

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji budowlanej:

BUDOWA DZIESIĘCIU MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W BRZEŚCIU KUJAWSKIM

Lokalizacja inwestycji budowlanej:

Identyfikator działek ewidencyjnych :, 041804_4.0003.132/6, 041804_4.0003.132/7,
041804_4.0003.159

Inwestor:

Gmina Brześć Kujawski
Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Imię i nazwisko:	Nr UPRAWNIEŃ	Data	Podpis:
mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	23.11.2023r	
BRANŻA: DROGOWA			EGZ NR
			23.11.2023r

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO-XXV -DROGI

Oświadczenie projektanta

wymagane art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane

Oświadczam, że w/w. projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Tomasz Smoliński
uprawnienia projektowe w specjalności
drogowej bez ograniczeń
upr. nr KUP/0106/POOD/11

SPIS TREŚCI

KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA WRAZ Z OŚWIADCZENIEM O PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB	4
OPIS TECHNICZNY	10
1. INWESTOR	11
2. JEDNOSTKA PROJEKTOWA	11
3. CEL OPRACOWANIA	11
4. PODSTAWA OPRACOWANIA, PRZEPISY PRAWNE, WYTYCZNE, KATALOGI	11
5. STAN ISTNIEJĄCY	11
6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	12
6.1 Zakres opracowania	12
6.2 Podstawowe parametry techniczne	12
6.4 Rozwiązanie wysokościowe	13
6.5 Konstrukcja nawierzchni	13
8. ODWODNIENIE	14
10. OCHRONA DÓBR KULTURY	14
11. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	14
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	15
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	20
1. Plan orientacyjny – skala 1 : 25000	
2. Plan zagospodarowania terenu- skala 1:500	
3. Plan warstwicowy -skala 1:500	
4. Przekroje normalne skala 1:25	

Włocławek, dnia 15-06-2022 r.

Licencja nr GGN.6642.1746.2022_0418_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Włocławski
2. Licencjobiorca: Biuro Inżynierskie TeeS NIP: 8882787896
Tomasz Smoliński
Okrzei 54/52
87-800 Włocławek
3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej (skala 1:500)		2022-06-15	Obszar zamówienia ograniczony punktami: POLIGON1: 5830376.63,6560981.61; 5830414.33,6560974.39; 5830413.74,6560911.69; 5830356.32,6560915.21; 5830351.24,6560959.54; 5830376.63,6560981.61 POLIGON2: 5833969.7,6564096.76; 5834025.56,6564027.81; 5834009.54,6564017.26; 5833950.17,6564084.06; 5833969.7,6564096.76 POLIGON3: 5835524.58,6565392.07; 5835598.8,6565353; 5835645.68,6565313.16; 5835694.9,6565285.82; 5835768.33,6565269.41; 5835987.08,6565303.79; 5835979.27,6565269.41; 5835912.47,6565264.33; 5835815.6,6565250.27; 5835708.37,6565238.75; 5835674.58,6565245.97; 5835613.65,6565303; 5835556.61,6565346.75; 5835521.46,6565367.07; 5835524.58,6565392.07 POLIGON4: 5835662.28,6562641.38; 5835704.47,6562638.25; 5835720.09,6562668.72; 5835764.62,6562734.35; 5835815.4,6562707; 5835833.37,6562685.13; 5835805.25,6562629.66; 5835798.61,6562596.07; 5835763.84,6562539.04; 5835736.89,6562527.32; 5835731.42,6562507.4; 5835731.03,6562444.5; 5835749,6562426.15; 5835770.87,6562410.52; 5835811.5,6562450.75; 5835825.85,6562435.81; 5835790.21,6562387.77; 5835729.27,6562291.67; 5835746.85,6562258.86; 5835755.25,6562228.1; 5835715.4,6562212.47; 5835686.5,6562301.54; 5835712.28,6562344.5; 5835740.4,6562396.85; 5835702.12,6562421.07; 5835691.19,6562469.5; 5835714.62,6562557.79; 5835757.59,6562599.19; 5835738.84,6562614.04; 5835720.87,6562596.07; 5835691.19,6562584.35; 5835652.9,6562601.54; 5835662.28,6562641.38 POLIGON5: 5835792.94,6562388.26; 5835860.32,6562340.6; 5835841.77,6562318.33; 5835777.51,6562366.58; 5835792.94,6562388.26 POLIGON6: 5835438.25,6563193.14; 5835458.17,6563177.12; 5835457,6563160.32; 5835573.41,6563145.87; 5835569.11,6563114.62; 5835458.56,6563129.85; 5835448.02,6563107.2; 5835428.49,6563108.76; 5835438.25,6563193.14 POLIGON7: 5834963.64,6562692.36; 5834974.97,6562666.58; 5834963.64,6562660.72; 5834920.28,6562640.41; 5834923.41,6562623.22; 5834901.53,6562616.19; 5834892.94,6562666.58; 5834963.64,6562692.36 POLIGON8: 5835231.62,6562194.31; 5835278.1,6562202.12; 5835314.82,6562201.73; 5835323.02,6562202.12; 5835326.93,6562181.03; 5835321.46,6562181.81; 5835267.94,6562175.17; 5835233.18,6562171.65; 5835215.6,6562162.67; 5835202.32,6562181.03; 5835231.62,6562194.31 POLIGON9: 5835248.61,6562131.22; 5835296.65,6562143.53; 5835310.13,6562110.13; 5835295.19,6562105.54; 5835284.64,6562123.41; 5835258.67,6562115.6; 5835256.13,6562114.33; 5835251.54,6562111.89; 5835240.21,6562128.29; 5835248.61,6562131.22 POLIGON10: 5835163.84,6562511.69; 5835201.73,6562514.82; 5835218.13,6562503.49; 5835235.71,6562486.3; 5835234.15,6562463.25; 5835213.45,6562465.6; 5835187.67,6562490.21; 5835002.9,6562460.91; 5834999.78,6562482.79; 5835163.84,6562511.69

