01]
 - Słup linii nN
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
 - zaciski prądowe na wyjściu przewodów od proj. słupowego rozłącznika bezpiecznikowego, w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 - bez zmian
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 - bez zmian
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - Wybudować przyłącze kablowe, od słupa linii nN zasilanego ze stacji S1-1078 do zintegrowanego złącza kablowego, które należy usytuować przy słupie linii nN
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
 - dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C;
 - do miejsca dostarczania energii elektrycznej należy stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
 - jako uziomy należy wykorzystywać metalowe konstrukcje budynków, inne metalowe elementy umieszczone w fundamentach stanowiące sztuczny uziom fundamentów, zbrojenia fundamentów i ścian oraz przewodzące prąd instalacje wodociągowe pod warunkiem uzyskania zgody jednostki eksploatującej sieć wodociagową.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
 - urządzenia ochrony przeciwprzebieciowej, sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzebieciowej - zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
 - dla podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
 - 7.1.7. Demontaże:
 -
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
 - Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0,4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
 - szafka sterownicza oświetlenia drogi stacji transformatorowej 15/0,4 kV

ZA WYKONANIE PRAC
EURO WOLFF & PARTNER
Sp. z o.o.
ul. ...
Płock

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w szafce sterowniczej oświetlenia drogi
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- układ pomiarowy zainstalować na napięciu przyłączenia
 - licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profilu obciążenia
 - licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
 - obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nN
 - wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
 - Napięcie znamionowe sieci 15 kV
 - Prąd zwarcia doziemnego 20 A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV 255 MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0,2 s
w stacji 110/15 kV GPZ Maszewo
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
 - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
Moc transformatora wynosi 100kVA
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

ZA ZŁOŻENIEM
BIURO GŁÓWNE
Stacja W550000000
S.M.



- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Baranowski Marcin
OPRACOWAŁ
tel.

Referent ds. Przyłączeń

Marta WIERDZIŁ
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

ZA WYKONANIE PRAC
ENERGA-OPERATOR SA
S. 14.3.2007
SAM



Gospodarka Komunalna
„Stara Biała” Sp. z o.o.

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: 24 366-87-25, fax: 24 365-61-65, e-mail: gk@starabiala.pl, www.starabiala.pl

ZT/3/30/2015

Biała, dn. 12.03.2015 r.

Biuro Projektowe DOM-BUD
ul. Korczaka 2
16-400 Suwałki

Warunki techniczne

projektowania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90 w miejscowości Maszewo Duże.

1. W drodze nr ew. 101/1 w miejscowości Maszewo Duże przebiega sieć wodociągowa \varnothing 125, od której można zaprojektować przyłącze wodociągowe do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90.

Włączenie do sieci wodociągowej zaprojektować za pomocą nawierтки z zasuwą odcinającą AKWA, AVK, lub HAWLE.

Na przyłącze zastosować rurę PE-63/PN-10 i zakończyć typowym zestawem wodomierzowym w budynku.

W miejscu przejścia przez drogę przewód należy umieścić w rurze osłonowej.

2. W drodze nr ew. 101/1 w miejscowości Maszewo Duże znajduje się kanalizacja sanitarna \varnothing 200 ze studnią rewizyjną o rzędnej dna przepływu ścieków 106.15, od której można zaprojektować przyłącze kanalizacyjne do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90.

Na przyłączy należy zastosować rury kanalizacyjne \varnothing 200 PCV i zakończyć studnią rewizyjną WAVIN – TEGRA 425 na działce w odległości min. 1,5 m od granicy.

3. Drugie przyłącze kanalizacyjne do w/w budynku można zaprojektować od studni rewizyjnej o rzędnej dna przepływu ścieków 105.33, która znajduje się na kanalizacji sanitarnej \varnothing 250 zlokalizowanej na działce nr ew. 92.

Na przyłączy należy zastosować rury kanalizacyjne \varnothing 160 PCV i zakończyć studnią rewizyjną WAVIN – TEGRA min \varnothing 315 na działce w odległości min. 1,5 m od budynku.

4. Warunki techniczne ważne są do dnia 12.03.2017 r.

Jarosław Rydzewski

Prezes Zarządu Spółki

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Przygotował: Arkadiusz Majchrzak, tel. 24-366-87-25

Płock, 13 października 2017r.



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

DOM-BUD
ul.Korczaka 2A
16-400 Suwałki

Numer pisma:65440/TODDRRU/P/2017

Temat: uzgodnienie projektowanej budowy ulic: Korczaka, Sportowa i Mickiewicza w m.Maszewo Duże

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo w sprawie budowy ulic: Korczaka, Sportowa i Mickiewicza wraz z projektowanym uzbrojeniem w miejscowości Maszewo Duże na terenie gminy Stara Biała działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r.,poz. 290 ze zm.) informuje, że uzgadniam projektowany układ drogowy wraz z projektowanym uzbrojeniem pod warunkiem zachowania następujących rozwiązań technicznych, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:

1. Istniejącą sieć telefoniczną pod projektowaną drogą (przejścia poprzeczne) należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm.
 - wrysować na mapie rury osłonowe na sieci telefonicznej
2. Podczas wykonywania prac ziemnych szczególną uwagę należy zwrócić na istniejącą sieć światłowodową.
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej, prace ziemne w sąsiedztwie sieci telefonicznej prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego.
4. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
 - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
 - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
5. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).
6. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
7. Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązаныmi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami bez przerw w łączności.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
9. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.

ZA ZGODNOŚĆ Z OBYGNAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-buc
Stanisław Sójkowski
.....
/podpis/

11. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
12. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków ORANGE POLSKA S.A., na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
13. **Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.**
14. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych, wzór wniosku o nadzór właścicielski oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.
16. **Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!**
Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Wniosek należy kierować na adres:
Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Płock, ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock,
W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:
Orange Polska S.A., Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Wydział/Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,
W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.
Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu.
Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.
17. Zakończony prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w projekcie Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.
19. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-buc
Stanisław Sójkowski

.....
[podpis]

- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 11.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w niniejszym uzgodnieniu

oraz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

- **Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**

Z poważaniem

Łakomy Marek
Marek Łakomy
Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

[Signature]

podpis/



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Mleczarska 17, 06-400 Ciechanów
tel. 023 673 06 30, faks 023 673 06 13

dom-bud
Stanisław Sójkowski
Ul. Korczaka 2A
16-400 Suwałki

Wasz znak:
Nasz znak: PSG-W400/DT/ZMS/OSC/278/2017

Ciechanów, 11.09.2017 r.

Dot.: kolizji istniejącej sieci gazowej z projektowaną siecią wod.-kan, oraz instalacją oświetlenia drogowego w msc. Maszewo Duże ul. Korczaka

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do przesłanej poprawionej dokumentacji projektowej na budowę sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej, przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w msc. Maszewo Duże, ul. Korczaka oraz części ul. Sportowej i Mickiewicza informuję, że uzgadniam pozytywnie przedłożony projekt budowlany. Zagłębienie przewodów kanalizacyjnych we wskazanych miejscach zgodnie z obowiązującymi przepisami pozwoli na bezpieczną eksploatację sieci gazowej. Jednocześnie proszę o zastosowanie się do poniżej wymienionych warunków:

- Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać odkrywki w celu zweryfikowania głębokości posadowienia gazociągu.
- W przypadku obniżenia poziomu niwelety terenu bezpośrednio nad gazociągiem należy przebudować wypłycony odcinek sieci z zachowaniem odpowiedniej głębokości posadowienia min. 0,8 m.
- Podczas wykonywania prac ziemnych zachować minimalne przykrycie gruntem rodzimym min. 40 cm ponad wierzchnią warstwę gazociągu.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym, w odległości odpowiadającej strefie kontrolowanej tj. 1,0 m roboty ziemne należy wykonywać

bez używania sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

- Wykonawca odpowiada za szkody i ich następstwa powstałe w trakcie wykonywania prac w strefie kontrolowanej gazociągu. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej zostanie obciążony kosztami jej naprawy.
- Zastrzegamy sobie prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą, remontami i likwidacją istniejącego gazociągu.
- Prace wykonać pod nadzorem pracownika Oddziału Zakład Gazowniczy w Warszawie, Gazownia w Płocku, ul. Ignacego Łukasiewicza 19, 09-400 Płock. O terminie wykonania prac powiadomić na 2 tygodnie przed rozpoczęciem robót.
- Z przeprowadzonych prac sporządzić protokół odbioru potwierdzający ich właściwe wykonanie;
- Projekt budowy ulicy Korczaka podlega również uzgodnieniu z operatorem sieci gazowej.

Informujemy ponadto, że ważność ww. warunków technicznych upływa w dniu 11.09.2018 r. Po upływie tego terminu lub w przypadku nie podjęcia żadnych działań związanych z rozpoczęciem inwestycji należy zwrócić się ponownie o ich przedłużenie lub ewentualną aktualizację.

Sprawę z ramienia Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie prowadzi Pan Artur Trzciniński, tel. 023 673 06 77.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 23/2015 Prezesa Zarządu Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie z dnia 2 marca 2015 r. informujemy, że za w/w uzgodnienie zostanie wystawiona faktura wg cennika usług pozataryfowych. Zostanie ona przesłana w terminie późniejszym w oddzielnej korespondencji.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Mijatkami Sieciowym

Michał Kwaśniewski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
.....
podpis

Do wiadomości:

1. Gmina Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała
2. Pan Zbigniew Kacprzyński – Kierownik Gazowni w Płocku



30. 10. 2017

ilość załączników

podpis

Od Dział Dokumentacji Energetycznej

Do Gmina Stara Biała
Ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

T 24 368 81 24

Znak EOP-71MMD-003043-2017

Płock, 25-10-2017 roku

Dot. Wydania warunków technicznych zabezpieczenia istniejącej sieci energetycznej w związku z projektowaną przebudową sieci uzbrojenia terenu i ulic Korczaka, Sportowej i Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże gm. Stara Biała

Uzgodnienie nr 58/R1/2017

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowania istniejącej sieci energetycznej ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w związku z projektowaną przebudową sieci uzbrojenia terenu i ulic Korczaka, Sportowej i Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże gm. Stara Biała.

1. Powiadomić pisemnie ENERGA OPERATOR S.A Oddział w Płocku o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A.
3. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN, od strefy działania ww. sprzętu należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator.
4. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi.
5. Zachować odległość min. 0,5m projektowanej infrastruktury od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.
6. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną prace ziemne prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa - Operator S.A. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

7. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:
 - dla kabli nN - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami
8. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.
9. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
10. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń niezinwentaryzowanych – w przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych prac ziemnych dodatkowych linii kablowych prace ziemne należy przerwać, sposób przebudowy uzgodnić odrębnym opracowaniem z ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Płocku..
11. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji Płock w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa Wykonawca.

Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowi opracowanie - projekt zagospodarowania terenu

Przygotował: Marcin Jaworski tel. 24 368 82 09

Kierownik
Działu Dokumentacji
Energetycznej Płock


Włodzimierz Wędzik

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
podpis/



**Gospodarka Komunalna
„Stara Biała” Sp. z o.o.**

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: 24 366-87-25, fax: 24 365-61-65, e-mail: gk@starabiala.pl, www.starabiala.pl

ZT/3/30/2015

Biała, dn. 12.03.2015 r.

**Biuro Projektowe DOM-BUD
ul. Korczaka 2
16-400 Suwałki**

Warunki techniczne

projektowania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90 w miejscowości **Maszewo Duże**.

1. W drodze nr ew. 101/1 w miejscowości Maszewo Duże przebiega sieć wodociągowa \varnothing 125, od której można zaprojektować przyłącze wodociągowe do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90.

Włączenie do sieci wodociągowej zaprojektować za pomocą nawiertki z zasuwą odcinającą AKWA, AVK, lub HAWLE.

Na przyłącze zastosować rurę PE-63/PN-10 i zakończyć typowym zestawem wodomierzowym w budynku. W miejscu przejścia przez drogę przewód należy umieścić w rurze osłonowej.

2. W drodze nr ew. 101/1 w miejscowości Maszewo Duże znajduje się kanalizacja sanitarna \varnothing 200 ze studnią rewizyjną o rzędnej dna przepływu ścieków 106.15, od której można zaprojektować przyłącze kanalizacyjne do projektowanego budynku hali sportowej na działce nr ew. 90.

Na przyłączy należy zastosować rury kanalizacyjne \varnothing 200 PCV i zakończyć studnią rewizyjną WAVIN – TEGRA 425 na działce w odległości min. 1,5 m od granicy.

3. Drugie przyłącze kanalizacyjne do w/w budynku można zaprojektować od studni rewizyjnej o rzędnej dna przepływu ścieków 105.33, która znajduje się na kanalizacji sanitarnej \varnothing 250 zlokalizowanej na działce nr ew. 92.

Na przyłączy należy zastosować rury kanalizacyjne \varnothing 160 PCV i zakończyć studnią rewizyjną WAVIN – TEGRA min \varnothing 315 na działce w odległości min. 1,5 m od budynku.

4. Warunki techniczne ważne są do dnia 12.03.2017 r.

Warunki techniczne przedłożone do dnia 15.11.2015 r.

GOSPODARKA KOMUNALNA
„STARA BIAŁA” Sp. z o.o.
09-411 Biała, ul. Andrzeja Kmicica 33
NIP 774 321 34 06 REGON 146236488
KIEROWNIK ds. technicznych eksploatacji

Eukasz Mirecki
15.11.2015

Arkadiusz Majchrzak
Przewodniczący Zarządu Spółki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM!
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

[podpis]

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Przygotował: Arkadiusz Majchrzak, tel. 24-366-87-25

P/1476/17

Płock, dn. 13.11.2017 r.

DOM – BUD Suwałki
ul. Korczaka 2A
16-400 Suwałki

dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej w związku z projektowaną budową ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże gmina Stara Biała.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 07.11.2017 r. Petrotel Sp. z o.o. dokonał przeglądu stanu technicznego swojej infrastruktury i na tej podstawie podaje następujące warunki techniczne:

- istniejącą kanalizację teletechniczną wielootworową zbudowaną z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi pod projektowaną ulicą wraz z jej infrastrukturą oraz w miejscach skrzyżowań z projektowanymi instalacjami podziemnymi, należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową,
- istniejącą kanalizację teletechniczną wielootworową zbudowaną z rur RHDPEØ40 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi pod projektowaną ulicą wraz z jej infrastrukturą oraz w miejscach skrzyżowań z projektowanymi instalacjami podziemnymi, należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 110, końce wypełnić pianką poliuretanową,

Dokumentacja Projektowa powinna być wykonana według przekazanych wytycznych, warunków technicznych oraz spełniać wszystkie wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.,” i zgodnie z normą ZN-96. Powyższa dokumentacja podlega uzgodnieniu z Petrotel Sp. z o.o.

Wytyczne do Dokumentacji Projektowej dla Wykonawcy:

1. Wszelkie prace ziemne (w miejscach zbliżeń i skrzyżowań) oraz prace na infrastrukturze teletechnicznej należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac. Po zakończeniu prac należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. w celu spisania protokołu odbioru infrastruktury teletechnicznej. Nadzór nad prowadzonymi pracami jest odpłatny i wynosi 100 zł/roboczogodzina /netto/. Osoba do współpracy w trybie roboczym: Maciej Kępczyński tel. 603-261-401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl

Nr KRS 0000079669
Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

WYKONAWCA
BIURO PROJEKTOWE dom-buc
Stanisław Sójkowski

.....
(podpis)

NIP: 774-22-71-577
REGON: 610366246
e-mail: petrotel@petrotel.pl
www.petrotel.pl

2. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną zlokalizowaną w zakresie opracowania należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
3. W przypadku przebudowy/budowy nowej infrastruktury teletechnicznej Wykonawca podczas odbioru zobowiązany jest do dostarczenia 1 egz. „Powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej” osobie będącej na odbiorze,
4. W przypadku uszkodzenia elementów infrastruktury teletechnicznej od chwili przekazania „Placu Budowy” Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej,
5. Po zakończeniu inwestycji należy zobowiązać Wykonawcę do sprawdzenia sprawności infrastruktury teletechnicznej w obecności przedstawiciela Petrotel Sp. z o.o.
6. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 3 miesięcy od daty ich wydania.

Z poważaniem:

Członek Zarządu

Janusz Sawicki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
.....
(podpis)

Otrzymują:
1x adresat
1x aa



Temat: RE: budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiweicza w Maszewie Dużym
Nadawca: "Piotr Maciejewski" <piotr.maciejewski@petrotel.pl>
Data: 24.11.2017 09:44
Adresat: "Danuta Piszczatowska" <uslugi_piszczatowska@poczta.onet.pl>

Dzień Dobry,

Po sprawdzeniu przesłanego przez Państwa projektu wykonawczego „Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicz w Maszewie Dużym” branży telekomunikacyjnej dotyczącego zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej kolidującej z projektowaną budową ulicy Korczaka, części ulicy Sportowej i Mickiewicz w Maszewie Dużym stwierdzamy, że projekt został wykonany zgodnie z wydanymi przez nas Warunkami Technicznymi o numerze: P/1476/17 z dnia 13.11.2017 roku. W związku z tym Petrotel Sp. z o.o. powyższy Projekt uzgadnia pozytywnie, bez uwag. Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi, przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do służb technicznych Petrotel Sp. z o.o. Osobą do współpracy w trybie roboczym jest Maciej Kępczyński Tel. +48 603 262 401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl

Pozdrawiam
Piotr Maciejewski

Projektant

tel. +48 (24) 365 23 80, kom. +48 697 517 636

piotr.maciejewski@petrotel.pl

Petrotel Sp. z o.o. Grupa NETIA

ul. Chemików 7, 09-411 Płock

Spółka zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000079669, REGON: 610366246, NIP:774-22-71-577, kapitał zakładowy 8 200 000 PLN.

-----Original Message-----

From: Danuta Piszczatowska [mailto:uslugi_piszczatowska@poczta.onet.pl]

Sent: Wednesday, November 22, 2017 2:15 PM

To: Piotr Maciejewski

Subject: budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiweicza w Maszewie Dużym

w nawiązaniu do rozmowy telefonicznej przesyłam zagospodarowanie i warunki. czy przesłać wersję papierową listem?

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
/podpis/

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2015-08-05

PŁOCK, dnia 2015-08-03

ZUD : GGN-III.6630.457.2015
Data wpływu : 2015-08-03
Data zlecenia: 2015-08-03
Data posiedzenia: 2015-08-05

Projektant:
BIURO PROJEKTOWE
"dom-bud"
16-400 Suwałki
Korczaka 2

Wnioskodawca:
BIURO PROJEKTOWE
"dom-bud"
16-400 Suwałki
Korczaka 2

Inwestor:
Gmina Stara Biała

09-411 Biała
JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć elektroenerg.i kan.deszcz. oraz przyłącza wodoc., kan.sanit. i deszcz.

