



Pracownia Projektowa „Multiprojekt”
Grzegorz Furlepa
Radzięcín 39A, 23-440 Frampol
tel. 601 294 665
[**pwmultiprojekt@o2.pl**](mailto:pwmultiprojekt@o2.pl)

STADIUM OPRACOWANIA: **Materiały do zgłoszenia robót**

INWESTOR:	Gmina Werbkowice ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19" – Remont schodów zewnętrznych przy wejściu do łącznika z częścią opaski odwadniającej i chodnika
ADRES OBIEKTU	Kompleks budynków Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Werbkowicach przy ul. Jana Pawła II 17, w Werbkowicach
KATEGORIA OBIEKTU:	obiekt kat. VIII
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Dz. nr ewid. 863/6 , jedn. ewid. Werbkowice, Obręb ewid. Werbkowice, gm. Werbkowice

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Data i Podpis
Konstrukcyjno- budowlana Drogowa	projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa	LUB/0112/POOK/13 LUB/0012/PWOD/14	Maj 2022

Maj 2022

SPIS TREŚCI

Oświadczam że wszystkie kopie zawarte w dokumentacji są zgodne z ich oryginałami w całości.	3
OŚWIADCZENIE.....	4
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	5
OPIS TECHNICZNY	10
1. Część ogólna	10
1.1. Inwestor i zlecniodawca	10
1.2. Podstawa opracowania	10
1.3. Cel opracowania	10
1.4. Zakres robót objętych opracowaniem	10
2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu.....	10
3. Projektowany stan zagospodarowanie terenu.....	11
4. Opis projektowanych rozwiązań budowlanych.....	11
4.1 Remont istniejących schodów zewnętrznych	11
4.2. Remont chodników i opaski odwadniającej.....	12
5. Dane dotyczące wpływu na środowisko, jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	12
6. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków	13
7. Dane na temat eksploatacji górniczej.....	13
8. Oddziaływanie na działki sąsiednie	13
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	13
10. Opinia geotechniczna, warunki gruntowo-wodne,.....	14
11. Uwagi końcowe.....	14

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Orientacja	skala: 1:5000
Rys. 2. Plan sytuacyjny	skala: 1:500
Rys. 3. Rzut schodów	skala: 1:50
Rys. 4. Przekrój A-A	skala: 1:50
Rys. 5. Przekroje konstrukcyjne opaski i chodnika	skala: 1:20

OŚWIADCZENIE

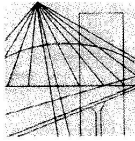
**Oświadczam że wszystkie kopie zawarte w dokumentacji są zgodne z ich
oryginałami w całości.**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.34 ust.3d. 3, ustawy z dn. 4 Lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz. U. 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt techniczny pn.: „**Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19" – Remont schodów zewnętrznych przy wejściu do łącznika z częścią opaski odwadniającej i chodnika**” wykonany jest zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r- Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), normami i zasadami sztuki budowlanej oraz zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 czerwca 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/47/12

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 późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm. /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

urodzony dnia 24 kwietnia 1982 r. w Szczepieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0112/POOK/13

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

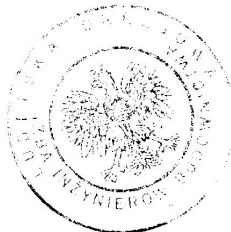
dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Furlepa
Czarnystok 82,
22-463 Radeczna
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Grzegorz FURLEPA

Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4** ustawy - Prawo Budowlane, w związku z **§ 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

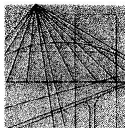
dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 27 maja 2014 r.