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

Licencja wystawiona w postaci elektronicznej wygenerowana z systemu teleinformatycznego nie wymaga podpisu ani pieczęci. (podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

- 1) Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGiB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu gódel mapy, współrzędnych poligonu.
- 2) Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.
- 3) Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji:
732519a8-e5f6-47fb-8a36-0a45d39d2b2d
2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:
<https://wloclawek.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>
3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy:
2022-06-15 14:51:56
4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
5) pouczenie o sposobie weryfikacji:
w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2, wpisać identyfikator, o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk Weryfikuj

**KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA WRAZ
Z OŚWIADCZENIEM O PRZYNALEŻNOŚCI DO OIIB**



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0042/11

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2011 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 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, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Tomaszowi Smolińskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 14 lutego 1983 r. w Toruniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0106/POOD/11

**do projektowania 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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Smoliński
ul. Wiejska 20/88
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Tomasz Smoliński** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-Z4W-M4H-M26 *

Pan Tomasz Smoliński o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0043/12

adres zamieszkania ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
Delegatura we Włocławku
UL.ŁĘGSKA 42 * 87-800 WŁOCŁAWEK * TEL./FAX. 54 2315522

Włocławek, 04 sierpnia 2022 r.

WUOZ.DW.WZN.5183.6.53.2022.MP

Pan Tomasz Smoliński
TeeS Biuro Inżynierskie

*Dotyczy: pisma **Tomasza Smolińskiego**, działającego w imieniu **TeeS Biuro Inżynierskie**, z dnia **19 lipca 2022 r.** (wpłynęło dnia 19.07.2022), w sprawie wydania opinii dla inwestycji pn.: „Budowa dziesięciu miejsc postojowych wraz z utworzeniem terenu w Brześciu Kujawskim” na dz. nr 132/6, 132/7, 132/5 i 159, obręb ewidencyjnym Brześć Kujawski_3.*