Znak pisma:

ZUD na terenie gminy: 649 STARA BIAŁA

lokalizacja: Maszewo Duże

Przebieg: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

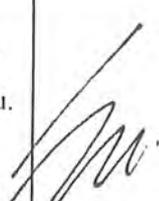
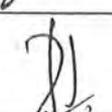
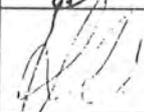
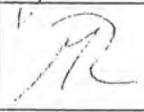
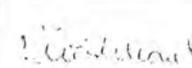
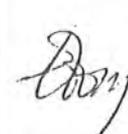
z up. STAROSTY

Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

A ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

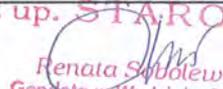
(podpis)

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.457.2015

| Lp. | Nazwa Instytucji | Uwagi uzgadniającego | Podpis uzgadniającego |
|-----|--|---|---|
| 1 | Przewodniczący narady koordynacyjnej | Stwierdza się skrzyżowanie projektowanych elementów z innymi istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu. Przewidzieć ich wzajemne zabezpieczenie. Brak uzgodnienia |  |
| 2 | Wydział Architektury i Budownictwa | |  |
| 3 | Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego | |  |
| 4 | Zarząd Dróg Powiatowych | |  |
| 5 | Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich | | powiadomiony - nie stawił się |
| 6 | Wydział Środowiska i Rolnictwa | | powiadomiony - nie stawił się |
| 7 | Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku | |  |
| 8 | PERN "Przyjaźń" S.A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 9 | ENERGA OPERATOR S.A. | Projekt uzgodnić w ENERGA-OPERATOR S.A. Płock ul. Wyszogrodzka 106. Brak uzgodnienia. |  |
| 10 | ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 11 | Orange Polska S.A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 12 | Petrotel Sp.z o.o. | STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 09-400 Płock, ul. Bielska 59 | powiadomiony - nie stawił się |
| 13 | NETIA S.A. | Za zgodność z oryginałem | powiadomiony - nie stawił się |

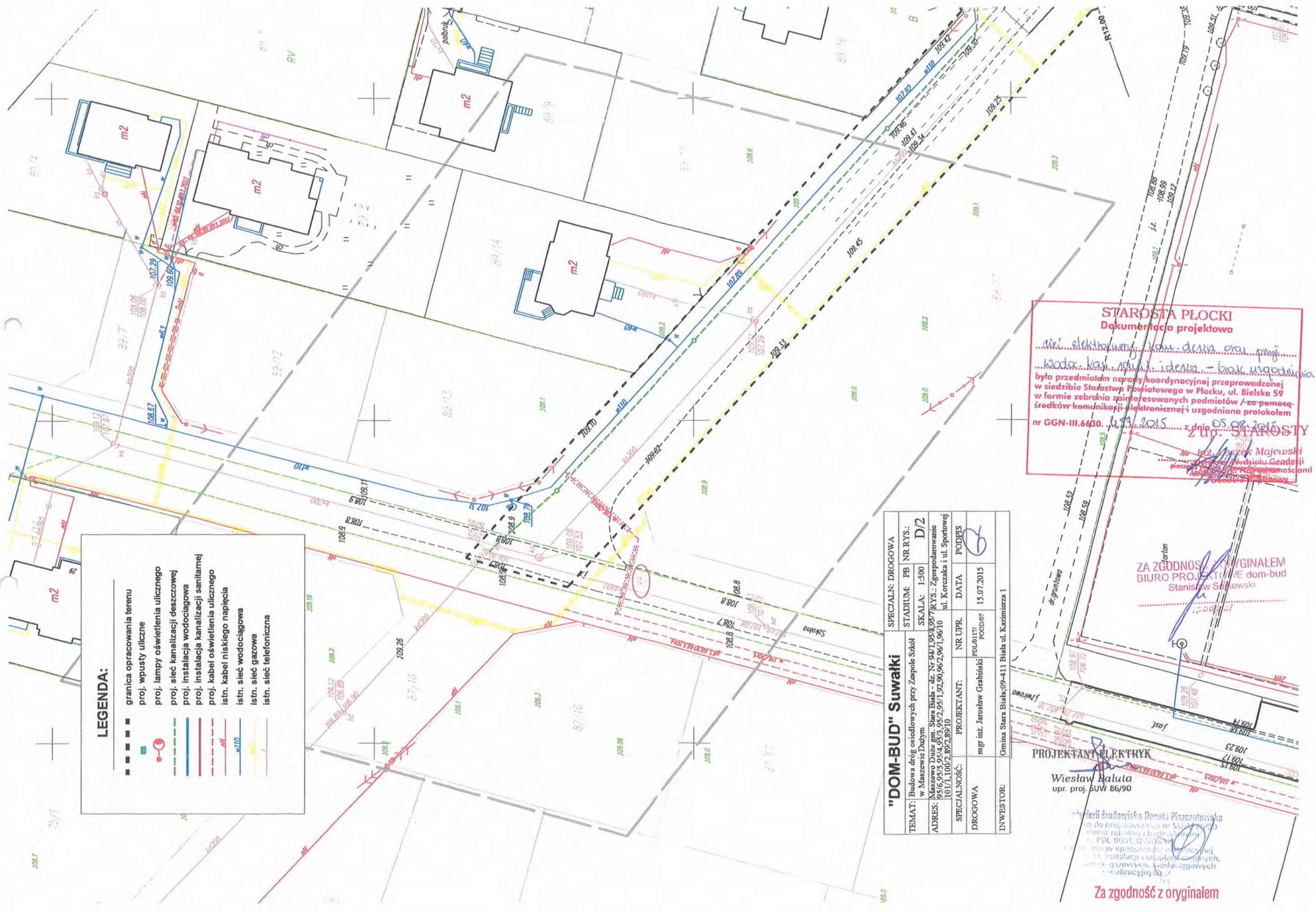
z up. STAROSTY ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Renata Sobulewska
 Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sójkowski

 /podpis/

| | | | |
|----|--|--|---|
| 14 | Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. | Stwierdza się kolizję projektowanego wpustu ulicznego z istniejącym gazociągiem na wysokości działki nr 96/8. Brak uzgodnienia. |  |
| 15 | Gmina Stara Biała | | powiadomiony - nie stawił się |
| 17 | Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 18 | G.D.D.K. i A. | | powiadomiony - nie stawił się |
| 19 | BIURO PROJEKTOWE "dom-bud" | | powiadomiony - nie stawił się |
| 20 | | | |
| 21 | | STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU: Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej: 09-400 Płock, ul. Bielska 59 | |
| 22 | | ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM | |
| 23 | | Z up. STAROSTY  Renata Szybołewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
12.02.2017



LEGENDA:

- granica opracowania terenu
- proj. wpusty uliczne
- proj. lampy oświetlenia ulicznego
- proj. sieć kanalizacji deszczowej
- proj. instalacja wodociągowa
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej
- proj. kabel oświetlenia ulicznego
- istn. kabel niskiego napięcia
- istn. sieć wodociągowa
- istn. sieć gazowa
- istn. sieć telefoniczna

| | | |
|--|---|-------------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: DROGOWA |
| TEMAT: Budowa dróg osiedlowych przy Zespole Szkół w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: D/2 |
| ADRES: Maszowo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 94/1,95/8,95/7 RYS.: Zgospodarowanie ul. Korczaka i ul. Sportowej 101/1, 100/2, 89/2, 89/10 | SKALA: 1:500 | |
| SPECJALNOŚĆ: DROGOWA | PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Grabiński | NR UPR. DATA |
| INWESTOR: Gmina Stara Biała, 09-411 Biała ul. Kazimierza I | PDL/0117/POOD/07 | 15.07.2015 |
| | | PODPIS |

STAROSTA PŁOCKI
 Dokumentacja projektowa

niei elektrycznej, kan. deszcz. oraz pomył. wody kan. sanit. isten. - brak uzgodnienia

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona protokołem nr GGN-III.6430. z dnia 05.08.2015 z up. STAROSTY

mgr inż. Jarosław Grabiński
 pieczęć Wydziału Geodezji i Inżynierii Budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sikowski

PROJEKTANT ELEKTRYK
 Wiesław Rałuta
 upr. proj. SUW 86/90

inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska

Za zgodność z oryginałem

STAROSTA PŁOCKI
ul. Błęska 50
00-400 Płock

Płock, 14 listopada 2017 roku

ŚR-II.6341.188.2017.JL

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107 § 1,2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), art. 9 ust.1 pkt 19 lit.f, art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 140 ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09 – 411 Biała, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Michała Rybarczyka na podstawie pełnomocnictwa z dnia 16.10.2017 r., znak IR.2151.32.2017 o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – studni chłonnej na dz. nr 95/1 w m. Maszewo Duże, obręb ewid. 0017 Maszewo Duże, gm. Stara Biała w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym”

o r z e k a m

- I. Udzielam Gminie Stara Biała pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych - studni chłonnej na dz. nr 95/1 w m. Maszewo Duże, obręb ewid. 0017 Maszewo Duże, gm. Stara Biała o następujących parametrach:**

| Parametr | Studnia chłonna |
|------------------------------------|--|
| Współrzędne geograficzne | N: 52°34'56,55" E: 19°37'43,12" |
| Głębokość | 2,64 m |
| Średnica | 2,5 m |
| Rzędna dna | 107,59 m n.p.m. |
| Rzędna zwieńczenia studni chłonnej | 110,28 m n.p.m. |
| Rzędna wlotu kolektora do studni | 108,64 m n.p.m. |
| Złoże filtracyjne | grubość – 75 cm powierzchnia – 3,8 m ² grubość frakcji licząc od dołu: I. 10-30 mm grubość 25 cm, II. 30-50 mm grubość 25 cm, |

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/

| | |
|----------------|--|
| | III. 50-100 mm grubość 25 cm, |
| Obudowa studni | Obudowę studni wykonana zostanie z kręgów żelbetowych o śr. 2,5 m. Dolny krąg perforowany otworami Ø 5 cm. Studnia przykryta zostanie płytą nastudzienną żelbetową z włazem żelbetowym Ø 600 mm. Płyta oparta zostanie na wieńcu żelbetowym Ø 2940/2540 grubości 20 cm. Otoczona zostanie obsypką żwirową o granulacji 20 – 50 mm. |

II. Ustalę następujące obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesu ludności i gospodarki:

1. Konserwacja odbiornika ścieków oczyszczonych: studni chłonnej zapewniająca jej maksymalną chłonność.

III. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Gmina Stara Biała reprezentowana przez pełnomocnika Pana Michała Rybarczyka na podstawie pełnomocnictwa z dnia 16.10.2017 r., znak IR.2151.32.2017 wystąpiła do Starosty Płockiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – studni chłonnej na dz nr 95/1 w m. Maszewo Duże, obręb ewid. 0017 Maszewo Duże, gm. Stara Biała

Wnioskodawca załączył 2 egz. operatu wodnoprawnego autorstwa inż. Michała Rybarczyka, operat sporządzony na elektronicznym nośniku danych, opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym, Wypis i Wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała uchwalonego Uchwałą Nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 20 czerwca 2002 r.

Wniosek wpłynął w dniu 24 października 2017 r.

Organ administracji publicznej, mając na uwadze zapisy art. 19, 20 i 21 Kodeksu postępowania administracyjnego, sprawdził swoją właściwość rzeczową i miejscową w przedmiotowej sprawie oraz zgodność złożonego podania z wymaganiami ustalonymi w przepisach prawa.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, w dniu 6 listopada 2017 r. podano do publicznej wiadomości informacje o wszczęciu

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-100
 Stanisław Sójkowski

 /podpis/

postępowania w przedmiotowej sprawie, poprzez zamieszczenie jej na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, Urzędu Gminy Stara Biała oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej powiatu płockiego.

W dniu 6 listopada 2017 r. o wszczęciu postępowania w w/w sprawie zawiadomiono strony postępowania oraz poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentami, składania uwag i wniosków, zgodnie z wymogami Kodeksu postępowania administracyjnego.

Na podstawie przedłożonych dokumentów stwierdzono, iż celem zamierzonego korzystania z wód jest wykonanie studni chłonnej na dz. Nr 95/1 w m. Maszewo Duże, gm. Stara Biała. Poprzez projektowaną studnię chłonną będą wprowadzane do ziemi ścieki: wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych ulicy Janusza Korczaka. Studnia wykonana zostanie z kręgów żelbetowych \varnothing 2,5 m. Całkowita głębokość studni wyniesie 2,64 m. Głębokość studni – 2,64 m zapewnia osiągnięcie poziomu warstwy przepuszczalnej - piasku drobnego. Studnia wypełniona zostanie złożem filtracyjnym o całkowitej głębokości 0,75 m podzielonym na trzy 25 cm warstwy o różnej granulacji. Ostatni krąg licząc od dołu będzie perforowany otworami \varnothing 5 cm. Studnia obsypana zostanie obsypką zwirową o granulacji 20 – 50 mm.

Na podstawie wykonanych w 2015 r. otworów geologicznych w rejonie planowanej inwestycji w otworze geologicznym nr 3 będącym otworem reprezentatywnym dla lokalizacji studni chłonnej stwierdzono warstwy piasków drobnych.

Zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała uchwalonego Uchwałą Nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 20 czerwca 2002 r. odprowadzanie wód opadowych z utwardzonych nawierzchni ulic przewiduje się do kanalizacji deszczowej projektowanej w systemie zlewniowym. Projektowany sposób odprowadzania ścieków: wód opadowych i roztopowych zgodny jest z ustaleniami ww. planu.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, urządzeniami wodnymi są urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich, w szczególności rowy.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, co uczyniono niniejszą decyzją.

W tym stanie prawnym i faktycznym orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 129 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 4 ust. 4a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-buc
Stanisław Sójkowski
.....
podpis/

- ustawy Prawo wodne, od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronom, za pośrednictwem Starosty Płockiego.
2. W myśl art. 57 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego przy obliczaniu terminu przewidzianego do wniesienia odwołania nie uwzględnia się dnia doręczenia stronom niniejszej decyzji.
 3. Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który ja wydał. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Michał Rybarczyk - pełnomocnik
2. Gmina Stara Biała
3. a/a



[Handwritten signature]
 STAROSTA PŁOCKI
 ul. Bielska 59
 09-400 Płock

STAROSTWO POWIATOWE
 w Płocku
 ul. Bielska 59
 09-400 Płock

Decyzja niniejsza jest ostateczna
 Płock, dnia 20.11.2017r

[Handwritten signature]
 STAROSTA PŁOCKI
 ul. Bielska 59
 09-400 Płock

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
 03-194 Warszawa, ul. Zarzecze 13B
 (w związku z art. 153 ust. 2 pkt 9 oraz art. 155 ust. 1 ustawy Prawo wodne)

Sprawę prowadzi:
 Joanna Lisicka
 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
 tel. (24) 267-67-99, pokój 509, V piętro

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sojkowski

[Handwritten signature]

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu budowy ul. Korczaka oraz części ul. Sportowej i Mickiewicza, miejsc postojowych dla samochodów, placów utwardzonych, zjazdów, chodników, sieci kanalizacji deszczowej, przyłącza kanalizacji deszczowej, instalacje kanalizacji deszczowej, instalacji oświetlenia ulicznego, przyłącze wodociągowe, przyłącza kanalizacji sanitarnej, położonych w Maszewie Dużym gm. Stara Biała obejmującym działki nr ewid. 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 101/1, 100/2, 100/13 - kategoria obiektu budowlanego - IV

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa ul. Korczaka oraz części ul. Sportowej i Mickiewicza, miejsca postojowych dla samochodów, place utwardzone, zjazdy, chodniki, sieci kanalizacji deszczowej, przyłącza kanalizacji deszczowej, instalacje kanalizacji deszczowej, instalacji oświetlenia ulicznego, przyłącze wodociągowe, przyłącza kanalizacji sanitarnej, położone w Maszewie Dużym gm. Stara Biała obejmującym działki nr ewid. 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 101/1, 100/2, 100/13

Kategoria obiektu budowlanego - IV

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Opis terenu

Teren na którym przewidziana jest inwestycja użytkowany jest jako drogi gruntowe lub częściowo utwardzone.

Od strony południowej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony wschodniej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony północnej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony zachodniej - kompleks budynków szkolnych

W liniach rozgraniczających dróg położone są podziemne sieci: sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć elektryczna niskiego napięcia, sieć gazowa, sieć telefoniczna

2.2. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Dla terenu, na którym planowana jest w/w inwestycja obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo, gmina Stara Biała, zatwierdzonego Uchwałą Nr 261/XXVIII/02 z dnia 20 czerwca 2002 r Rady Gminy w Starej Białej ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazow. Nr 185, poz. 4181 z dnia 14.07.2002 r.

Teren inwestycji (działka o nr ew. 90) jest zawarty w obszarze - symbol planu 7.UO o przeznaczeniu podstawowym: usługi oświaty z prawem rozbudowy istniejącego budynku szkolnego i z możliwością lokalizacji innych obiektów usług oświaty.

W stosunku do obiektów kubaturowych lokalizowanych na terenie działki szkolnej (7.UO) i rozbudowywanego budynku szkolnego, ustalono następujące wymagania:

- 1) wysokość budynku nie może przekraczać trzech kondygnacji;
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy powinna być zachowana w odległości nie mniejszej niż:
 - 18,5m – od osi ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku planu symbolem KL.1/2 (t.j. 15,0m od krawędzi jezdni);
 - 13,0m – od osi ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem KD.1/2 (t.j. 10,0m od krawędzi jezdni) i nie mniej niż 5,0m od linii rozgraniczającej tej ulicy;
 - 5,0m – od linii rozgraniczającej ciągu pieszojezdnego oznaczonego na rysunku planu symbolem Kpj.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko; nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne; jej lokalizacja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

2.3. Opinia geotechniczna

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych” (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., Poz. 463) teren projektowanej inwestycji zaleca się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (1) z uwagi na obiekt budowlany, o statycznie wyznaczanym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych

2.4. Zieleń i mała architektura.

Jako nadrzędną zasadę przyjmuje się możliwie pełną adaptację walorów środowiskowych w postaci ochrony istniejącego drzewostanu. Na całej trasie dróg przewiduje się wycinkę 13 szt. drzew liściastych i 9 drzew liściastych owocowych – nie są one pomnikami przyrody

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje :

3.1. Drogę 27KD1/2 – ul. Sportowa

- szerokość - 5,50 m
- długość - 75,0 m
- nawierzchnia bitumiczna

3.2. Droga 29KD1/2 – ul. Korczaka

- szerokość - 5,50 m
- długość - 75,0 m
- nawierzchnia bitumiczna / nawierzchnia z kostki betonowej na odcinku od 0,00 do 130,00m
- place z płyt betonowych ażurowych i kostki betonowej

3.3. Ciąg pieszo - jezdny 59Kpj – ul. Sportowa

- szerokość - 5,00 m
- długość - 250,0 m
- nawierzchnia bitumiczna
- miejsca postojowe (szt. 19) z kostki betonowej

3.4. Droga 30KD1/2 – ul. Sportowa

- szerokość - 5,00 m
- długość - 100,0 m
- nawierzchnia bitumiczna
- sięgacz o szerokości 3,50 m , długości 30,0 m z płyt betonowych ażurowych

3.5. Ciąg pieszo - jezdny do linii rozgraniczającej z drogą wojewódzką

58 Kpj – ul. Korczaka

- szerokość - 5,00 m
- długość - 175,0 m
- nawierzchnia bitumiczna

3.6. Zjazdu do posesji

- szerokość –min. 4,0 m
- nawierzchnia – kostka betonowa

3.7. Chodniki

- szerokość – min. 2,0 m
- nawierzchnia – kostka betonowa

3.8. Profil podłużny

Profil podłużny spełnia wymagania normatywne. Teren jest płaski. Różnica pomiędzy najwyższym a najniższym położonym terenem w granicach opracowania wynosi ok. 0,5 m. Spadek podłużny 0,3% – 0,8 %

3.9. Odwodnienie

Wody opadowe odprowadzane będą do kanalizacji deszczowej poprzez wpusty. Projekt kanalizacji deszczowej objęty jest tym opracowaniem

3.10. Oświetlenie

Oświetlenie terenu odbywać się będzie poprzez lampy oświetleniowe. Projekt oświetlenia objęty jest tym opracowaniem.

3.11. Zieleń projektowana

Teren przy drogach należy wysadzić trawą.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki

| | |
|---|---------------------------|
| - powierzchnia opracowania | - 10 086,0 m ² |
| - powierzchnia dróg o nawierzchni bitumicznej | - 3187,0 m ² |
| - powierzchnia placów i dróg utwardzonych kostką betonową | - 1034,0 m ² |
| - powierzchnia parkingów utwardzonych kostką betonową | - 257,0 m ² |
| - powierzchnia zjazdów z kostki betonowej | - 311,0 m ² |
| - powierzchnia placów z płyt betonowych ażurowych | - 677,0 m ² |
| - powierzchnia chodników z kostki betonowej | - 902,0 m ² |
| - powierzchnia zieleni | - 3 718,0 m ² |

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Inwestycja nie jest położona na terenie objętym ochroną konserwatorską.

6. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy.

7. Informacje dotyczące ochrony środowiska i interesów osób trzecich:

7.1 Planowane zamierzenie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

7.2 Projektowana inwestycja nie koliduje i nie będzie utrudniać prawidłowego funkcjonowania obiektów i terenów położonych w sąsiedztwie zgodnie z ich przeznaczeniem i istniejącym zagospodarowaniem:

- będzie dostęp do drogi publicznej,
- będzie możliwość korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej, kanalizacji oraz środków łączności,

7.3 Wszystkie elementy inwestycji będą zlokalizowane na terenie będącym do dyspozycji inwestora na cele budowlane.

7.4 W czasie realizacji inwestycji nie będzie hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania jonizującego ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.

7.5 W czasie realizacji inwestycji nie wystąpi zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.

7.6 Obszar oddziaływania inwestycji mieści się na działkach, na których inwestycja została zaprojektowana (działki o nr ewidencyjnym 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 101/1, 100/2, 100/13)

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji określono na podstawie niżej wymienionych przepisów prawa:

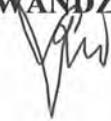
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r z późn. zm.)

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 2013, poz. 1232 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)

8. Dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego

Wszystkie parametry dróg – profile , przekroje i szerokości dostosowano do zastałego stanu władania i istniejącej zabudowy .

OPRACOWAŁA:
GRAŻYNA WANDZIOCH



TAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Budownictwa
ul. Piłsudskiego 54, 09-400 Płock

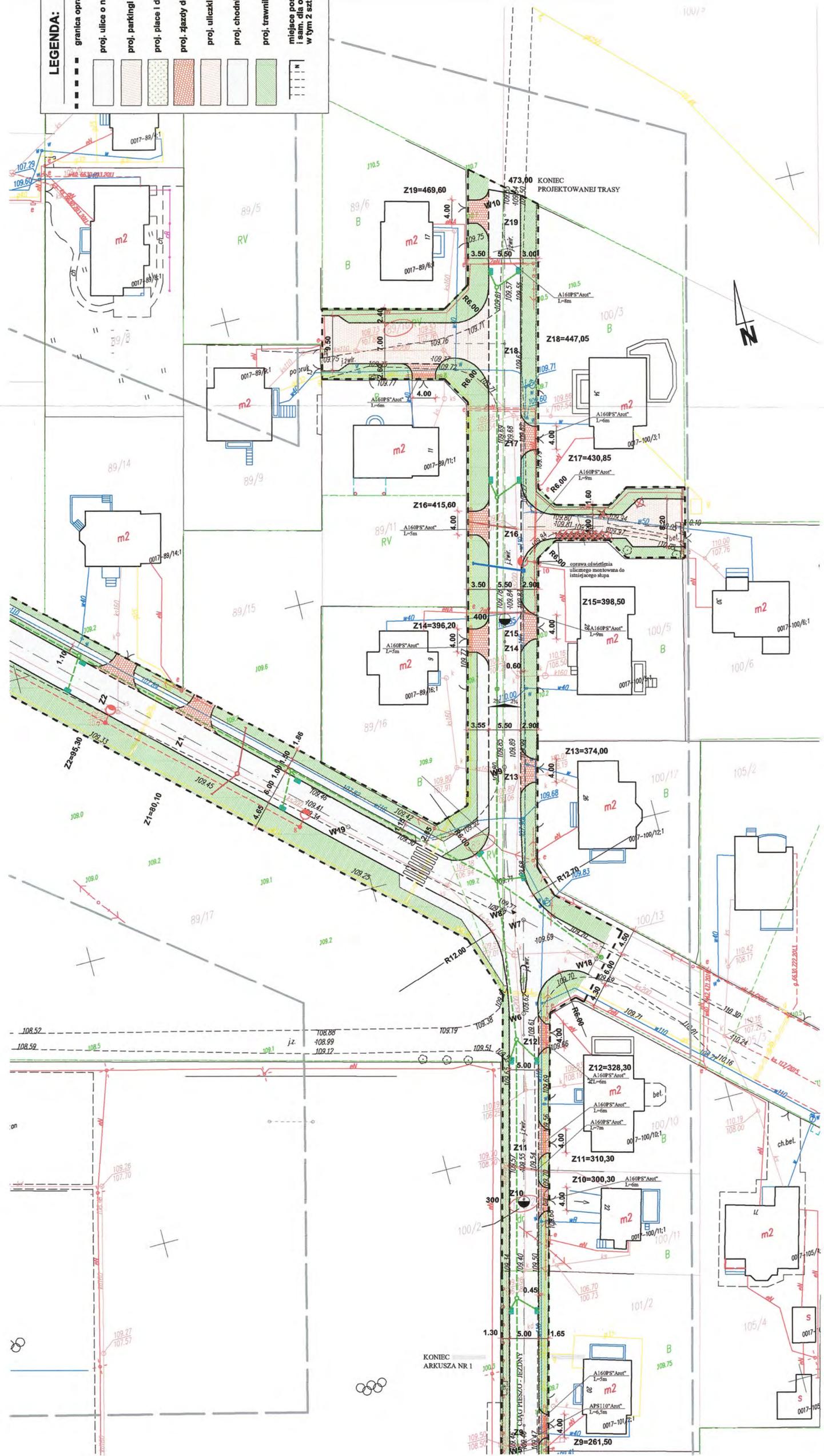
LEGENDA:

| | |
|--|--|
| | proj. ulica o nawierzchni z kostki bet. gr.8cm (nawierzchnia rozbiórka) |
| | proj. wpusty kanalizacji deszczowej krawężnikowo - jezdniovy |
| | proj. sieć kanalizacji deszczowa |
| | proj. przyłącza kanalizacji deszczowa |
| | proj. lampy oświetlenia drogowego |
| | proj. kabeli oświetlenia drogowego "AROT" |
| | proj. rury ochronne "AROT" |
| | istn. drzewa do likwidacji o obwodzie do 50cm |
| | proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej |
| | proj. przełożenie hydranta |
| | istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej |
| | istniejąca sieć wodociągowa |
| | istniejąca sieć elektryczna niskiego napięcia |
| | istniejąca sieć telefoniczna |
| | istniejąca sieć gazowa |
| | granica opracowania terenu / granica oddziaływania |
| | proj. ulice o nawierzchni asfaltowej szer. 5,00m |
| | proj. parkingi o nawierzchni z kostki bet. gr.8cm |
| | proj. place i dojazdy z płyt aszurowych bet. gr.10cm |
| | proj. zjazdy do posesji z kostki bet. gr.8cm |
| | proj. uliczki wewnętrzne z kostki betonowej gr.8cm |
| | proj. chodniki z kostki betonowej gr.8cm |
| | proj. trawnik |
| | miejsca postojowe dla pojazdu osob. i sam. dla osób niepełnosprawnych szt. 17 w tym 2 szt. "N" |



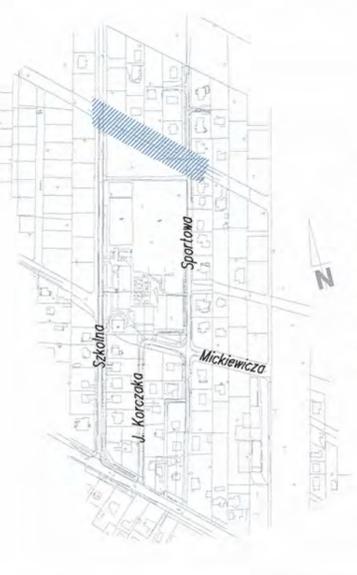
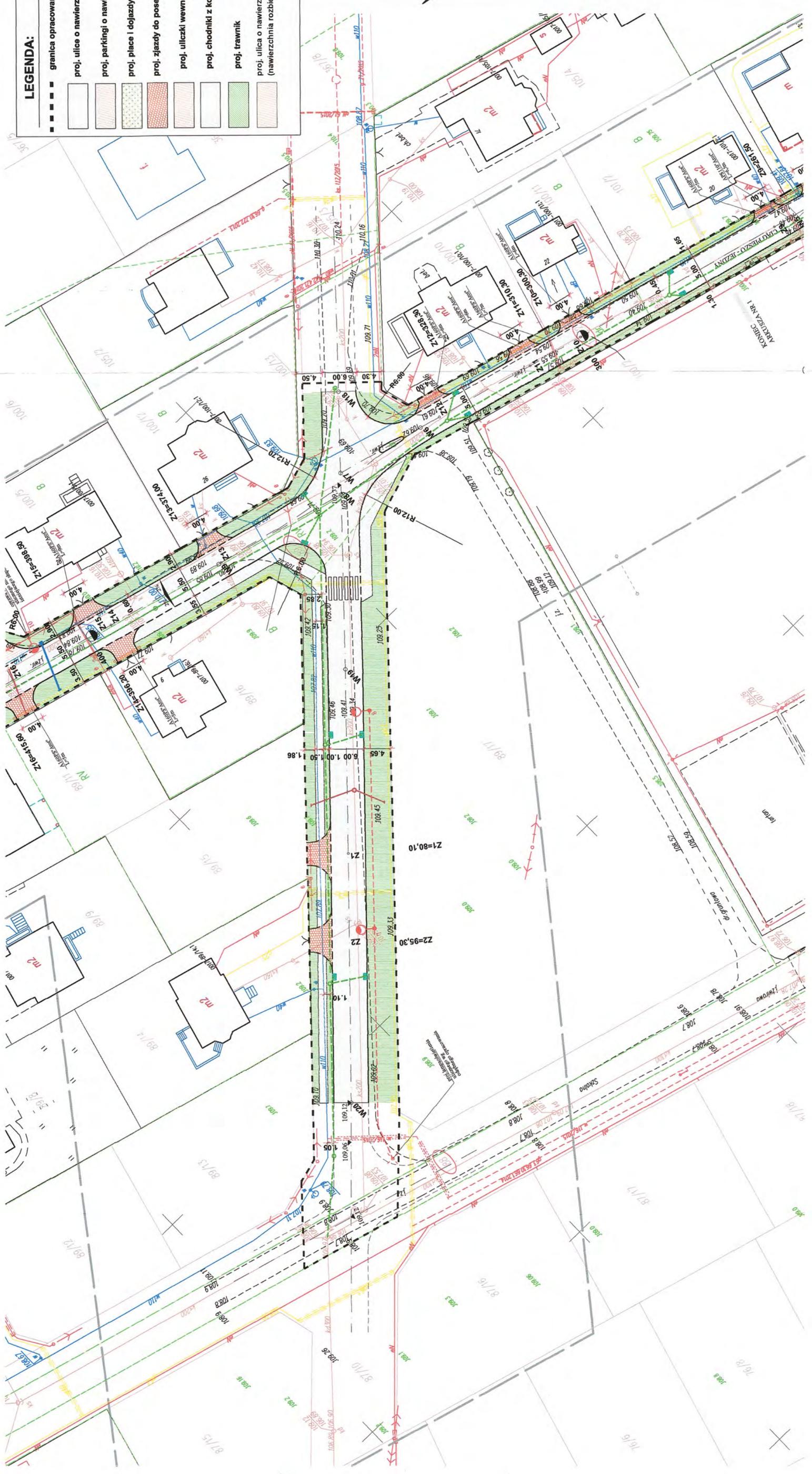
szkic orientacyjny

| | | |
|--|--------------|--------------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN.: DROGOWA |
| STADIUM: PB | NR RYS.: D/2 | |
| SKALA: 1:500 | | |
| TEMAT: Budowa ulicy Korczańska oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszowie Dużym | | |
| ADRES: Maszowo Duży gm. Stara Białka - dz. Nr 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000 | | |
| SPECJALNOŚĆ: DROGOWA | | |
| NR UPR.: | DATA: | |
| 07.08.2016 | 07.08.2016 | |
| INST. INŻYNIERY. (sanitarna): mgr inż. Paweł Kalinowski | | |
| INST. INŻYNIERY. (elektryczna): mgr inż. Paweł Kalinowski | | |
| INWESTOR: GMINA STARA BIALA ul. J. KAZIMIERZA 1; 09 - 411 BIALA | | |



STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Białostka 59, 09-400 Płock

- LEGENDA:**
- granica opracowania terenu / granica oddziaływania
 - proj. ulice o nawierzchni asfaltowej szer. 5,00m
 - proj. parkingi o nawierzchni z kostki bet. gr. 8cm
 - proj. place i dojazdy z płyt azurowych bet. gr. 10cm
 - proj. zjazdy do posesji z kostki bet. gr. 8cm
 - proj. uliczki wewnętrzne z kostki betonowej gr. 8cm
 - proj. chodniki z kostki betonowej gr. 8cm
 - proj. trawnik
 - proj. ulica o nawierzchni z kostki bet. gr. 8cm (nawierzchnia rozbiorna)
 - proj. wpusty kanalizacji deszczowej krawężnikowo - jezdniowy
 - proj. sieć kanalizacji deszczowa
 - proj. przyłącza kanalizacji deszczowa
 - proj. lampy oświetlenia drogowego
 - proj. kabel oświetlenia drogowego
 - proj. rury ochronne "AROT"
 - listn. drzewa do likwidacji o obwodzie do 50cm
 - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - proj. przełożenie hydranta
 - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - istniejąca sieć elektryczna niskiego napięcia
 - istniejąca sieć telefoniczna
 - istniejąca sieć gazowa



szkic orientacyjny

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECIALN: DROGOWA | |
| TEMAT: Budowa ulicy Karzaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszowie Droga | STADIUM: PB | NR RYS.: D/3 | |
| ADRES: Maszowo Droga 60, Stara Białostka - dz. Nr 88/88/2/88/10, RYS.: Drogowe zagospodarowanie terenu ARKUSZ 3 | SKALA: 1:500 | | |
| SPECIALNOŚĆ: IMB I NAZWISKO: | NR UPRL. DATA | PODPIS | |
| DROGOWA | mgr inż. Grzegorz Wandzioch SUW-118/89 07.08.2016 | | |
| | mgr inż. Paweł Kalinowski 07.08.2016 | | |
| | mgr inż. Jarosław Grabiański 07.08.2016 | | |
| INST. INŻYNIERY (sanitarna) | mgr inż. Dariusz Piszczonowski SUW-75/90 07.08.2016 | | |
| INST. INŻYNIERY (elektryczna) | mgr inż. Edyta Łysenko PDL 0053 POC 089 07.08.2016 | | |
| INWESTOR: GMINA STARA BIAŁA ul. J. KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA | mgr inż. Paweł Szymczyk POC 0181 POC 088 07.08.2016 | | |

jest zgodna z ORYGINAŁEM
NIEMISZA KOPIA MARY

Opis techniczny

do projektu architektoniczno - budowlanego budowy ul. Korczaka oraz części ul. Sportowej i Mickiewicza, miejsc postojowych dla samochodów, placów utwardzonych , zjazdów i chodników położonych Maszewie Dużym gm. Stara Biała obejmującym działki nr ewid. 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 101/1, 100/2, 100/13 - kategoria obiektu budowlanego - IV

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa ul. Korczaka oraz części ul. Sportowej i Mickiewicza, miejsca postojowych dla samochodów , place utwardzone , zjazdy i chodniki położone w Maszewie Dużym gm. Stara Biała obejmującym działki nr ewid. 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 101/1, 100/2, 100/13
Kategoria obiektu budowlanego - IV

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Opis terenu

Teren na którym przewidziana jest inwestycja użytkowany jest jako drogi gruntowe lub częściowo utwardzone .

Od strony południowej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony wschodniej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony północnej - zabudowa mieszkalna jednorodzinna

Od strony zachodniej - kompleks budynków szkolnych

W liniach rozgraniczających dróg położone są podziemne sieci : sieć kanalizacji sanitarnej , sieć wodociągowa , sieć elektryczna niskiego napięcia , sieć gazowa , sieć telefoniczna

2.2. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Dla terenu, na którym planowana jest w/w inwestycja obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo, gmina Stara Biała, zatwierdzonego Uchwałą Nr 261/XXVIII/02 z dnia 20 czerwca 2002 r Rady Gminy w Starej Białej ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Mazow. Nr 185, poz. 4181 z dnia 14.07.2002 r.

Teren inwestycji (działka o nr ew. 90) jest zawarty w obszarze - symbol planu 7.UO o przeznaczeniu podstawowym: usługi oświaty z prawem rozbudowy istniejącego budynku szkolnego i z możliwością lokalizacji innych obiektów usług oświaty.

W stosunku do obiektów kubaturowych lokalizowanych na terenie działki szkolnej (7.UO) i rozbudowywanego budynku szkolnego, ustalono następujące wymagania:

- 1) wysokość budynku nie może przekraczać trzech kondygnacji;
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy powinna być zachowana w odległości nie mniejszej niż:
 - 18,5m – od osi ulicy lokalnej oznaczonej na rysunku planu symbolem KL.1/2 (t.j. 15,0m od krawędzi jezdni);
 - 13,0m – od osi ulicy dojazdowej oznaczonej na rysunku planu symbolem KD.1/2 (t.j. 10,0m od krawędzi jezdni) i nie mniej niż 5,0m od linii rozgraniczającej tej ulicy;
 - 5,0m – od linii rozgraniczającej ciągu pieszojezdnego oznaczonego na rysunku planu symbolem Kpj.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko; nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne; jej lokalizacja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

2.3. Warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej stwierdzono przydatność gruntu do bezpośredniego posadowienia. Teren projektowanej inwestycji zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej (II) z uwagi na proste warunki gruntowe i przewidywane posadowienie bezpośrednie.

2.4. Zieleń i mała architektura.

Jako nadrzędną zasadę przyjmuje się możliwie pełną adaptację walorów środowiskowych w postaci ochrony istniejącego drzewostanu.

3. Projektowane etapy podziału dróg

ETAP I - ulica Sportowa obejmująca drogi wg PZP - drogę 27KD1/2, ciąg pieszo - jezdny 59Kpj, droga 30KD1/2, miejsca postojowe, chodniki, zjazdy, zieleń.

- a/ nawierzchnia drogi -bitumiczna wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7 - pow. 2700 m²
- szerokość 5,00 – 5,50 m
- b/ nawierzchnia miejsc postojowych – kostka betonowa gr. 8 cm wg przekroju w ilości 17 szt. w tym 2 szt. dla sam. osób niepełnosprawnych wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 257 m²
- szerokość 2,50 i 3,60 m
- c/ nawierzchnia zjazdów – kostka betonowa gr. 8 cm w ilości – 18szt.
- pow. 211 m²
- szerokość min. 4,00 m
- d/ nawierzchnia chodników – kostka betonowa gr. 6cm wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 800 m²
- szerokość min. 2,00
- e/ nawierzchnia utwardzona placów i dojazdów – kostka betonowa gr. 8 cm wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 384 m²
- f/ nawierzchnia utwardzona z płyt ażurowych – płyta, żelbetowa, ażurowa 60 x 60 x 10 cm
- pow. 115 m²
- pow. 2807 m²
- g/ zieleń projektowana
- h/ krawężnik betonowy – 1384 mb
- i/ obrzeże betonowe - 350 mb
- j/ progi zwalniające - 2 szt
- k/ balustrady drogowe chodnikowe – 13 mb
- l/ drzewa przeznaczone do wycinki – szt. 13 drzew liściastych

Etap II - ulica Korczaka obejmująca drogi wg PZP - ciąg pieszo - jezdny do linii rozgraniczającej z drogą wojewódzką 58 Kpj, droga 29KD1/2, utwardzone place, chodniki, zjazdy, zieleń.