LOIIB.OKK.7131/13-7132/13/14

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

urodzony dnia 24 kwietnia 1982 r. w Szczepleszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0012/PWOD/14

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Furlepa
Czarnystok 82,
22-463 Radeckznica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Pan Grzegorz FURLEPA

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:


- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 ze zm./, uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :

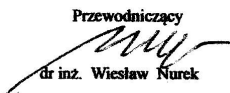
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

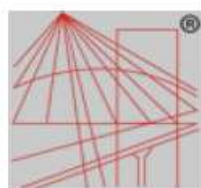
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Gasperek

Członek

mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-2PU-QBH-PLY *

Pan Grzegorz Furlepa o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0071/08
adres zamieszkania m. Radzięcín 39 A, 23-440 Frampol
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-24 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

1. Część ogólna

1.1. Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem i zlecniodawcą dokumentacji jest:

Gmina Werbkowice

ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

Podstawa opracowania:

- umowa z inwestorem,
- wytyczne i normy do projektowania,
- wizja lokalna.

1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest projekt techniczny remontu schodów zewnętrznych z częścią opaski odwadniającej i chodnika przy wejściu do łącznika pomiędzy budynkiem szkoły a budynkiem hali sportowej w kompleksie szkolnym w Werbkowicach przy ul. Jana Pawła II 17. Opracowaniem objęto działkę o nr ewid. 863/6 w miejscowości Werbkowice gm. Werbkowice.

Istniejące schody betonowe są w złym stanie technicznym na schodach widoczne są liczne spękania i ubytki w schodach. Chodnik i opaska w tym rejonie są miejscami pozapadane. W celu poprawienia stanu technicznego planuje się rozebranie górnej warstwy istniejących schodów i wykonanie nowych bez zmiany ich wymiarów.

Inwestycja polega na remoncie, tj. wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym.

Na podstawie opinii Starostwa Powiatowego w Hrubieszowie roboty takowe wymagają zgłoszenia.

1.4. Zakres robót objętych opracowaniem

Inwestycja obejmuje rozebranie górnej warstwy istniejących schodów, części chodnika i opaski odwadniającej, a następnie odtworzenie ich z nowych materiałów.

Planuje się ułożenie na nowych elementach nowej nawierzchni z kostki betonowej. Należy wykonać nowe poręcze przy schodach.

2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu

Działki objęte opracowaniem stanowią teren kompleksu Zespołu szkolno-przedszkolnego w Werbkowicach. Na terenie tym znajdują się budynek szkoły, budynek hali sportowej, ciągi komunikacyjne piesze i jezdne, place manewrowe i miejsca postojowe, boiska trawiaste i boiska o nawierzchni poliuretanowej, bieżnia poliuretanowa, plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej. Na działkach objętych opracowaniem znajdują się następujące przyłącza: wodociągowe, energetyczne, gazowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, ciepłowniczej. Teren objęty opracowaniem jest w całości ogrodzony. Dostęp do kompleksu przez zjazdy publiczne i dojścia z ul. Jana Pawła II i Mickiewicza.

3. Projektowany stan zagospodarowanie terenu

Nie planuje się większych zmian w zagospodarowaniu terenu oprócz przekładki opaski odwadniającej i chodnika prowadzącego do łącznika i remontu istniejących schodów zewnętrznych przy łączniku (zgodnie z rys. nr 2 Plan sytuacyjny). W wyniku przedmiotowej inwestycji nie dojdzie do zmiany powierzchni biologicznie czynnej.

4. Opis projektowanych rozwiązań budowlanych

4.1 Remont istniejących schodów zewnętrznych

Inwestycja obejmuje rozebranie górnej warstwy istniejących schodów, części chodnika i opaski odwadniającej, a następnie odtworzenie ich z nowych materiałów. Planuje się ułożenie na nowych elementach nowej nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych.

Parametry schodów:

- Wysokość stopnia: 15cm
- Długość stopnia: 37cm
- Szerokość biegu- w świetle (po między poręczami): 275cm
- Ilość biegów: 3szt.

Należy wykonać nowe balustrady przy schodach.

Balustrady nie powinny mieć ostro zakończonych elementów, a ich konstrukcja powinna zapewniać przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych.

Balustrady powinny mieć rozwiązania uniemożliwiające wspinanie się- należy wykonać wypełnienie z pionowych prętów 1x1 cm w odstępie co 10cm, balustrady mają mieć zabezpieczenie przed zsuwaniem się po poręczy.