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku w nawiązaniu do ww. pisma oraz załączonego planu zagospodarowania terenu informuje, że przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane w strefie ochrony konserwatorskiej Dzielnicy Starego Miasta Brześcia Kujawskiego, wpisanej do rejestru zabytków pod numerem A/1559 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z dnia 30 września 1957 r. Obszar ten obejmuje również teren miasta lokacyjnego z II poł. XV w. – stanowisko nr 36 (nr 66 na obszarze AZP 48-46/49-46). Skutkiem ww. decyzji obszar ten podlega ochronie prawnej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „b”, pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840). W związku z powyższym wszelkie prace realizowane przy zabytku wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej ustawy – pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ponadto w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się domy przy ul. Stanisława Dubois 5 i 8, na dz. nr 111/3 i 132/1, ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Skutkiem powyższym budynki te podlegają ochronie prawnej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „c”, art. 7 pkt 4, art. 19 ust. 1 pkt 2, art. 22 ust. 2, art. 145 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

Zgodnie ze złożonym pismem oraz planem zagospodarowania terenu planowana inwestycja obejmuje utwardzenie nawierzchni, wykonanie miejsc postojowych oraz teren zielony na działkach nr 132/6, 132/7, 132/5 i 159, obręb ewidencyjnym Brześć Kujawski_3.

Po zapoznaniu się z przedłożonym planem zagospodarowania terenu należy stwierdzić, że powyższa inwestycja jest ze stanowiska konserwatorskiego dopuszczalna do realizacji przy spełnieniu następujących warunków konserwatorskich:

1. Dla wszelkich prac ziemnych związanych z ww. inwestycją należy przeprowadzić badania archeologiczne oraz uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie ww. badań na mocy art. 36 pkt 1 ust. 5 cytowanej Ustawy. W celu uzyskania ww. pozwolenia należy złożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych;
2. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas ww. inwestycji – zgodnie z art. 31 ust 2 ww. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, określa Wojewódzki Konserwator Zabytków w drodze decyzji administracyjnej. W celu uzyskania ww. decyzji należy złożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku wniosek o określenie zakresu i rodzaju niezbędnych badań archeologicznych;
3. Na etapie poprzedzającym wydanie pozwolenia budowlanego uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków poprzez złożenie przez inwestora bezpośrednio w

Delegaturze WUOZ we Włocławku wniosku o pozwolenie na prowadzenie ww. prac wraz z dokumentacją projektową;

4. Należy wprowadzić na terenie inwestycji zielen izolacyjną, forma i propozycja nasadzeń do akceptacji Delegatury WUOZ we Włocławku;
5. Materiały budowlane, w tym kostka brukowa, stosowane przy ww. inwestycji winny nawiązywać do rozwiązań z inwestycji pn.: „Przebudowa układu komunikacyjnego miasta Brześć Kujawski” obejmującej przebudowę ulic Farna, Przesmyk, Kilińskiego, Reymonta, Krzyżowa oraz Plac Władysława Łokietka, w celu ujednolicenia historycznej dzielnicy miasta;
6. Na etapie uzyskiwania pozwolenia budowlanego przedłożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku za pośrednictwem właściwego miejscowo organu architektoniczno-budowlanego dokumentację projektową dla ww. inwestycji celem uzgodnienia powyższego zamiaru budowlanego;
7. Należy przestrzegać wytycznych konserwatorskich do „Gminnego programu poprawy walorów estetycznych centrum Miasta Brześć Kujawski” wydanych pismem znak: WUOZ.DW.WZN.5183.6.23.2022.ERK, z dnia 07.04.2022 r.

Jednocześnie przypominamy o obowiązku wynikającym z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840):

„Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;*
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;*
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).”*

Mając powyższe na uwadze Delegatura WUOZ we Włocławku stwierdza, że przy zachowaniu wymienionych warunków konserwatorskich ze stanowiska konserwatorskiego opiniuje pozytywnie zadanie pn.: „Budowa dziesięciu miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu w Brześciu Kujawskim” na dz. nr 132/6, 132/7, 132/5 i 159, obręb ewidencyjnym Brześć Kujawski_3. Powyższa opinia ma charakter wyłącznie merytoryczny.

KIEROWNIK DELEGATURY

mgr Ewa Renata Kowalewska

Załączniki:

- ① Formularz wniosku o wydanie rodzaju i zakresu badań archeologicznych
- ② Formularz wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych
- ③ Formularz wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków
- ④ Plan zagospodarowania terenu (1 egz.)

Wnioski do pobrania z zakładki „Formularze, wnioski” ze strony:

„<http://www.torun.wkz.gov.pl/>”.