- a/ nawierzchnia drogi -bitumiczna wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 487 m²
nawierzchnia drogi – kostka betonowa gr. 8cm na odcinku 0,00 do 130,00 m wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 650 m²
- szerokość 5,00 m
- b/ nawierzchnia zjazdów – kostka betonowa gr. 8 cm w ilości – 7szt.
- pow. 100 m²
- szerokość min. 4,00 m

- c/ nawierzchnia chodników–kostka betonowa gr. 6cm wg przekroju konstrukcyjnego – rys. D/7
- pow. 102m²
- szerokość min. 2,00
- d/ nawierzchnia utwardzona z płyt ażurowych – płyta betowa , ażurowa gr. 10 cm
- pow. 562 m²
- pow. 911 m²
- e/ zieleń projektowana
- f/ krawężnik betonowy – 613mb
- g/ obrzeże betonowe - 23,5mb
- h/ progi zwalniające - 1szt
- i/ drzewa przeznaczone do wycinki – szt. 9 drzew owocowych

4. Profil podłużny

Profil podłużny spełnia wymagania normatywne. Teren jest płaski. Różnica pomiędzy najwyższym a najniższym położonym terenem w granicach opracowania wynosi ok. 0,5 m. Spadek podłużny 0,3% – 0,8 %

5. Odwodnienie

Wody opadowe odprowadzane będą do kanalizacji deszczowej poprzez wpusty uliczne – w dalszej części projektu

6. Oświetlenie

Oświetlenie terenu odbywać się będzie poprzez uliczne lampy oświetleniowe - w dalszej części Projektu

7. Zieleń projektowana

Trawniki należy wykonać w sposób następujący:

- zdjąć wierzchnią warstwę ziemi o grubości do 25 cm, dostosowując do rzędnych projektowanych
- rozścielić ziemię uprawną (humus) o gr. warstwy 15cm
- rozścielić warstwę torfu o grubości 8 cm
- wysiać mieszankę traw i nawozić nawozami mineralnymi wg zaleceń producenta

8. Konstrukcja nawierzchni

8.1. Zjazdy

- kostka betonowa gr. 8cm w kolorze czerwonym
- podsypka piaskowo - cementowa – gr. 5cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego z dodatkiem 30 % łamanego frakcji 0-31,5 mm – gr. warstwy 30cm
- warstwa odcinająca z piasku średniego – 15 cm

8.2. Sięgiacz , miejsca postojowe

- kostka betonowa gr. 8cm w kolorze szarym
- podsypka piaskowo - cementowa – gr. 5cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego z dodatkiem 30 % łamanego – gr. warstwy 20cm
- warstwa odcinająca z piasku średniego – 10 cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s=1,00$

8.3. Progi zwalniające -

- kostka granitowa gr. 9-11 cm
- uszczelnienie fuga epoksydowa
- zaprawa drenażowa Sopro DM 610 lub inna o parametrach nie gorszych – 7 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego z dodatkiem 30 % łamanego – gr. warstwy 20cm

- warstwa odcinająca z piasku średniego gr. 10cm
- podłoże zagęszczone $I_s=1,0$

8.4. Ulice dojazdowe klasy D

- warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 5,0 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7,0 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego – gr. warstwy 20cm
- warstwa odcinająca z piasku średniego – 10 cm
- podłoże zagęszczone $I_s=1,0$

8.5. Ulice z płyt ażurowych

- płyty betonowe ażurowe gr. 10,0 cm
- podsypka piaskowa gr. 5,0 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego z dodatkiem 30 % łamanego – gr. warstwy 20cm
- warstwa odsączająca z piasku średniego – 10 cm
- podłoże zagęszczone $I_s=1,0$

9. Informacje dotyczące ochrony środowiska i interesów osób trzecich:

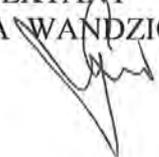
- 9.1 Planowane zamierzenie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- 9.2 Projektowana inwestycja nie koliduje i nie będzie utrudniać prawidłowego funkcjonowania obiektów i terenów położonych w sąsiedztwie zgodnie z ich przeznaczeniem i istniejącym zagospodarowaniem:
- będzie dostęp do drogi publicznej,
 - będzie możliwość korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej, kanalizacji oraz środków łączności,
- 9.3 Wszystkie elementy inwestycji będą zlokalizowane na terenie będącym do dyspozycji inwestora na cele budowlane.
- 9.4 W czasie realizacji inwestycji nie będzie hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania jonizującego ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.
- 9.5 W czasie realizacji inwestycji nie wystąpi zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby ponad obowiązujące normy określone przepisami prawa.
- 9.6 Zakres oddziaływania inwestycji – w granicach obszaru opracowania

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji określono na podstawie niżej wymienionych przepisów prawa:

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 2013, poz. 1232 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)

10. Zaprojektowane rozwiązania konstrukcyjne nie należą do nowych niesprawdzonych w krajowej praktyce .

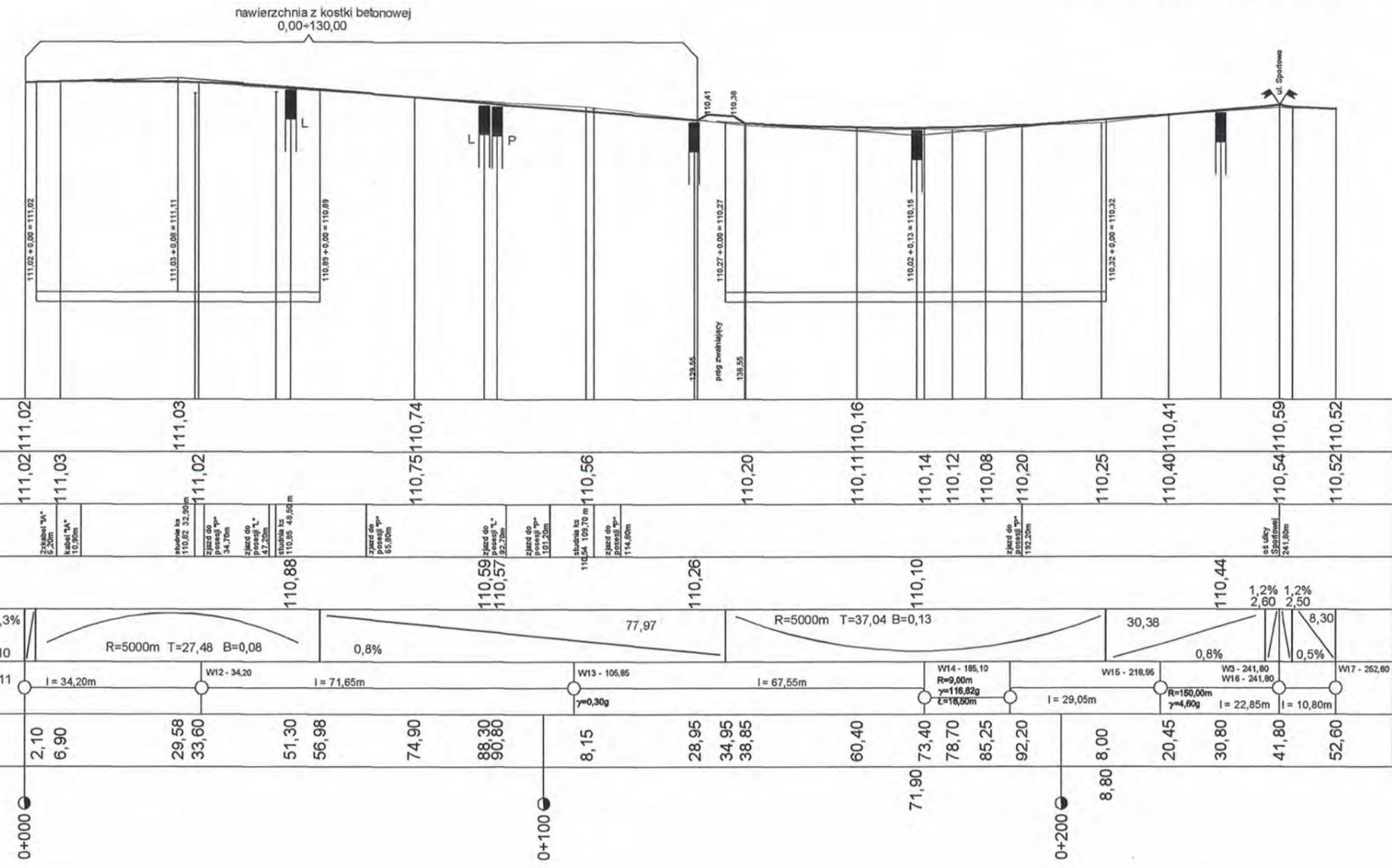
PROJEKTANT
GRAZYNA WANDZIOCH



ul. KORCZAKA

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

- teren projektowany
- teren istniejący
- - - projektowane dno konstrukcji nawierzchni



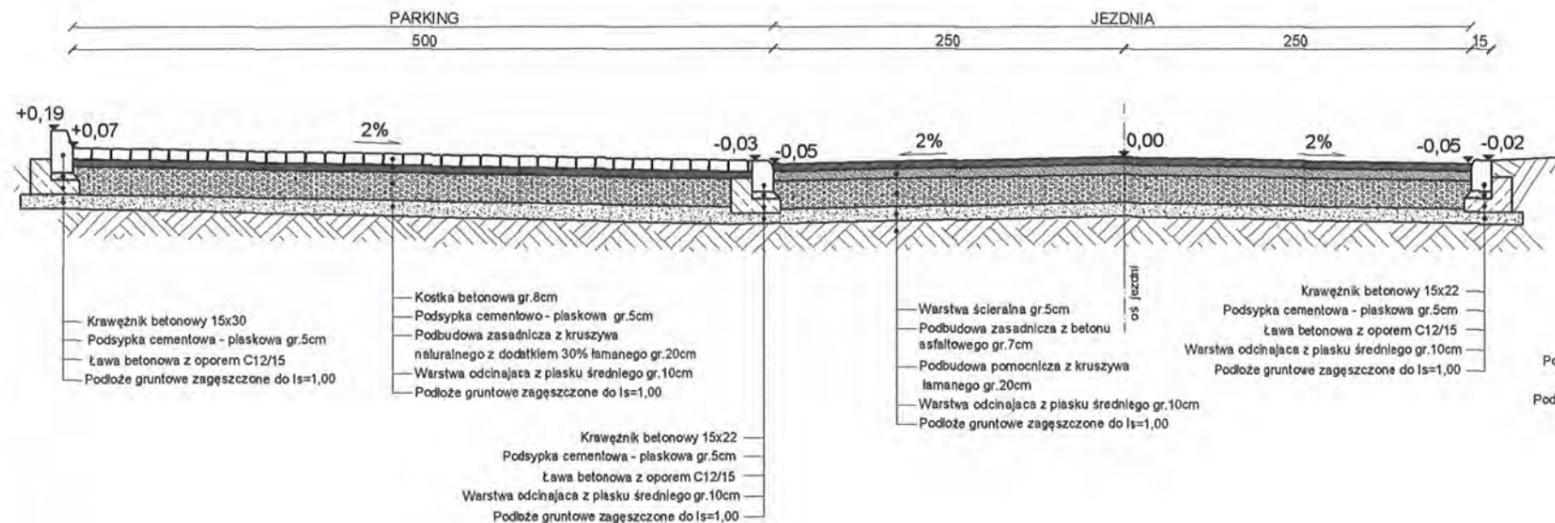
p.p. 105,00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|--|------------|--------------|------------|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| rzędne projektowane | 111,02 | 111,03 | 111,03 | 111,02 | 110,75 | 110,74 | 110,56 | 110,20 | 110,11 | 110,16 | 110,14 | 110,12 | 110,08 | 110,20 | 110,25 | 110,40 | 110,41 | 110,54 | 110,59 | 110,52 | 110,52 | | | | | |
| rzędne istniejące | 111,02 | 111,03 | 111,02 | 111,02 | 110,75 | 110,74 | 110,56 | 110,20 | 110,11 | 110,16 | 110,14 | 110,12 | 110,08 | 110,20 | 110,25 | 110,40 | 110,41 | 110,54 | 110,59 | 110,52 | 110,52 | | | | | |
| informacje dodatkowe | Złocień W* 6,20m | Kubek W* 10,50m | studnia ka 110,82 32,90m | zjazd do przebiegu "L" 34,70m | zjazd do przebiegu "L" 47,20m | studnia ka 110,85 48,50m | Złocień do przebiegu "P" 65,80m | zjazd do przebiegu "P" 101,20m | studnia ka 110,54 109,70m | Złocień do przebiegu "P" 114,00m | | | | studnia ka 110,20m | | | | os. ulicy Sportowej 241,80m | | | | | | | | |
| rzędne wpustów ulicznych | | | 110,88 | 110,59 | 110,57 | 110,26 | 110,10 | 110,44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| spadki i łuki pionowe | 0,3% | | R=5000m T=27,48 B=0,08 | 0,8% | 77,97 | R=5000m T=37,04 B=0,13 | 30,38 | 0,8% | 1,2% | 1,2% | 2,60 | 2,50 | 8,30 | 0,5% | | | | | | | | | | | | |
| proste i łuki poziome | W11 | l = 34,20m | W12 - 34,20 | l = 71,65m | W13 - 105,95 | l = 67,55m | W14 - 185,10 R=9,00m γ=116,82g L=18,50m | l = 29,05m | W15 - 218,95 | R=150,00m γ=4,60g | l = 22,85m | W16 - 241,80 | l = 10,80m | W17 - 262,60 | | | | | | | | | | | | |
| odległości | 2,10 | 6,90 | 29,58 | 33,60 | 51,30 | 56,98 | 74,90 | 88,30 | 90,80 | 8,15 | 28,95 | 34,95 | 38,85 | 60,40 | 71,90 | 73,40 | 78,70 | 85,25 | 92,20 | 8,80 | 8,00 | 20,45 | 30,80 | 41,80 | 52,60 | |
| pikietaż | 0+000 | | | | | | | 0+100 | | | | | | | 0+200 | | | | | | | | | | | |

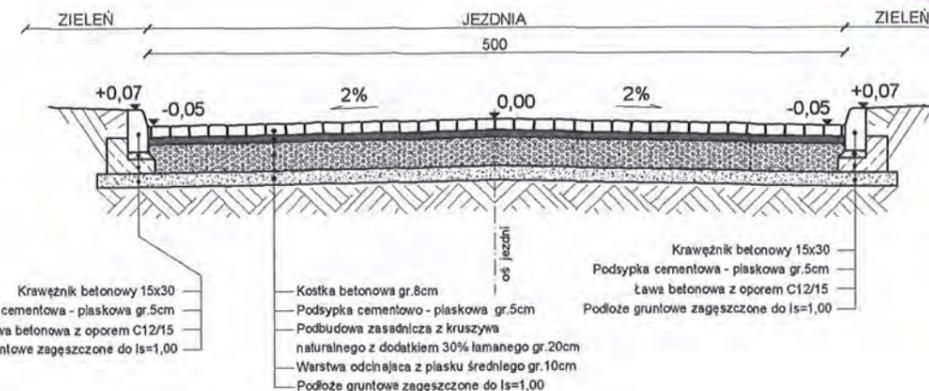
| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: DROGOWA | |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: D/5 |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | SKALA: 1:100/1000 | RYS.: Profil podłużny ul. Korczaka klasy "D" 0,00 - 0+252,60m |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Grażyna Wandzioch | NR UPR. SUW-118/89 | DATA 07.08.2016 |
| WSPÓLPRACA: | mgr inż. Paweł Kalinowski | | DATA 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Jarosław Grabiński | PDL/0117/POOD/07 | DATA 07.08.2016 |

STAROSTWO POWIATOWE
w PLECCKU
Architektura i Budownictwo
ul. Działka 50, 00-400 Płock

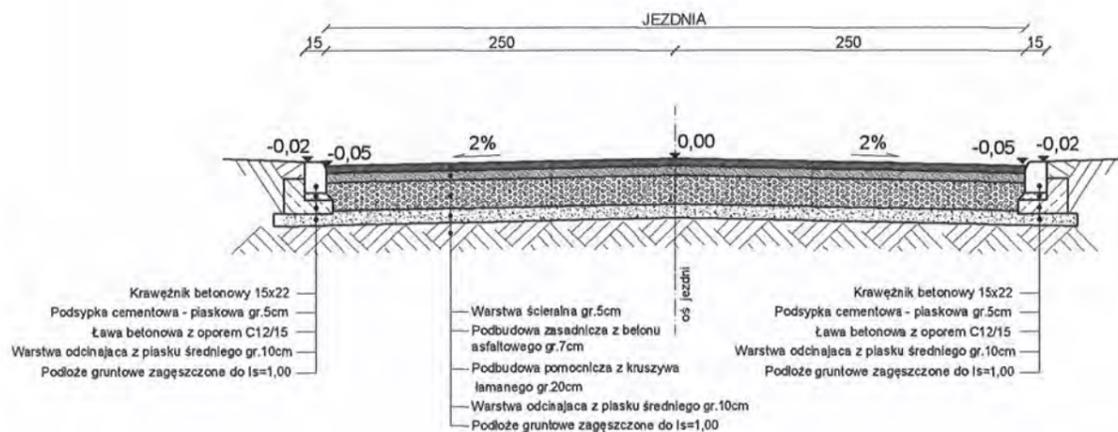
przekrój konstrukcyjny jezdni ciągu
pieszo-jezdnego z parkingiem i chodnikiem



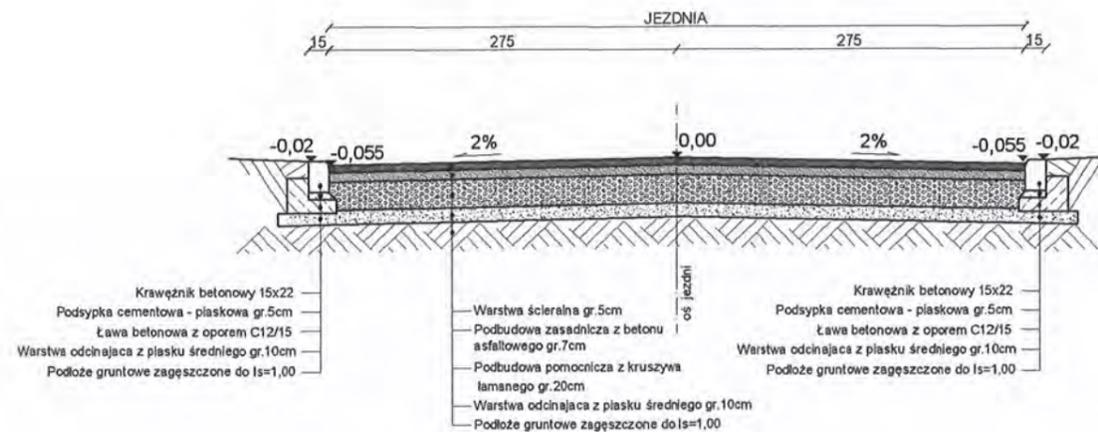
przekrój konstrukcyjny jezdni ul. Korczaka
na odcinku od 0,00 do 130,00m



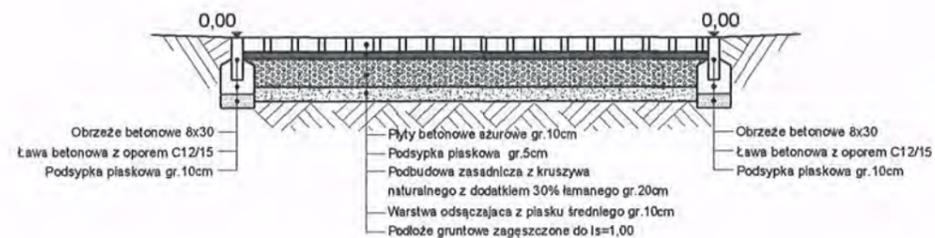
przekrój konstrukcyjny jezdni ciągu
pieszo-jezdnego



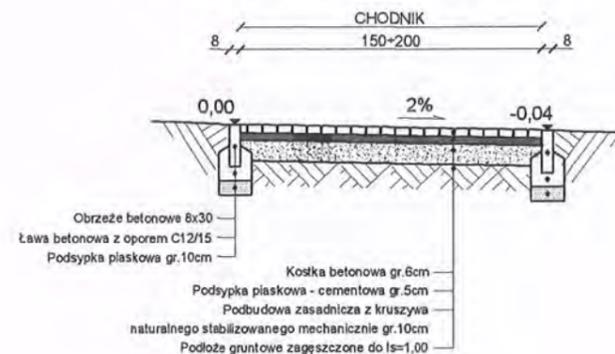
przekrój konstrukcyjny ulic dojazdowych klasy D



przekrój konstrukcyjny ulic z płyt ażurowych



przekrój konstrukcyjny chodnika



| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: DROGOWA | |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: D/7 |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | SKALA: 1:50 | Przekroje konstrukcyjne |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Grażyna Wandzioch | NR UPR. SUW-118/89 | DATA 07.08.2016 |
| WSPÓLPRACA: | mgr inż. Paweł Kalinowski | | 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Jarosław Grabiński | PDL/0117/POOD/07 | 07.08.2016 |

INSTALACJE ELEKTRYCZNE – OŚWIETLENIE DROGOWE

1. Część ogólna:
 - 1.1. Inwestor
 - 1.2. Przedmiot opracowania
 - 1.3. Zakres opracowania
 - 1.4. Podstawa opracowania

2. Opis techniczny:
 - 2.1. Stan istniejący objęty projektem
 - 2.2. Budowa urządzeń energetycznych:
 - przyłącze kablowe n.n.
 - linia kablowa n.n. oświetlenia drogowego
 - 2.3. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne
 - 2.4. Uwagi końcowe

3. Spis rysunków:
 - 6.1. Trasa przyłącza i linii oświetlenia drogowego - rys. nr 1
 - 6.2. Schemat zasilania - rys. nr 2

1. Część ogólna:

1.1. Inwestor:

Inwestorem niniejszego projektu jest Gmina Stara Biała, Biała 68, 09-411 Biała

1.2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy przyłącza kablowego i linii oświetlenia drogowego ul. Korczaka i ul. Sportowej wraz z łącznikiem łączącym z ul. Szkolną w m. Maszewo Duże Gm. Stara Biała.