Poręcze przy schodach zewnętrznych , przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3 m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

Kolorystykę obrzeży i płyt jak przy wejściu głównym do budynku szkoły od strony ul. Jana Pawła II –uzgodnić z inwestorem.

Przy schodach należy zamontować balustrady stalowe malowane proszkowo.

4.2. Remont chodników i opaski odwadniającej

W ramach inwestycji na terenie objętym opracowaniem projektuje się remont chodników i opaski jak na rys. nr 2 "Plan sytuacyjny". Istniejącą nawierzchnię chodnika i opaski należy rozebrać, następnie należy wykonać uzupełnienie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem.

Spadek chodnika i opaski nie mniej niż 2%, dostosować do pochylenia istniejącego terenu oraz do nawierzchni istniejących chodników i krawężników. Po zakończeniu wszystkich robót, teren prowadzenia robót uporządkować, wyrównać i obsiać trawą.

5. Dane dotyczące wpływu na środowisko, jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Niniejsza inwestycja ze względu na jego charakter i rozwiązania techniczne, nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące otoczenie. Konstrukcja budynku, użyte materiały i wyposażenie oraz niewielka skala inwestycji, zapewnią emisję wszelkich zanieczyszczeń, drgań i promieniowania jonizującego na poziomie wymaganym odrębnymi przepisami oraz zapewnią ochronę przed promieniowaniem elektroenergetycznym i hałasem.

6. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków

Teren nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

7. Dane na temat eksploatacji górniczej

Inwestycja nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej

8. Oddziaływanie na działki sąsiednie

Projektowana inwestycja mieści się na działkach o nr ewid. 863/6, Niniejsza inwestycja nie będzie oddziaływała na działki sąsiednie ponieważ jest zlokalizowana w kompleksie szkolnym w znacznych odległościach od granicy działki. Zjawisko zacieniania nie wystąpi ze względu na niewielkie rozmiary zadaszeń oraz ich lokalizację od strony południowej istniejących budynków. Emisja hałasu, kurzu, wibracji, działanie zanieczyszczeń i innych szkodliwych czynników może jedynie wystąpić w czasie trwania budowy, po zakończeniu budowy emisja wyżej wymienionych czynników nie będzie występować.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Informacja została opracowana na podstawie art.20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami.

Przedmiotowa informacja obejmuje: **" Przebudowa obiektów Szkoły Podstawowej w Werbkowicach ze środków Funduszu COVID-19" – Remont schodów zewnętrznych przy wejściu do łącznika z częścią opaski odwadniającej i chodnika,**

Inwestor: Gmina Werbkowice, ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice.

Obszar oddziaływania ze względu na niewielką skalę inwestycji oraz lokalizację w kompleksie szkolnym w Werbkowicach w znacznej odległości od granic działki obejmuje tylko działki na których jest projektowana i spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1225, z późn. zmianami /.

10. Opinia geotechniczna, warunki gruntowo-wodne,

Teren działek objętych opracowaniem w strefie doliny rzeki Huczwy w obrębie jej terenu nadzalewowego – odległość rzeki zmienna i wynosi od 250 do 750m.

W miejscu projektowanej inwestycji przeprowadzono badanie makroskopowe gruntu. Do głębokości ok. 0,3m do 1,2m poniżej poziomu terenu znajduje się warstwa humusu. Pod warstwą humusu do głębokości ok. 4m stwierdzono występowanie pyłów i pyłów piaszczystych oraz gliny pylastej.

Warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, bez innych domieszek z nielicznymi wzajemnymi przewarstwieniami. Warunki gruntowo-wodne uznaje się za proste, projektowana inwestycja zgodnie z założeniami normy PN – B – 02479 została zaliczona do I kategorii geotechnicznej.

11. Uwagi końcowe

Należy używać materiałów posiadających atesty i świadectwa dopuszczenia ITB. Materiały i technologie wymienione w projekcie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technologicznych i jakościowych. Użyte w opracowaniu nazwy własne do opisanie dotyczące technologii i materiałów mogą być zastąpione rozwiązaniami równoważnymi pod warunkiem spełnienia przez nie parametrów technicznych i jakościowych.

Orientacja
skala: 1:5000