1.3. Zakres opracowania:

Projekt obejmuje:

- a/ przyłączy kablowe nn 0,4 kV,
- b/ linię kablową nn 0,4 kV oświetlenia zewnętrznego,

1.4. Podstawa opracowania:

Projekt wykonana na podstawie:

- a/ zlecenie i wytyczne inwestora,
- b/ inwentaryzacja urządzeń w terenie,
- c/ mapa zasadnicza w skali 1: 500,
- d/ uzgodnienie techniczne - branżowe,
- e/ obowiązujące przepisy i normy

2. Opis techniczny

2.1. Stan istniejący objęty projektem:

Linia napowietrzna nn zasilana ze stacji transformatorowej S1-1078.

2.2. Budowa urządzeń energetycznych:

przyłączy kablowe:

- projektuje się przyłączy kablowe n.n. 0,4kV wykonane kablem **YAKXS 4 x 35 o łącznej długości 15 m**, wyprowadzone z istniejącego słupa linii napowietrznej do projektowanej szafki oświetlenia drogowego,
- na słupie linii napowietrznej należy zabudować rozłącznik RSA-00 wyposażony we wkładkę WTN-00/gG 16A
- przyłączy kablowe należy ułożyć w ziemi po trasie wskazanej na **rys. nr 1**,
- kabel w wykopie kablowym 80*40cm, należy układać na głębokości 70cm na podsypce z przesianego piasku gr. 10m,
- przy słupie i przy szafce oświetleniowej należy zostawić zapas na długości kabla - po 2,5 m;
- kabel , po ułożeniu w ziemi, należy przysypać warstwą piasku grub.10cm i warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm, następnie przykryć folią kablową koloru niebieskiego szerokości 20cm, rów zasypać rodzimą ziemią - zagęszczając ją warstwami, po zasypaniu rowu teren należy uporządkować do stanu pierwotnego,

- kabel, na podejściu do podstaw bezpiecznikowych w szafce oświetleniowej i na słupie linii n.n. należy wyposażyć w oznaczniki kablowe, zawierające następujące dane:
 1. odcinek zasilania linii,
 2. oznaczenia kabla - typ,
 3. rok ułożenia,
 4. znak użytkownika,

linia kablowa oświetlenia

- linię kablową n.n. 0,4kV wykonać kablem **YAKXS 4 x 16 mm² o łącznej długości 270 m** wyprowadzonym z projektowanej szafki oświetlenia drogowego pod zasilanie lamp 1-6 umiejscowionej wzdłuż ulicy Korczaka
- linię kablową n.n. 0,4kV wykonać kablem **YAKXS 4 x 16 mm² o łącznej długości 90 m** z połączeniem z istniejącą lampą oświetlenia w ul. Szkolnej pod zasilanie lampy 7 i 8 umiejscowionej w ulicy na połączeniu ul. Szkolnej z ul. Sportową
- wykonanie montażu z zasilaniem 2 opraw mocowanych do istniejących słupów zasilania linii napowietrznej w ul. Sportowej
- uziemienie szafki oświetleniowej połączyć ze słupem oświetleniowym,
- kabel należy ułożyć w ziemi po trasie wskazanej na **rys. nr 1**
- kable w wykopie kablowym 60*40cm, należy układać na głębokości 50cm na podsypce z przesianego piasku gr. 10cm,
- przy słupach oświetleniowych należy zostawić zapas na długości kabla - po 2,5 m;
- kabel, po ułożeniu w ziemi, należy przysypać warstwą piasku grub. 10cm i warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm, następnie przykryć folią kablową koloru niebieskiego szerokości 20cm, rów zasypać rodzimą ziemią - zagęszczając ją warstwami, po zasypaniu rowu teren należy uporządkować do stanu pierwotnego
- kabel, na podejściu do słupa należy wyposażyć w oznaczniki kablowe, zawierające następujące dane:
 - odcinek zasilania linii,
 - oznaczenia kabla - typ,
 - rok ułożenia,
 - znak użytkownika,

Słup oświetlenia drogowego

- Oświetlenie uliczne zaprojektowano na stalowych słupach sześciokątnych S-95 osadzonych w gruncie na prefabrykowanym fundamencie betonowym typu F 150/200PS.
 - Podłączenie kabla w projektowanym słupie należy wykonać poprzez:
 - izolacyjne złącza bezpiecznikowe IZK-4-01 z wkładkami bezp. 6A
 - izolacyjne złącza fazowe IZK-4-02
 - złącze zerowe IZK-4-03
 - podłączenie latarni do linii należy wykonać przewodem kabelkowym YDYżo 3x2,5

Oprawy oświetleniowe

Projektuje się oprawy oświetleniowe typu SGS 101 70W zamontowane na wysięgnikach jednoramiennych dł. 1,5 m w ilości łącznie 10 szt.

2.3. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne:

Projektowana przebudowa nie spowoduje żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Na trasie budowy linii nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

2.4. Uwagi końcowe:

- wytyczenie trasy linii w terenie i inwentaryzację powykonawczą należy powierzyć jednostce wykonawstwa geodezyjnego,
- do montażu należy stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikat lub świadectwo jakości producenta,
- całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, opracowaniami typizacyjnymi oraz wymaganą starannością i estetyką,
- przed oddaniem urządzeń do eksploatacji należy dokonać wymaganych przepisami pomiarów,
- w opracowaniu oparto się na konkretnych typach urządzeń i aparatów, w wykonawstwie należy zastosować projektowane urządzenia lub inne o nie gorszych parametrach technicznych,

PROJEKTANT ELEKTRYK

Wiesław Baluta
upr. proj. SUW 86/90

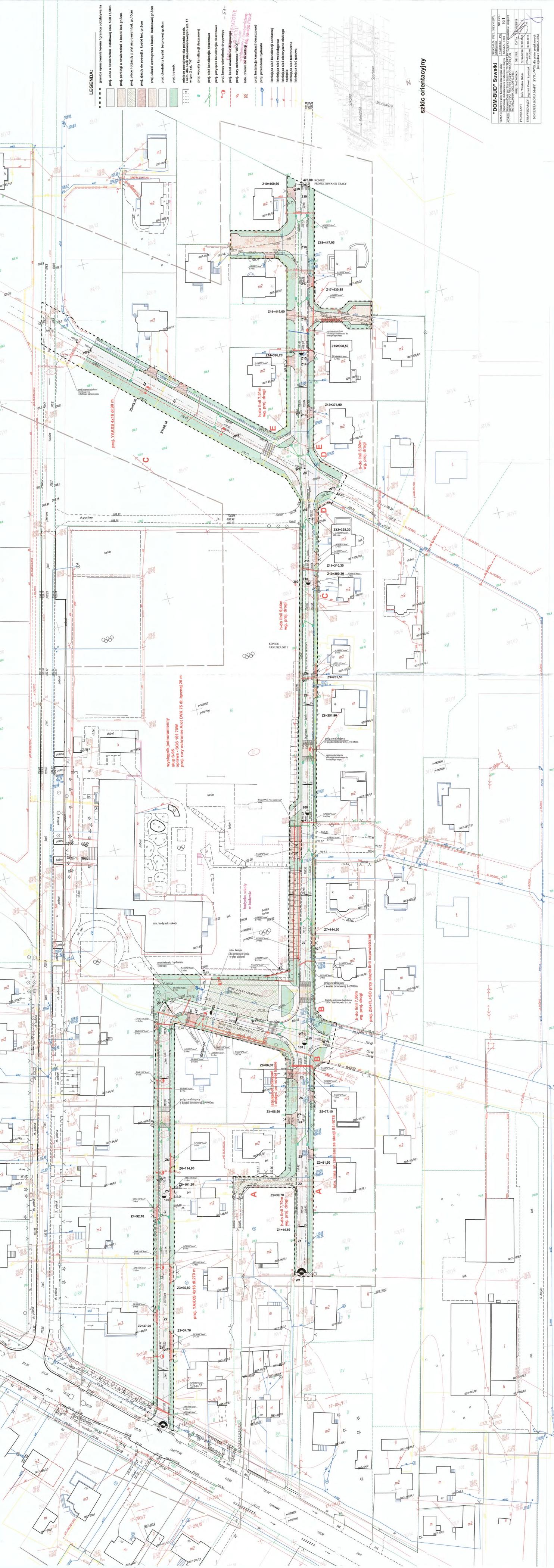
LEGENDA:

- granica opracowania terenu / granica oddziaływania
- proj. ulice o nawierzchni asfaltowej szer. 5,0m i 5,50m
- proj. parkingi o nawierzchni z kostki bruk. gr. 6cm
- proj. place i ścieżki z płyt asfaltowych bet. gr. 10cm
- proj. place do posesei z kostki bruk. gr. 6cm
- proj. uliczkę wewnętrzna z kostki betonowej gr. 6cm
- proj. chodniki z kostki betonowej gr. 6cm
- proj. trawniki

- miejsce postojowe dla pojazdów osob. w tym 2 aut. "N" niepełnosprawnych raz. 17
- proj. wstawy kanalizacji deszczowej
- proj. sieć kanalizacji deszczowej
- proj. przebiega kanalizacji deszczowa
- proj. lampy oświetlenia drogowego
- proj. kable oświetlenia drogowego
- proj. rury ochronne "MOT" z izolacją
- linie drzewa 46 liściastych 14, 48-60 Płock
- proj. instalacja kanalizacji deszczowej
- proj. przetłoczenie hydrantu
- instalacja sieć kanalizacji sanitarnej
- instalacja sieć wodociągowa
- instalacja sieć ciepłownicza
- instalacja sieć telefoniczna
- instalacja sieć gazowa

"DOM-BUD" Suwałki
 ul. Mickiewicza 10
 16-100 Suwałki
 NIP: 525-252-252
 REGON: 141922222
 KRS: 000039353
 NIP: 525-252-252
 REGON: 141922222
 KRS: 000039353

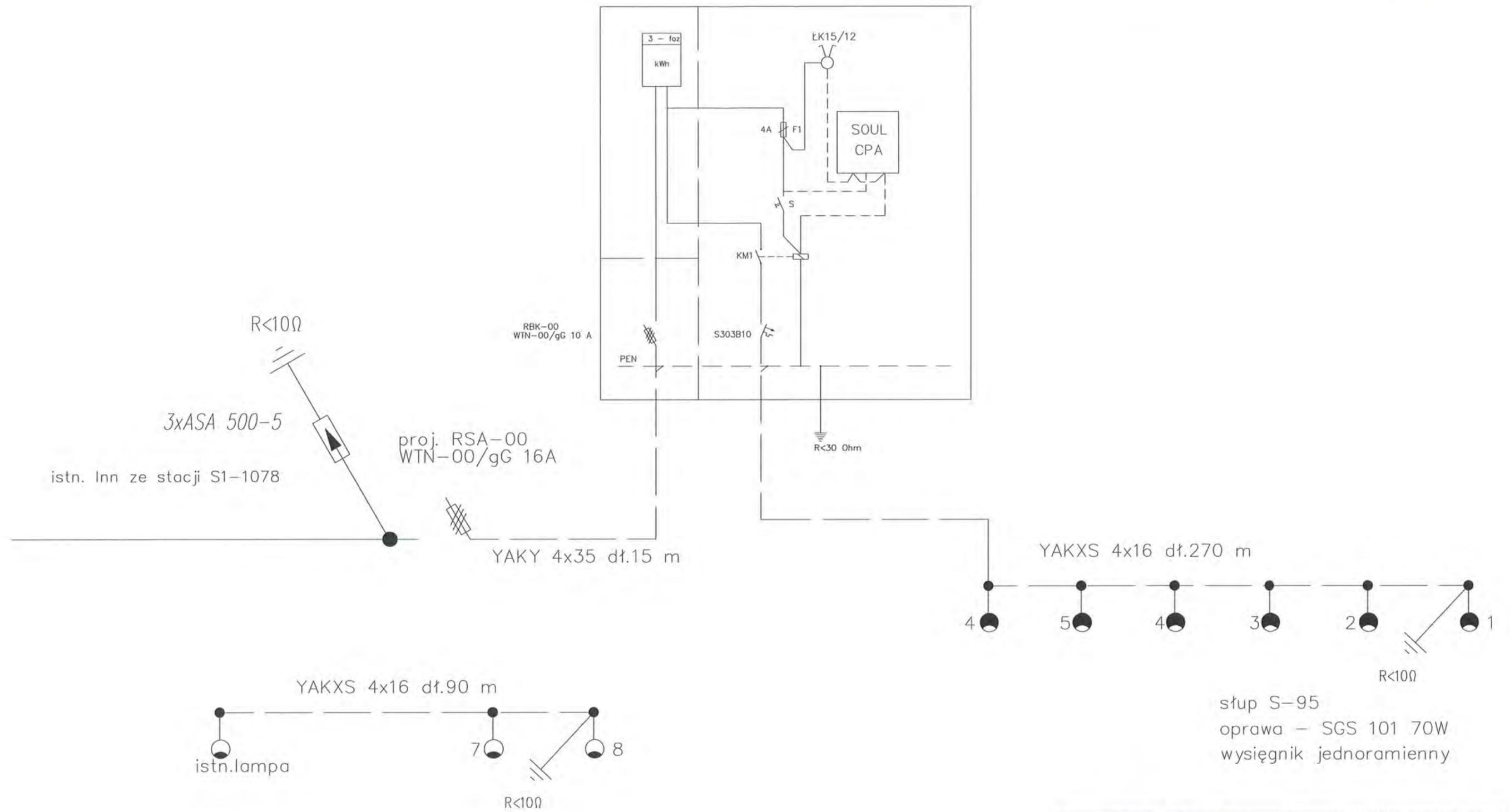
PROJEKTANT: Inż. Waldemar Fabian
 SPRAWDZAJĄCY: Inż. Marek Przewoźnik
 DATA: 07.08.2019
 POWIĄZANIE: 07.08.2019
 NINIEJSZA KOPIA MAPY: SYTUACYJNO-PROJEKTYJNA
 jest zgodna z ORYGINAŁEM



skan orientacyjny

Szafka oświetlenia ulic S0
 obudowa np. OP 58.2 FD – Sypniewski

STAROSTWO POWIATOWE
 w PŁOCKU
 Wydział
 Architektury i Budownictwa
 ul. Białka 59, 09-400 Płock



| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: INST. INŻYNIERY. (elektryczna) | |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: E/2 |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | RYS.: Schemat zasilania. | |
| | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPR. | DATA |
| PROJEKTANT: | techn. Wiesław Baluta | SUW 86/90 | 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Paweł Szymczyk | POM/0183/ PWOE/08 | 07.08.2016 |

SIECI I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE I KAN. SANITARNEJ

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | | |
|--|-----------|--------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | 1 : 500 | rys. nr S/ 1 |
| 2. Profil sieci kanalizacji deszczowej | 1:100/250 | rys. nr S/ 2 |
| 3. Profil sieci kanalizacji deszczowej | 1:100/250 | rys. nr S/ 3 |
| 4. Studzienka kanaliz. dn 1000bet. | | rys. nr S/ 4 |
| 5. Wpust deszczowy dn500 | | rys. nr S/ 5 |
| 6. Studzienka chłonna | | rys. nr S/ 6 |

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Korczaka 2, 09-400 Płock

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej, przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w projektowanej budowie ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- projekt architektoniczny,
- projekt zagospodarowania terenu,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres obejmuje sporządzenie projektu budowlanego budowy sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej, przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w projektowanej budowie ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym.

3. OPIS SZCZEGÓŁOWY

3.1. Przyłącza wodociągowe

Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie przyłączy wodociągowych w pasie projektowanej drogi w kierunku działek 89/11. Podłączenie do istniejącego wodociągu dn110 PE wykonać za pomocą opasek z zasuwą dla przyłączy dz 40 PE 100 RC. Zaprojektowano również przebudowę istniejącego hydrantu naziemnego p.poz. dn 80. Podłączenie do istniejącego wodociągu wykonać za pomocą trójnika zgrzewanego dn 110/90 z zasuwą kołnierkową dn80 i hydrantem naziemnym dn 80.

3.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowano brakujące przyłącza kanalizacji sanitarnej w pasie projektowanej drogi w kierunku działek nr 89/11, 89/15, 89/17. Przyłącza o średnicy dn 160 PVC zakończyć korkiem przy granicy działek. Włączenia do sieci zaprojektowano poprzez najbliższą istniejącą studzienkę na kanale lub studzienkę projektowaną dn 1000-zgodnie z graficzną częścią opracowania.

3.3. Kanalizacja deszczowa:

Sieć kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC typu ciężkiego SN 4 łączone na uszczelkę gumową o średnicy DN250 PVC i DN200 PVC.

Ciągi projektowane kanalizacji deszczowej odprowadzane są do istniejącej studni kanalizacji deszczowej o rzędnych 108,92/ 106,96 - średnice, spadki, odległości - wg. graficznej części opracowania.

Odwodnienie z ulicy Korczaka prowadzić w kierunku studni chłonnej S5chł. z przelewem do studni D6.

Zaprojektowano studnie rewizyjne prefabrykowane DN 1000 bet (lub równoważne) z włazami żeliwnymi D400, teleskopami i pierścieniami odciążającymi w pasie jezdni.

Do odwodnienia ulic zaprojektowano wpusty deszczowe dn500, krawężnikowe.

Połączenie rur kanalizacyjnych z ist. studnią wykonać za pomocą tulei ochronnej.

Na skrzyżowaniach kanalizacji z projektowanymi kablami elektrycznymi i telekomunikacyjnymi założyć na kablach przepusty Ø160 dł. 3,0m.

Na trasie kanalizacji projektuje się podsypkę żwirowo-piaskową gr. 15 cm oraz obsybkę rury kanalizacyjnej.

3.3.1. Obliczenia ilości wód opadowych

Na podstawie wzorów zawartych w PN-S-02204 „Odwodnienie dróg” wyliczono:

a) t_m - czas miarodajny trwania deszczu

$$t_m = 1,2 \times l / v + t_k = 1,2 \times 300 / 1,2 + 300 = 600 \text{ s}$$

gdzie:

b) natężenie miarodajne opadu deszczu : $q = 15,347 A / t_0,667 \text{ dm}^3 / (\text{s} \times \text{ha}) = 127,41 / \text{s} \times \text{ha}$

$A = 592$ - wartość stałej wg. tab. nr 2 dla $p = 50\%$ - wg. PN-S-02204/1997r

- $t_m = 600 \text{ s}$

c) ilość ścieków deszczowych $Q_i =$

gdzie:

- s_i - współczynnik spływu powierzchniowego - wg. PN-S-02204 „Odwodnienie dróg”

- F_i - powierzchnia zlewni w ha - wg. PN-S-02204 „Odwodnienie dróg”

d) Dane wyjściowe:

Zlewnia całkowita: $F_c = 6,100 \text{ ha}$

- pow. placów utwardzonych, chodników - 6,100 ha

Obliczone natężenie deszczu jest zbliżone do natężenia deszczu o czasie trwania

$t = 15 \text{ min}$ z częstotliwością występowania $c = 5$ razy w roku ($p = 20\%$), tj. $q_{\text{max}} = 128 \text{ dm}^3 / \text{s} \times \text{ha}$

Obliczono:

Współczynnik spływu powierzchniowego dla:

- terenów utwardzonych $\psi = 0,85$

Współczynnik opóźnienia:

$$\varphi = \frac{1}{\sqrt[6]{Fc}} = \frac{1}{\sqrt[6]{6,1}} = 0,74$$

$$Q_{\max} = Fc \times \psi \times \varphi \times q_{\max} =$$

$$= (6,1 \text{ [ha]} \times 0,85) \times 0,74 \times 128 \text{ [dm}^3/\text{s*ha]} = 490,99 \text{ dm}^3/\text{s}$$

TAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Piłsudskiego 49, 08-100 Płock

4. WYTYCZNE REALIZACJI.

4.1. Wykpania kanalizacji deszczowej

Wykopy w miejscach występowania skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wąskoprzestrzennie, ręcznie z odpowiednim zabezpieczeniem tzn. należy zamontować ścianki szczelne, pozostałe wykopy prowadzić należy szeroko przestrzennie, mechanicznie.

Podczas wykonywania wykopów przewiduje się odkład urobku na pobocze wykopów. Projektuje się podsypkę żwirową pod ciągi kanalizacji deszczowej gr 15cm.

W przypadku przekroczenia projektowanej głębokości wykopu należy wykonać podsypkę z ubitego piasku drobno lub średnio ziarnistego bez grud i kamieni.

Zasyp kanału przeprowadzić należy następująco:

1. Wykonać warstwę ochronną rury z wyłączeniem odcinków połączeń rur. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na kruchość materiału rur. Warstwą tą wykonać z piasku bez grud i kamieni, starannie ubijając z obu stron przewodu. Zasyp i ubijanie gruntu należy dokonywać warstwami o grubości do 1/3 średnicy rury. Najistotniejszym jest zagęszczenie - podbicie gruntu w tzw. pachach przewodu, które należy wykonać ubijakami drewnianymi.
2. Zasyp wykopu do powierzchni terenu. Zasyp wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem wibratorami i rozbiórką odeskowań ścian wykopu.

W czasie realizacji obowiązuje zachowanie przepisów porządkowych BIOZ.

5. WYTYCZNE DLA WYKONAWCY

5.1. Całość robót montażowych i próby należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Instalacje sanitarne i przemysłowe cz. II" oraz warunkami technicznymi i Polskimi Normami:

1. PN-71/B-02710-Kanalizacja zewnętrzna.
2. PN-92/B-10729-Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
3. PN-92/B-10735-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
4. PN-64/H-74086-Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych.
5. PN-93/H-74124-Zwieńczenia studzienek i wpustów kanalizacyjnych montowane w nawierzchniach użytkowych przez pojazdy i pieszych. Zasady konstrukcji, badania typu i znakowanie.

Opracowała: mgr inż Danuta Piszczatowska

mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania nr SUW 75/90
i kierowania robotami budowlanymi
nr PZP.0098/KWOS/04
bez ograniczeń w sferze instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych
i kanalizacyjnych



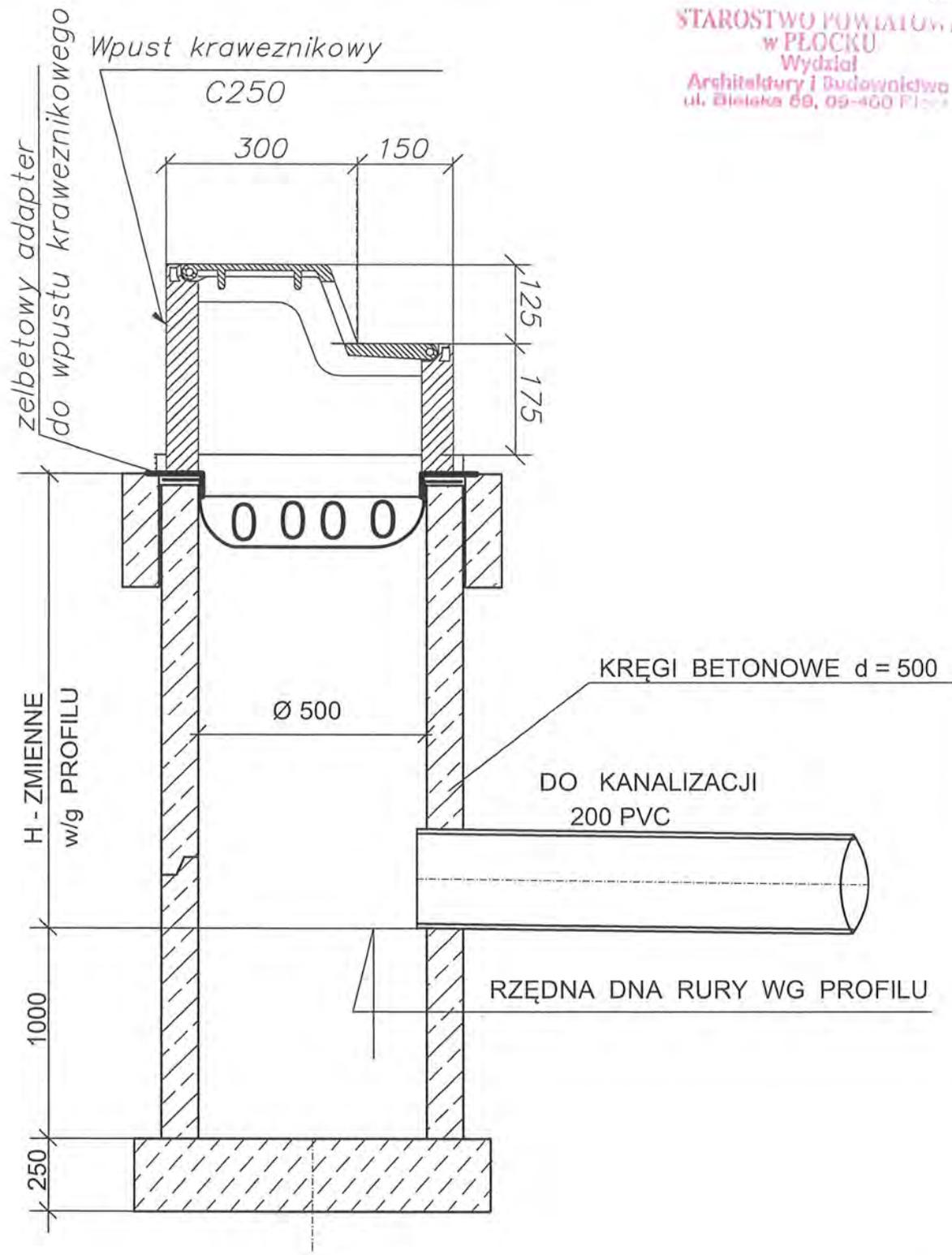
- szkic orientacyjny**
- proj. wpusty kanalizacji deszczowej trawerzykowo - jednoiny
 - proj. sieć kanalizacji deszczowa
 - proj. przyłącza kanalizacji deszczowa
 - proj. kabel oświetlenia drogowego
 - proj. rury ochronne "AROT"
 - istn. drzewa do wyciekacji o wysokości do 50cm
 - proj. instalacja kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania
 - proj. przyłącza wodociągowe
 - proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - istniejąca sieć elektryczna niskiego napięcia
 - istniejąca sieć telefoniczna
 - istniejąca sieć gazu

- LEGENDA:**
- granica opracowania terenu / granica oddziaływania
 - proj. ulice o nawierzchni asfaltowej szer. 6,00m
 - proj. parkingi o nawierzchni z kostki bet. gr.8cm
 - proj. place i dojazdy z płyt asfaltowych bet. gr.10cm
 - proj. zjazdy do posesji z kostki bet. gr.8cm
 - proj. uliczki wewnętrzne z kostki betonowej gr.8cm
 - proj. chodniki z kostki betonowej gr.6cm
 - proj. trawnik
 - miejsce postojowe dla pojazdu osob. i sam. dla osób niepełnosprawnych szt. 17 w tym 2 szt. "4"

| | | | |
|---|------------------|---------------------------------|--------|
| "DOM-BUD" Suwaki | | SPECJALN. SANITARNA | |
| TEMAT: Budowa ulicy Kordecka oraz części ulicy Sportowej i Mikulskiego w Miasteczku Dąbrowa | STADIUM: 701 | TKR WKS: | S/1 |
| ADRES: Miasteczko Dąbrowa, ul. Kordecka 1-12, ul. Sportowa 1-12, ul. Mikulskiego 1-12 | SKALA: 1:500 | przebieg wodociągów i kan. san. | |
| PROJEKTANT: Inż. inż. Dariusz Piszczonowski, SUW-7500 | DATA: 07.08.2016 | NR DPM: | PODSZ: |
| SPRAWDZAJĄCY: Inż. inż. Edyta Lysenko | DATA: 07.08.2016 | PODSZ: | |
| Niniejsza Kopia Mapy SYTU-WYS. dla celów projektowych jest zgodna z ORYGINAŁEM | | | |

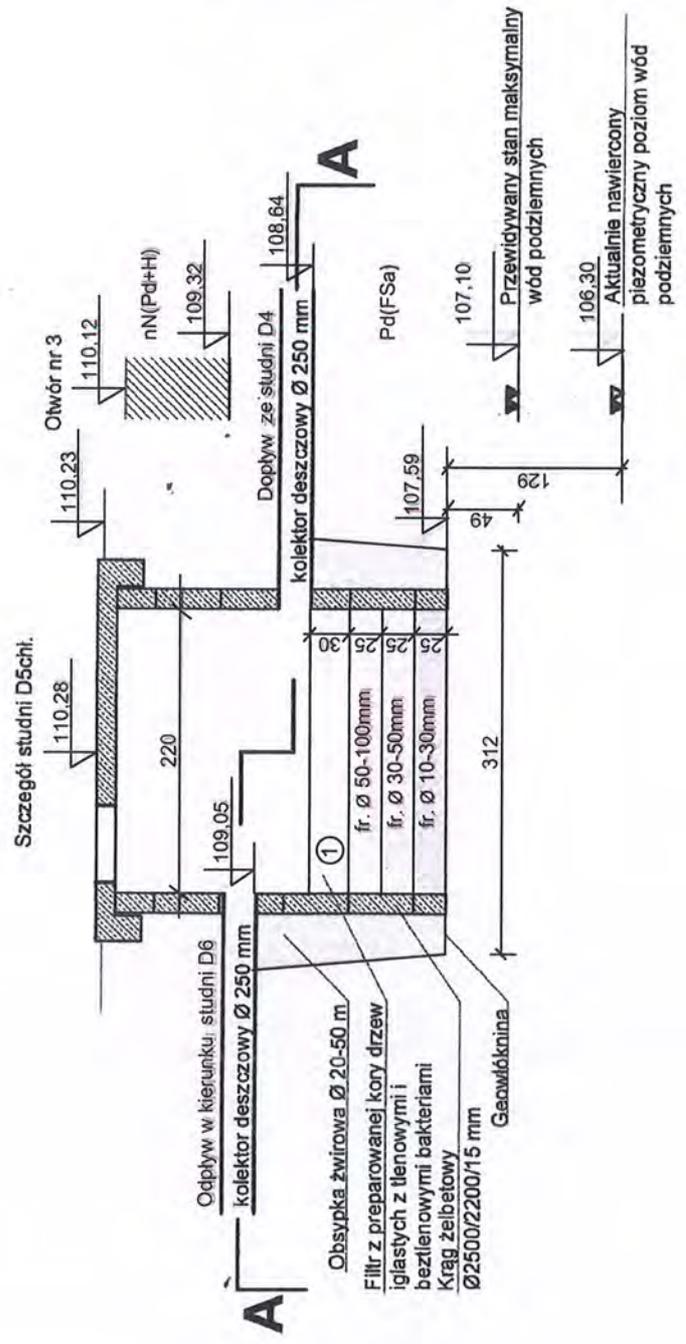
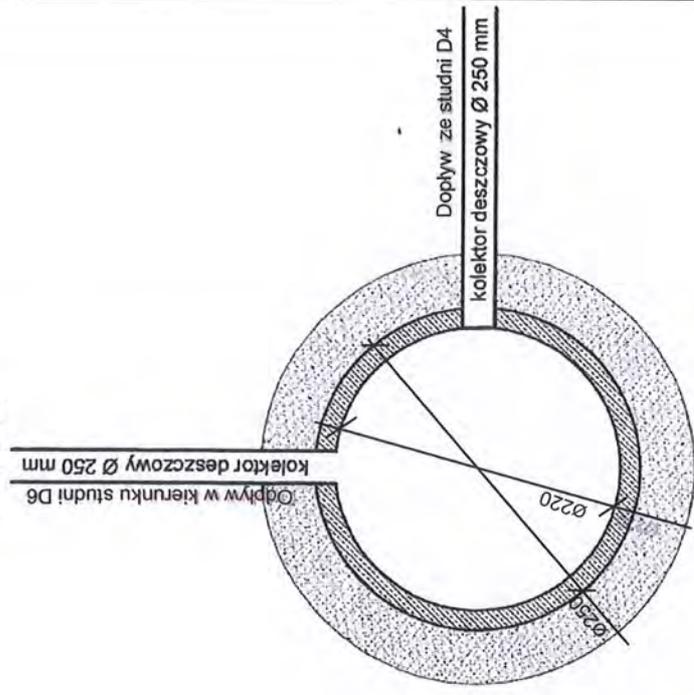
ZA ZBUDOWANIE ODP. ZWIĄZANE
 mgr inż. E. Lysenko / Piszczonowski



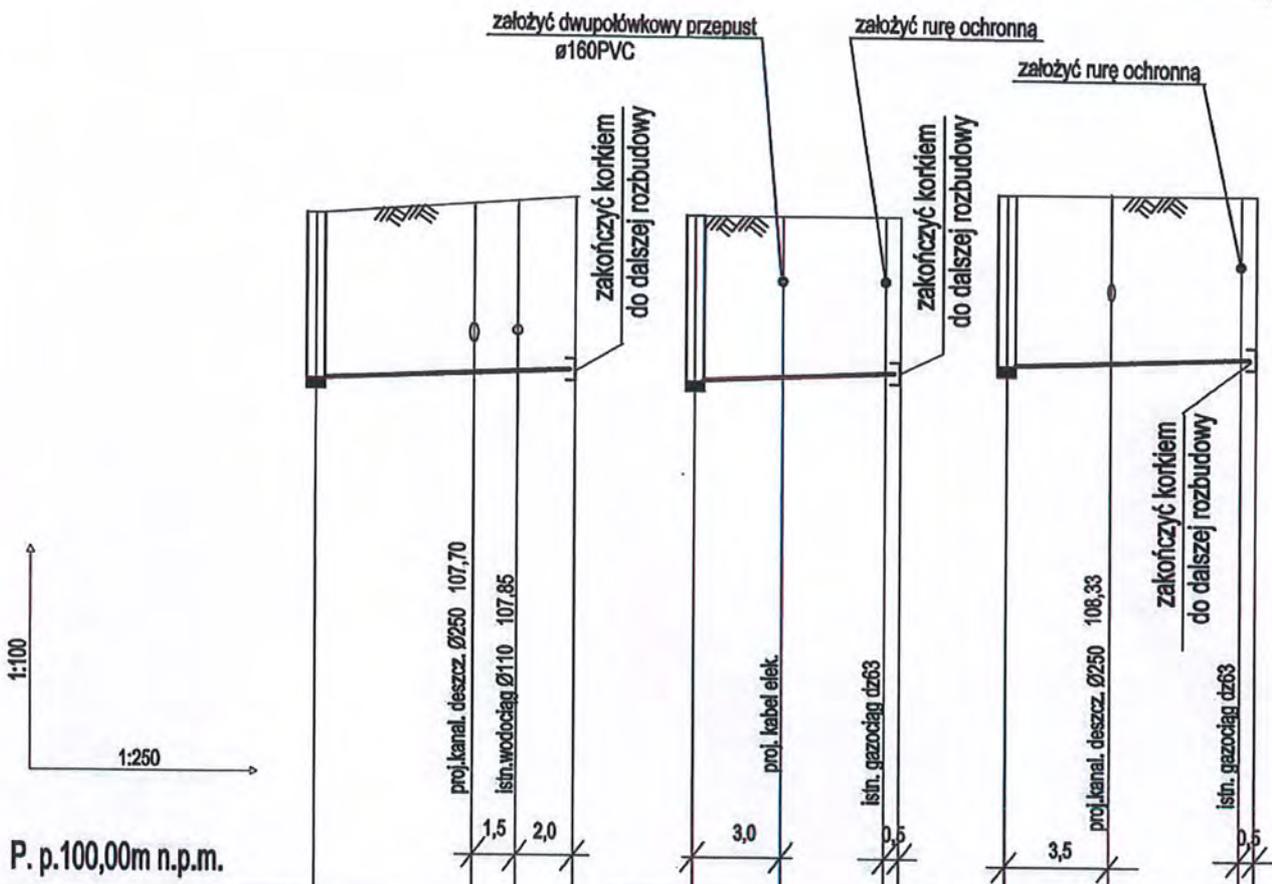


| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: SANITARNA | |
| | | STADIUM: PB | NR RYS.: S/5 |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | SKALA: b/s | |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | RYS.: WPUST DESZCZOWY DN500 Z OSADNIKIEM | |
| IMIĘ I NAZWISKO: | | NR UPR. | DATA |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Danuta Piszczałowska | SUW-75/90 | 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Edyta Łysenko | PDL/0053/ POOS/09 | 07.08.2016 |

Przekrój A-A



| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN.: SANTARNA |
| TEMA T: Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: S/6 |
| ADRES: Maszewo Duże gm. Siarża Biela - dz. Nr 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/1, 95/2, 95/3, 95/4, 95/5, 95/6, 95/7, 95/8, 96/1, 96/2, 96/10, 100/2, 100/13, 101/1 | SKALA: b/s | RYS.: Studzienna cziłonna |
| PROJEKTANT: mgr inż. Danuta Piszczatowska | IMIĘ I NAZWISKO: NR UPR. SUW-75/90 | DATA: PODPIS 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Edyta Łysenko | PDL/0053/PCOS/09 | 07.08.2016 |



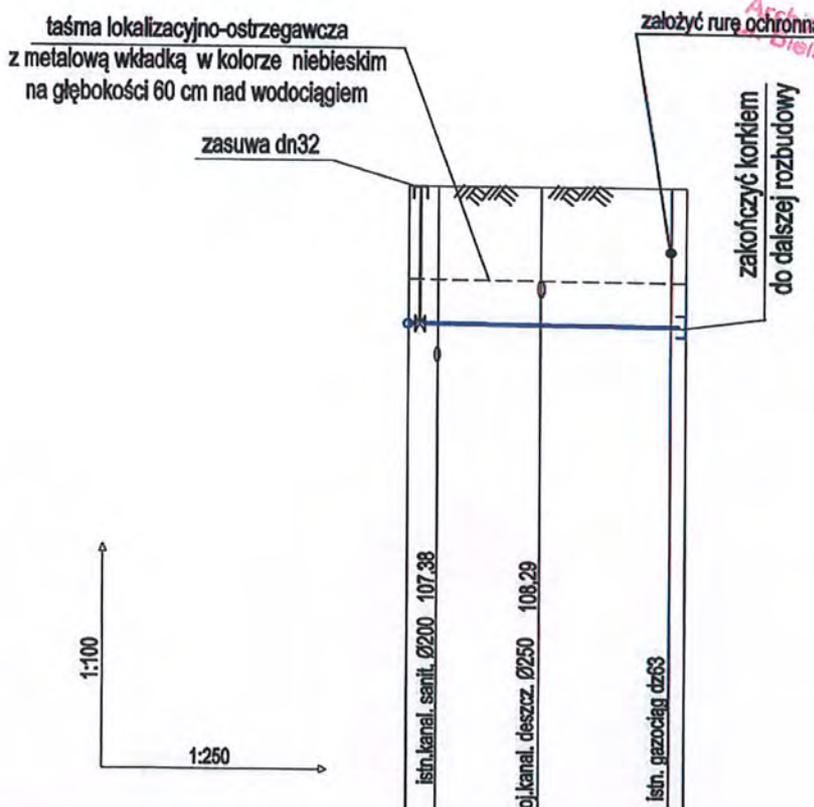
P. p.100,00m n.p.m.

| | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| Rzędna terenu projektowanego | 109,46 | 109,70 | 109,46 | 109,45 | 109,77 | 109,77 |
| Rzędna dna kanału | 107,18 | 107,27 | 107,32 | 107,18 | 107,29 | 107,40 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 2,28 | 2,38 | 2,28 | 2,16 | 2,37 | 2,24 |
| Odległości [m] | 9,0 | | 7,0 | | 8,5 | |
| Średnice, materiał | Ø160PVC | | Ø160PVC | | Ø160PVC | |
| Spadek | i=1,5% | | i=1,5% | | i=1,5% | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 9,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 | 8,50 |

S1 do granicy działki 89/15 S1 do granicy działki 89/17 (Sistr.) do granicy działki 89/11

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------|---|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: SANITARNA | |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: S/3a |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | SKALA: 1:100/250 | RYS.: Profile przyłączy kanalizacji sanitarnej. |
| IMIĘ I NAZWISKO: | | NR UPR. | DATA |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Danuta Piszczatowska | SUW-75/90 | 07.08.2016 |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Edyta Łysenko | PDL/0053/POOS/09 | 07.08.2016 |

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
Cielecka 68, 08-400 Płock



Poziom porównawczy 100,00m n.p.m.

| | | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| Rzędna terenu projektowanego | 109,80 | | | 109,77 |
| Rzędna osi przewodu | 107,90 | 107,90 | 107,88 | 107,85 |
| Zagłębienie osi przewodu [m] | 1,90 | | | 1,92 |
| Odległości [m] | | | 9,5 | |
| Średnice, materiał | Spadek | | dz 40PEciśn. | |
| | | | i=0,5% | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | | | 9,00 |

N1
dn100/32
do granicy
działki 89/11

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------|---------------------------------------|--------------------|
| "DOM-BUD" Suwałki | | SPECJALN: SANITARNA | | |
| TEMAT: | Budowa ulicy Korczaka oraz części ulicy Sportowej i Mickiewicza w Maszewie Dużym | STADIUM: PB | NR RYS.: S/3b | |
| ADRES: | Maszewo Duże gm. Stara Biała - dz. Nr 88,89/2,89/10, 90,92,94/1,95/1,95/2,95/3,95/4,95/5,95/6,95/7,95/8, 96/1,96/2,96/10,100/2,100/13,101/1 | SKALA: 1:100/250 | RYS.: Profil przyłącza wodociągowego. | |
| | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPR. | DATA | PODPIS |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Danuta Piszczatowska | SUW-75/90 | 07.08.2016 | <i>[Signature]</i> |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Edyta Łysenko | PDL/0053/POOS/09 | 07.08.2016 | <i>[Signature]</i> |

**BUDOWA ROKU
2015**



dom-bud

16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2 A
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20
bpdombud@gmail.com

**1. PROJEKTY BUDOWLANE
I WYKONAWCZE**

- bud. mieszkaniowego
jednorodzinnego, wieloro-
dzimnego i użyteczności
publicznej
- inst. wod. - kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- inst. energetycznych
- kotłowni olejowych,
gazowych i innych

**2. PROJEKTY BUDOWLANE
I WYKONAWCZE**

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. - kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

3. BADANIA GEOLOGICZNE

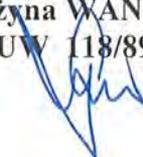
4. ROBOTY GEODEZYJNE

**5. ROBOTY WYKONAWCZE
W BUDOWNICTWIE**

**6. NADZORY AUTORSKIE
I INWESTORSKIE**

**7. ŚWIADECTWA
ENERGETYCZNE**

8. AUDYTY ENERGETYCZNE

| | | |
|--------------------|---|---|
| FAZA | : | PROJEKT BUDOWLANY |
| OBIEKT | : | BUDOWA UL. KORCZAKA ORAZ CZĘŚCI UL.SPORTOWEJ I MICKIEWICZA W MASZEWIE DUŻYM wraz z robotami towarzyszącymi (miejsca postojowe dla samochodów, place utwardzone, zjazdy , chodniki , sieci, przyłącza i instalacje kanalizacji deszczowej, instalacje oświetlenia ulicznego ,przyłącze wodociągowe , przyłącza kanalizacji sanitarnej) KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO - IV |
| ADRES | : | MASZEWO DUŻE dz. nr 88, 89/2, 89/10, 90, 92, 94/1, 95/8, 95/7, 95/6, 95/5, 95/4, 95/3, 95/2, 95/1, 96/2, 96/1, 96/10, 100/2, 100/13, 101/1, obręb 0017 Maszewo Duże jedn. ewidencyjna – 141913_ 2, Gmina Stara Biała |
| OPRACOWANIE | : | INFOIRMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA |
| INWESTOR | : | GMINA STARA BIAŁA ul. JANA KAZIMIERZA 1 09 - 411 BIAŁA |
| OPRACOWAŁA | : | mgr inż. Grażyna WANDZIOCH upr. Nr SUW 118/89  |

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY REALIZACJI BUDOWY UL. KORCZAKA ORAZ CZĘŚCI UL. SPORTOWEJ I MICKIEWICZA W MASZEWIE DUŻYM

1. Zakres robót

- wykopy
- przemieszczanie gruntu
- profilowanie skarp
- dowóz kruszywa
- profilowanie nawierzchni
- układanie warstw bitumicznych
- układanie kostki betonowej
- układanie ziemi uprawnej
- wysiewanie trawy
- ustawianie barier ochronnych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- infrastruktura techniczna podziemna wg aktualnej mapy (kanalizacja sanitarna , sieć energetyczna , sieć telefoniczna , sieć wodociągowa, sieć gazowa)

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu mogące stwarzać zagrożenie ludziom

W celu uniknięcia zagrożeń podczas zagospodarowywania terenu budowy zachowane zostaną bezpieczne warunki przygotowania inwestycji. Przy zagrożeniach wynikających z planu zagospodarowania terenu i informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, na budowie: ogrodzony zostanie teren budowy i wyznaczone zostaną strefy niebezpieczne zwłaszcza dla robót budowlanych prowadzonych w pobliżu zamieszkałych budynków, wyznaczone i wykonane zostaną drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych, zostanie doprowadzona energia elektryczna zwłaszcza dla robót związanych z budową przyłączy i sieci instalacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem linii elektroenergetycznych (NN), urządzone zostaną składowiska materiałów i wyrobów budowlanych, urządzone zostaną pomieszczenia higieniczne, sanitarne i socjalne dla pracowników budowy, ograniczony zostanie hałas pochodzący z pracujących maszyn i urządzeń budowlanych.

3.1 Ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych zwłaszcza dla robót budowlanych prowadzonych w pobliżu zamieszkałych budynków

Aby uniknąć zagrożeń przed rozpoczęciem robót budowlanych teren budowy zostanie ogrodzony. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy nie będzie możliwe, oznakowane zostaną granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych lub zapewniony będzie stały nadzór. Ogrodzenie terenu budowy będzie wykonane w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia będzie wynosić co najmniej 1,5 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczone zostaną miejsca postojowe na terenie budowy.

3.2 Wytyczne dróg, wyjść i przejść dla pieszych

Na budowie szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,2 m. Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Drogi komunikacyjne dla taczek nie mogą być nachylone więcej niż 10%.

Wymagania dla balustrad

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek, usytuowane nad poziomem terenu powyżej 1 m, należy zabezpieczyć balustradą. Balustrada powinna składać się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.

Wymagania dla przejść

Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,4 m lub w schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, co najmniej z jednostronnym zabezpieczeniem. Przejścia i strefy niebezpieczne należy także oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Wyjścia z magazynów wychodzące z drogi zabezpiecza się poręczami ochronnymi umieszczonymi na wysokości 1,1 m lub w inny sposób, w szczególności labiryntami.

Wymagania dla strefy niebezpieczeństwa

Strefa niebezpieczna to taka strefa, w której istnieje zagrożenie spadania przedmiotów z wysokości. Strefa niebezpieczna w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m. Strefę niebezpieczną należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Wszelkie przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie zagrożenia należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, należy ogrodzić balustradami. W zwartej zabudowie miejskiej strefa niebezpieczna, o której mowa wyżej, może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów.

Oświetlenie budowy

Miejsca wykonywania robót budowlanych, drogi na terenie budowy, dojścia i dojazdy w czasie wykonywania robót powinny dostatecznie oświetlone. Wysokie konstrukcje (w tym żurawie) o zmroku i w nocy powinny posiadać oświetlenie pozycyjne. Punkty świetlne rozmieszcza się w sposób zapewniający odczytanie tablic i znaków ostrzegawczych lub znaków sygnalizacyjnych na terenie budowy. Słupki z punktami świetlnymi na drogach znajdujących się na terenie budowy należy rozmieścić wzdłuż dróg i na ich skrzyżowaniach. Na łukach dróg, przy jednostronnym oświetleniu, słupy należy ustawiać po zewnętrznej stronie łuku. Punkty świetlne i sygnalizacyjne powinny spełniać odpowiednie wymagania.

3.3 Doprowadzenie energii elektrycznej zwłaszcza do robót budowlanych, przy których będą użytkowane maszyny i urządzenia budowlane

Instalacje rozdziału energii elektrycznej

Na terenie budowy zostaną one tak wykonane oraz utrzymywane i użytkowane, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

Zakaz

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy na budowie, składowisk wyrobów i materiałów budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 1) 3 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
- 2) 5 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV;
- 3) 10 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV;
- 4) 15 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV;
- 5) 30 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawia należy zachować odległości, o których mowa wyżej mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem.

Koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa wyżej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób. Rozdzielnice te powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50 m od odbiorników energii. Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi wykonuje się w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. Przewody te powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

3.4 Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Magazynowanie wyrobów budowlanych

Na terenie budowy zostaną wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów budowlanych. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały składowane tylko w miejscu wyrównanym od poziomu. Materiały drobnicowe należy układać w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów. Stosy materiałów workowanych powinny być układane w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw. W miejscach magazynowanych należy umieścić tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu.

Na budowie, przy składowaniu materiałów budowlanych, odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m – od ogrodzenie lub zabudowań
- 5 m – od stałego stanowiska pracy

Wchodzenie i schodzenie pracownika ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów budowlanych jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny.

Zakaz

Zabronione jest opieranie składowanych materiałów lub wyrobów budowlanych o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego.

Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

Magazyny

Pomieszczeniach magazynowych należy umieścić tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu.

Magazynowanie substancji

W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów chemicznych/niebezpiecznych, informację o Tm należy zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Substancje i preparaty chemiczne na terenie budowy należy przechowywać i użytkować zgodnie z instrukcją producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w oryginalnych opakowaniach producenta.

3.5 Warunki higieniczno-sanitarne i socjalne na budowie

Na placu budowy zostaną zapewnione pracownikom budowy odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne, a w szczególności: szatnia na odzież własną i roboczą, umywalnia z kabinami natryskowymi, suszarnia odzieży i obuwia (zwłaszcza prowadzenia prac podczas zimy), pomieszczenie do podgrzewania i spożywania posiłków oraz pomieszczenie ustępowe. Pomieszczenie do spożywania posiłków i ogrzewania się pracowników w chłodnej porze roku powinno być podgrzewane i wyposażone w stół, krzesła lub stołki. Stosowanie ław w tych pomieszczeniach jest zabronione.

Szatnia

Z uwag na fakt, że na budowie będzie pracowało więcej niż 20 pracowników, pomieszczenia szatni zostaną zorganizowane w innym pomieszczeniu niż jadalnia. Szafki na odzież osób wykonujących roboty na terenie budowy będą dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielne odzieży roboczej i własnej. W przypadku usytuowania pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w konenerach dopuszcza się niższą wysokość tych pomieszczeń niż 2,5 m.

Jadalnie na budowie

Dopuszcza się stosowanie ławek w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych jako miejsc siedzących, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża. Jadalnie urządzone na budowie powinny spełniać wymagania dla jadalni typu II – tj. jadalni przeznaczonej do spożywania posiłków własnych i wydawania posiłków. Jadalnia ta powinna składać się z jadalni właściwej (1,1 m² powierzchni na każdego pracownika jednocześnie spożywającego posiłek, minimum 8 m²) oraz pomieszczenia do przygotowywania i wydawania napojów i zmywania naczyń.

Palarnia

Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).

Pomieszczenie do wypoczynku

Jeżeli wymaga tego bezpieczeństwo lub ochrona zdrowia osób wykonujących roboty budowlane, albo, gdy będzie to wynikało z rodzaju wykonywanych robót, zostaną zapewnione osobom wykonującym takie roboty pomieszczenie do odpoczynku lub pomieszczenia mieszkalne. Pomieszczenia takie powinny być wyposażone w odpowiednią (do liczby zatrudnionych osób) liczbę stołów i krzeseł z oparciami. Stacjonarne pomieszczenia mieszkalne powinny posiadać wystarczające pomieszczenie sanitarne, jadalne, pomieszczenie do odpoczynku, łóżka, szafki kuchenne, stoły i krzesła z oparciami, stosownie do liczby osób.

3.6 Ograniczenie hałasu pochodzącego z pracujących maszyn i urządzeń budowlanych.

Oznaczenie urządzeń budowlanych

Z uwagi na zagrożenie hałasem okolicznych mieszkańców, na budowie należy użytkować tylko takie maszyny i urządzenia budowlane, dla których producent przedstawi deklarację zgodności

WE i oznakuje je znakiem CE. W deklaracji zgodności WE powinien zapewnić, że hałas przez nie emitowany nie przekracza gwarantowanego poziomu mocy akustycznej.

Każda maszyna lub urządzenie techniczne używane na budowie muszą spełniać wymagania zgodności. Dotyczy to:

- Dźwigu budowlanego towarowego (z silnikiem elektrycznym)
- Przenośnej pilarki łańcuchowej
- Pojazdu do wysokociśnieniowego splukiwania i wysysania
- Maszyny do zagęszczania (tylko ubijak eksplozyjny)
- Pompy do betonu
- Betoniarki samochodowej
- Zespolonej pompy wodnej

Urządzenia te powinny posiadać dokumentację techniczną i deklarację zgodności WE, zapewniające, że urządzenie spełnia wymagania dla dopuszczalnych norm hałasu. Urządzenie takie powinno być oznakowane znakiem CE oraz znaczeniem (Lwa) gwarantowanego poziomu mocy akustycznej. Oznaczenia na maszynach i urządzeniach powinny być czytelne i jednoznaczne oraz umieszczone na widocznej części maszyny w sposób trwały.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas wykonywania robót budowlanych

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas realizacji w/w robót budowlanych należy zaliczyć:

- **Prowadzenie robót w miejscach kolizji z siecią energii elektrycznej i siecią gazową – w miejscach kolizji wykopy należy prowadzić ręcznie**
- **Prowadzenie robót przy istniejącym ruchu ulicznym**
 - Upadek pracownika lub osób trzecich do wykopu – brak ogrodzenia lub przykrycia wykopu
 - Uderzenie spadającym przedmiotem osób trzecich – brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej,
 - Porażenie prądem : przy pracach z użyciem elektronarzędzi
 - Wysilek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac
- przed przystąpieniem do robót ziemnych konieczne jest zbadanie terenu, czy nie ma na nim w miejscach przewidywanych wykopów przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, kablowych, centralnego ogrzewania, gazowych, telefonicznych, itp. W przypadku ich wystąpienia należy przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności i zabezpieczenia
- roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną
- roboty ziemne należy wykonywać na podstawie następujących danych: kategorii gruntu, wyniku badań gruntu i poziomu wód gruntowych
- przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych konieczne jest zbadanie terenu
- należy przestrzegać, aby były zachowane bezpieczne odległości wykonywanych wykopów od istniejących budynków
- składowanie ukopanego gruntu przy wykonywanym wykopie może być stosowane
 - bez zabezpieczenia jeśli zostanie zachowana minimalna odległość na gruntach przepuszczalnych nie mniej niż 3,0m na gruntach nieprzepuszczalnych nie mniej niż 5,0m
 - bezpośrednio przy wykopie pod warunkiem wykonania odpowiedniego zabezpieczenia przeciw osunięciu się gruntu
 - zasypanie wykopu powinno być przeprowadzone jak najszybciej. Przed rozpoczęciem zasypania dno wykopu powinno być oczyszczone, użyty grunt nie zmarznięty i bez zanieczyszczeń
 - wykopy powinny być zabezpieczone ogrodzeniem i tablicami ostrzegawczymi

- zasypywanie należy wykonywać warstwami o grubości dostosowanej do przyjętej metody zagęszczania zasypywanych warstw gruntu
- wykopy należy zabezpieczyć przed zalewaniem przez wody powierzchniowe
- w miejscach przejść dla pieszych należy stosować bariery ochronne
- wykonywanie wykopów przez ich podkopywanie jest niedopuszczalne

przy mechanicznym sposobie wykonywania wykopów należy przestrzegać szczególnych warunków bezpieczeństwa związanych z pracą i obsługą maszyn, które mogą stanowić zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w pobliżu

- pracownicy zatrudnieni przy robotach murarskich powinni być zaopatrzeni w odpowiednie ubranie robocze
- nie wolno pracownikom zatrudnionych przy robotach murarskich przebywać w kabinach obsługujących podnośniki i żurawie, jeździć na pomoście wyciągu szynowego, masztowego, jak również w czasie pracy żurawi wieżowych stać lub przechodzić pod zawieszonym na haku ciężarem
- przy murowaniu z rusztowań należy przed rozpoczęciem pracy sprawdzić stan pomostów, kozłów lub rur stalowych i ich połączeń. W czasie murowania nie wolno obciążać pomostów nadmiernym zapasem cegieł
- wszelkie pozostawione w ścianach lub stropach otwory powinny być zabezpieczone
- w miejscach przygotowania zapraw i betonu powinny być wywieszone tablice ostrzegające o grożącym niebezpieczeństwie porażenia prądem
- pracownicy obsługujący mieszarki, betoniarki i inne maszyny i urządzenia powinni być dodatkowo przeszkoleni w zakresie przepisów bhp obowiązujących przy obsłudze maszyn i urządzeń budowlanych
- w czasie obsługi tych maszyn pracownicy noszące długie włosy powinni je całkowicie schować pod nakrycie głowy
- nie wolno w czasie murowania stawać na murze
- podczas układania gzymsów prefabrykowanych nie wolno również chodzić po murze, elementy gzymsu należy dokładnie zakotwić i wymurować nad nimi od razu mur
- w czasie murowania murarze i ich pomocnicy powinni mieć na rękach zabezpieczenia chroniące palce przed zderzeniem naskórka
- w celu zabezpieczenia rąk przed żrącym działaniem zaprawy należy je natłuścić wazeliną.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

5.1. Informacje ogólne

Każdy pracownik przed przystąpieniem do pracy powinien uczestniczyć w okresowych szkoleniach BHP. Ponadto, kierownik budowy (kierownik robót) przed każdym nowym rodzajem robót, powinien udzielić instruktażu na temat bezpiecznego wykonywania poszczególnych asortymentów robót, o bezpiecznym sposobie ich wykonywania oraz zwrócenia uwagi na szczególnie niebezpieczne sytuacje mogące pojawić się przy wykonywaniu tych robót.

Prace szczególnie niebezpieczne

Przy pracach niebezpiecznych, szkolenie bhp z instruktażem omawiającym zasady bezpiecznej pracy należy przeprowadzić każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania tych prac. Instruktaż prowadzony przy pracach szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować:

- imienny podział pracy,
- kolejność, wykonywanych zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Przy pracach w wykopach należy zapewnić bezpośredni nadzór (wyznaczyć upoważnionego pracownika, np. brygadzystę). Każdy pracownik z powinien zostać przeszkolony w zakresie

bezpiecznego wykonywania pracy. Wszystkie prace budowlane muszą być wykonywane z wykorzystaniem wszelkich możliwych zabezpieczeń przewidzianych prawem.

Praca z urządzeniami użytkowymi na budowie

Książeczka operatora

Na budowie maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez pracownika, który ukończył szkolenie i uzyskał pozytywny wynik sprawdzianu przeprowadzonego przez komisję powołaną przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. Dotyczy to następujących maszyn używanych na budowie z grupy I, III i IV.

Urządzenia techniczne, przy których konserwacji wymagane jest posiadanie kwalifikacji, to:

- żurawie,
- wciągarki i wciągarki,
- dźwigi,
- wyciągi towarowe,
- podesty ruchome,
- dźwigniki (podnośniki), z wyjątkiem dźwigników stanowiących fabryczne wyposażenie pojazdów oraz mechanizmów wyrotu skrzyń ładunkowych pojazdów i mechanizmów pochylania stołów technologicznych,
- przenośniki osobowe i towarowe.

Badania lekarskie

Na budowie na wysokości może być zatrudniony tylko pracownik, który posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające go do prac na budowie, w tym między innymi do prac na wysokości. W zaświadczeniu lekarskim lekarz powinien określić, że nie stwierdza przeciwwskazań do wykonywania przez pracownika pracy na wysokości.

Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien zostać przeszkolony. Podczas instruktażu/szkolenia należy określić:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (upadkiem osoby i upadkiem wyrobu budowlanego),
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Oświadczenie o przyjęciu i stosowaniu zasad bezpiecznej pracy na wysokości pracownik potwierdza na piśmie.

Rusztowania

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być kontrolowane nie rzadziej niż raz w miesiącu. Ponadto powinny być każdorazowo sprawdzane przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę:

- po silnym wietrze,
- po opadach atmosferycznych,
- po działaniu innych czynników, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa wykonania prac,
- po przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni oraz okresowo.

Zakres czynności objętych sprawdzeniem określa instrukcja producenta lub projekt indywidualny

Znaki bezpieczeństwa

Miejsca niebezpieczne na przejściach zagrażające potknięciem się, upadkiem lub uderzeniem (np. stopnie) powinny być pomalowane barwami bezpieczeństwa zgodnie z PN-92/N-01255 Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.

Informacja o zasadach stosowania znaków bezpieczeństwa na budowie

Znaki bezpieczeństwa powinny być umieszczone odpowiednio do linii wzroku - w miejscu lub w najbliższym otoczeniu określonego zagrożenia, a w przypadku ogólnego zagrożenia - przy wejściu na teren budowy, na którym występuje zagrożenie. Miejsce, w którym znajdują się znaki bezpieczeństwa, powinno być dobrze oświetlone, łatwo dostępne i widoczne. W przypadku gdy znaki znajdują się w miejscu o niedostatecznym poziomie oświetlenia dziennego, miejsce to powinno być oświetlone światłem elektrycznym albo powinny być zastosowane znaki wykonane z materiału posiadającego zdolność emisji światła po usunięciu źródła wzbudzającego lub pokryte takim materiałem. Znak bezpieczeństwa powinien być usunięty, gdy przestanie istnieć zagrożenie, którego on dotyczy. Otwory i zagłębienia powinny być zamknięte odpowiednimi pokrywami. Jeżeli jest to niemożliwe powinno się zastosować ogrodzenie i miejsce to oznakować. Na drogach - w miejscach, w których możliwe jest niespodziewane wtargnięcie pieszych, w szczególności przed bramami, drzwiami i przejściami, należy ustawić barierki lub zastosować inne skuteczne środki ochronne.

5.2. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót fundamentowych

Oznakowanie miejsc robót wykonywanych w wykopie

W czasie wykonywania robót ziemnych każde miejsce niebezpieczne musi być ogrodzone i oznakowane napisami ostrzegawczymi. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu. Jeżeli teren budowy, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, kierownik budowy/lub wykonawca robót ziemnych obowiązany jest zapewnić stały jego dozór.

Zasady wykonywania wykopu

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Wykopy wykopywane urządzeniami

Każdorazowo przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Rozmrażanie gruntu

Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę. Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze

nocnej oraz fachowo nadzorowany. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

5.4. Oznakowanie miejsca prowadzenia prac budowlanych związanych z użyciem maszyn i urządzeń budowlanych

Kierownik budowy ustala:

- rodzaje maszyn, które wymagają stałej obsługi, gdy pozostawianie maszyny bez obsługi może być przyczyną katastrofy, wybuchu lub pożaru,
- szczegółowe warunki obsługi maszyn i nadzoru nad pracą tych maszyn.

Dźwigniki

Na dźwignikach powinny być umieszczone trwałe i dobrze widoczne napisy (czarnymi literami i cyframi na białym tle) określające:

- wielkość udźwigu w kg, z określeniem sposobu rozłożenia ładunku na elementach przenoszących obciążenie, jeżeli udźwig jest zależny od rozłożenia tego ładunku,
- numer ewidencyjny, nadany przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego,
- masę własną, dla dźwigników przenośnych,
- informujące o zakazie przebywania pod elementem przenoszącym obciążenie, wstępu na ten element oraz jazdy, jeżeli dźwignik nie jest do tego przystosowany.

Napisy te powinny być wykonane czarnymi literami na żółtym tle. Przy wejściu na pomosty powinien być umieszczony napis „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Elementy konstrukcji dźwignika, które mogą stwarzać zagrożenie dla otoczenia, w szczególności:

- krawędzie elementu przenoszącego obciążenie,
- krawędzie początkowego i końcowego stopnia schodów wejściowych, powinny być oznaczone pasami ostrzegawczymi.

Pasy ostrzegawcze w kolorach żółto-czarnym lub biało-czerwonym powinny mieć jednakowe szerokości od 30 mm do 150 mm i być nachylone pod kątem 45° względem poziomu.

Zaciski na tabliczkach i listwach oraz końce przewodów powinny być ponumerowane i oznaczone zgodnie ze schematem połączeń elektrycznych.

Łączniki i urządzenia sterownicze uruchamiane ręcznie powinny być oznaczone napisami lub symbolami graficznymi. Łączniki powinny mieć oznaczenie stanu: „Z” - zamknięcie, „O” - otwarcie.

Urządzenia sterownicze powinny mieć oznaczenie kierunków ruchu mechanizmów dźwignika.

Napisy i oznaczenia urządzeń sterowniczych powinny być dobrze widoczne dla obsługującego te urządzenia. Przycisk wyłącznika awaryjnego „STOP” powinien być oznaczony kolorem czerwonym.

W przypadku zastosowania w łączniku lampek sygnalizacyjnych, powinny one wskazywać kolorami:

- zielonym - sygnał stanu gotowości łącznika do pracy,
- pomarańczowym - ostrzeżenie o zbliżaniu się do stanu niebezpiecznego,
- czerwonym - ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

Na dźwigniku powinna być umieszczona, w dostępnym i widocznym miejscu, tabliczka fabryczna zawierająca:

- nazwę wytwórcy,
- numer fabryczny,
- rok produkcji,
- oznaczenie typu,
- określenie wielkości udźwigu i ewentualne jego rozłożenie,
- określenie masy własnej dla dźwigników przenośnych,
- określenie wielkości ciśnienia roboczego w przypadku dźwigników z napędem pneumatycznym lub hydraulicznym, jeżeli wytwarzanie ciśnienia nie odbywa się w urządzeniu stanowiącym część dźwignika.

Użytkowanie betoniarki

Podniesienie i opuszczenie kosza betoniarki powinno być poprzedzone sygnałem umownym, w szczególności dźwiękowym.

Roboty ziemne

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

5.5. Oznakowanie miejsca prowadzenia prac z napięciem elektrycznym

Przy wykonywaniu robót bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest wykonywanie prac budowlanych w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:

- 3 m - od linii niskiego napięcia;
- 5 m - od linii wysokiego napięcia do 15 kV;
- 10 m - od linii wysokiego napięcia do 30 kV;
- 15 m - od linii wysokiego napięcia powyżej 30 kV.

Miejsca te powinny być oznakowane.

5.6. Oznakowanie miejsca prowadzenia prac z zastosowaniem środków chemicznych

Każde miejsce przechowywania substancji chemicznych powinno być oznakowane. Na tablicy Informacyjnej powinna być podana nazwa substancji i znaki bezpieczeństwa jej dotycząca.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów budowlanych

Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów budowlanych. Składowiska te wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów. Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw. W miejscach magazynowych umieszcza się tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu. Przy składowaniu materiałów budowlanych odległość stosów nie powinna być mniejsza niż: 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań i 5 m - od stałego stanowiska pracy. Wchodzenie i schodzenie pracownika ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów budowlanych jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny.

Zakaz

▶ Zabronione jest opieranie składowanych materiałów lub wyrobów budowlanych o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego.

▶ Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

Magazyny

W pomieszczeniach magazynowych umieszcza się tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu.

Substancje i preparaty chemiczne

W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów chemicznych/niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

Roboty transportowe

W celu ograniczenia uciążliwości pracy związanej z przemieszczaniem materiałów budowlanych, należy zachować odpowiednie zasady przy transporcie ręcznym.

Przemieszczanie przedmiotów przez jednego pracownika

Masa przedmiotów przenoszonych przez jednego pracownika nie może przekraczać:

- 30 kg - przy pracy stałej,
- 50 kg - przy pracy dorywczej.

Zakaz

Niedopuszczalne jest ręczne przenoszenie przedmiotów o masie przekraczającej 30 kg na wysokość powyżej 4 m lub na odległość przekraczającą 25 m.

Podczas oburęcznego przemieszczania przedmiotów siła użyta przez pracownika niezbędna do zapoczątkowania ruchu przedmiotu nie może przekraczać wartości:

- 300 N - przy pchaniu,
- 250 N - przy ciągnięciu,

przy czym podane wartości określają składową siły mierzoną równoległe do podłoża. Wartości sił używanych przez pracownika do poruszania elementów urządzeń służących do ręcznego przemieszczania przedmiotów (w szczególności dźwigni, korb, kół) nie mogą przekraczać:

- 250 N - w przypadku obsługi oburęcznej,
- 120 N - w przypadku obsługi jednoręcznej.

Dopuszczalne jest ręczne przetaczanie przedmiotów o kształtach okrągłych (w szczególności beczek, rur o dużych średnicach), pod warunkiem zachowania odpowiednich wartości sił, a ponadto przy spełnieniu następujących wymagań:

- masa ręcznie przetaczanych przedmiotów po terenie poziomym nie może przekraczać 300 kg na jednego pracownika,
- masa ręcznie wtaczanych przedmiotów na pochylnie przez jednego pracownika nie może przekraczać 50 kg.

Zespołowe przenoszenie przedmiotów

Przenoszenie przedmiotów, których długość przekracza 4 m i masa 30 kg, powinno odbywać się zespołowo, pod warunkiem aby na jednego pracownika przypadała masa nieprzekraczająca:

- 25 kg - przy pracy stałej,
- 42 kg - przy pracy dorywczej.

Zakaz;

Niedopuszczalne jest zespołowe przemieszczanie przedmiotów o masie przekraczającej 500 kg.

Przy zespołowym przenoszeniu przedmiotów należy zapewnić:

- dobór pracowników pod względem wzrostu i wieku oraz nadzór pracownika doświadczonego w zakresie stosowania odpowiednich sposobów ręcznego przemieszczania przedmiotów i organizacji pracy, wyznaczonego w tym celu przez pracodawcę,
- odstępy pomiędzy pracownikami co najmniej 0,75 m oraz stosowanie odpowiedniego sprzętu pomocniczego.

Przenoszenie przedmiotów długich i o dużej masie powinno odbywać się przy zastosowaniu sprzętu pomocniczego, pozwalającego na transport takich przedmiotów z możliwie najmniejszym unoszeniem ich ponad poziom podłoża. W przypadku zespołowego przenoszenia na ramionach przedmiotów długich i o dużej masie, należy zapewnić, aby pracownicy:

- wkładali i opuszczali przenoszony przedmiot jednocześnie i na komendę,
- znajdowali się po jednej stronie przenoszonych przedmiotów,
- używali środków ochrony indywidualnej chroniących ramiona.

Szczegółowe zasady bezpiecznego postępowania przy przenoszeniu przedmiotów

Kierownik budowy, na której wykonywane będą prace związane z ręcznym przemieszczaniem przedmiotów nieporęcznych, niestabilnych, ze zmiennym środkiem ciężkości i innych, które z powodu ich masy, kształtu lub właściwości mogą spowodować zagrożenie wypadkowe, określa w instrukcji szczegółowe zasady bezpiecznego postępowania przy przemieszczaniu takich przedmiotów. Instrukcja taka powinna być sporządzona w szczególności przy przemieszczaniu tych przedmiotów, gdy:

- przedmiot jest nieporęczny lub trudny do utrzymania i powinien być przemieszczany przy użyciu odpowiedniego sprzętu pomocniczego zapewniającego bezpieczeństwo podczas pracy,
- przedmiot, którego środek ciężkości po ustawieniu w pozycji do podnoszenia i po podniesieniu znajduje się powyżej połowy wysokości przedmiotu. Przedmioty te nie powinny być przenoszone ręcznie, chyba że do przeniesienia przedmiotu zastosowano uchwyty znajdujące się powyżej środka ciężkości,
- zwoje taśmy, drutu, kabla itp. przedmioty podczas ich przenoszenia powinny być zabezpieczone przed rozwinięciem i wyginaniem.

W razie konieczności przenoszenia przedmiotu trzymanego w odległości większej niż 30 cm od tułowia, należy zmniejszyć o połowę dopuszczalną masę przedmiotu przypadającą na jednego pracownika, lub zapewnić wykonywanie tych czynności przez co najmniej dwóch pracowników.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

Do środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót należy zaliczyć między innymi:

- a) Niedopuszczania do pracy pracowników, nie posiadających do jej wykonywania właściwych kwalifikacji, umiejętności, odpowiedniego stanu zdrowia, dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP oraz wymagania:

- Posiadania od osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie uprawnień zgodnych z wymogami prawa budowlanego,
 - Posiadania przez kierowców – prawa jazdy i świadectwa kwalifikacyjnego, a kierowców samochodów do przewozu materiałów niebezpiecznych – prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz świadectwo ADR,
 - Posiadania przez elektryków-energetyków – świadectwa E lub D dla obsługiwanej grupy urządzeń,
 - Posiadania przez obsługę urządzeń dźwigowych – świadectwa UDT,
 - Posiadania przez spawacza – uprawnienia (książeczka) spawacza określonego typu (gazowego, elektrycznego),
 - Posiadania przez monterów rusztowań budowlanych – uprawnień do montażu rusztowań,
 - Posiadania przez operatora maszyn budowlanych i drogowych – uprawnień odpowiedniej klasy do obsługi odpowiedniej maszyny.
- b) Prowadzenia szkoleń w zakresie BHP i ppoż. oraz udzielania pierwszej pomocy Lekarskiej. Szkolenie BHP i ppoż. prowadzić w oparciu o program szkolenia zawarty w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180, poz. 1860).
- c) Wymagania aby wszystkie urządzenia ręczne, elektryczne, maszyny i urządzenia posiadały certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- d) Wyposażania każdego pracownika budowy w sprzęt ochrony osobistej stosownie do stanowiska pracy i zagrożeń na nim występujących:
- Uprząż ochronną przed upadkiem z wysokości,
 - Hełm ochronny,
 - Obuwie ochronne (wzmocniony nosek i wkładka antyprzebiciowa),
 - Rękawice ochronne,
 - Okulary ochronne,
 - Ochronniki słuchu,
- e) Wyposażania każdego pracownika budowy w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej posiadającej certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- f) Pierwsza pomoc
- Na budowie powinny być apteczki przenośne, instrukcje udzielania pierwszej pomocy oraz wykaz zawierający:
- Nr telefonu do pogotowia ratunkowego,
 - Nr telefonu do straży pożarnej,
 - Nr telefonu do policji.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy

7.1. Dokumentacja maszyn i urządzeń technicznych

Każde urządzenie techniczne powinno posiadać dokumentację (przepisy o maszynach). Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych na budowie pod względem bezpieczeństwa odbywa się co najmniej jeden raz w miesiącu. Natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń co najmniej dwa razy w roku. Kontrolę stanu bezpieczeństwa należy przeprowadzić każdorazowo przed uruchomieniem urządzenia:

- po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych;
- jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc; po jego przemieszczeniu.

W przypadku zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w instalacji, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Kopie zapisu pomiarów skuteczności zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym powinny znajdować się u

kierownika budowy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowane w książce konserwacji urządzeń.

7.2. Instrukcje bezpiecznej obsługi

Podstawowym obowiązkiem kierownika budowy jest udostępnienie pracownikom, do stałego korzystania, aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących: stosowanych robót budowlanych powodujących zagrożenia wypadkowe, obsługi maszyn i urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi i niebezpiecznymi.

Każda instrukcja powinna w sposób zrozumiały dla pracowników wskazać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, w tym zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, które należy wykonać po zakończeniu pracy, oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników.

7.3. Dokumenty kwalifikacyjne do wykonywania robót budowlanych

Imienne dokumenty kwalifikacyjne są w posiadaniu pracownika.
Kierownik budowy w biurze przechowuje kopie tych dokumentów.

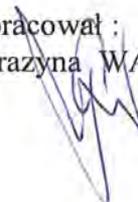
Akty prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy :

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 sierpnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Uwaga:

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót

Opracował :
mgr. inż. Grazyna WANDZIOCH



PROJEKT BUDOWLANY

Budowy ul. Korczaka oraz części
ul. Sportowej i Mickiewicza



ZAWIERA 77 PONUMEROWANYCH STRON