Otrzymują:

- ① Pan Tomasz Smoliński – TeeS Biuro Inżynierskie
2. Gmina Brześć Kujawski
3. WUOZ.DW. - aa.

OPIS TECHNICZNY

1. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski.

2. Jednostka projektowa

Jednostką projektującą jest Biuro Inżynierskie TeeS Tomasz Smoliński , ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek.

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu .

4. Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi

Podstawa opracowania:

- mapa zasadnicza w skali 1 : 500,
- wymogi Zamawiającego,
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie,

Przepisy prawne, wytyczne, katalogi:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, Dz.U. 2021 poz. 2351, z późniejszymi zmianami,

-ustawa z dnia 3 października 2018r. o drogach publicznych, Dz.U. 2021 poz. 1376 z późniejszymi zmianami,

- ustawa z dnia 19 sierpnia 1997r.- prawo o ruchu drogowym, 2018 poz. 1990

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz. U. nr 43, poz. 430,

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Dz. U. nr 63, poz. 735,

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r.

Załącznik nr 1 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,

Załącznik nr 2 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,

wytyczne projektowania ulic WPU, GDDP, W-wa 1992r.,

- katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych nawierzchni ulic, MtiGM – GDDP, W-wa 1990r.,

- katalog powtarzalnych elementów drogowych, Transprojekt, W-wa 1993r.,

- katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków miejskich, CTBK, Warszawa 1987r.

5.Stan istniejący

W stanie istniejącym teren przeznaczony pod utwardzenie stanowi teren zielony.

6. Opis stanu projektowanego

6.1 Zakres opracowania

Zakres prac budowlanych obejmuje :

- wykonanie utwardzenia z kostki brukowej płukanej koloru szaro czarnego gr. 8 cm- 920 m²,
- budowa dziewięciu miejsc postojowych z kostki brukowej płukanej koloru szarego gr. 8 cm- 115 m²,
- wymiana nawierzchni chodnika na kostkę betonową koloru mix muszlowy – 60 m²,
- budowa miejsca postojowego z kostki brukowej pomalowanej na niebiesko- 20 m²,
- wykonanie remontu zjazdu publicznego- kostka betonowa koloru szaro czarnego gr. 8 cm- 60 m²,
- urządzenie terenów zielonych- 320 m²
- ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15- 100 mb,
- ułożenie krawężnika betonowego wtopionego 15x25 na ławie z oporem z betonu C 12/15- 120 mb,
- ułożenie obrzeża betonowego 8x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15- 35 mb,
- ułożenie ścian oporowych typu L 80x50x8 cm- 15mb
- montaż barier U-11a -16 mb,

6.2 Podstawowe parametry techniczne

Projektuje się utwardzenie terenu wraz z dziesięcioma miejscami postojowymi. Dziewięć miejsc postojowych o wymiarach 2.50x5.00m , jedno miejsce postojowe przeznaczone dla

osób niepełnosprawnych o wymiarach 3.6x5.00m. Projektowane utwardzenie obramowane krawężnikiem granitowym 15x30 wyniesionym na 12 cm względem nawierzchni. Odcięcie projektowanego utwardzenia od miejsc postojowych za pomocą opornika granitowego wtopionego 15x35. Od strony pasa drogowego drogi wojewódzkiej DW 270 obramowanie utwardzenia za pomocą ścian oporowych typu L.

Zjazd publiczny z drogi wojewódzkiej DW 270 ma wydzieloną jezdnię z ograniczoną opornikiem granitowym 15x25 cm na ławie betonowej z oporem. Opornik posadowiony równo z poziomem istniejącego terenu. Bezpośrednio za północną krawędzią zjazdu zlokalizowany chodnik z kostki brukowej ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30 i obrzeżem betonowym 8x30. Wydzielona jezdnia zjazdu o szerokości równej 4.50m, wyprowadzone połączenie z krawędzią drogi wojewódzkiej o promieniu $R=2.00m$.

6.4 Rozwiązanie wysokościowe

Ukształtowanie terenu dopasowane w maksymalny sposób do terenu istniejącego z zachowaniem normatywnych spadków.

6.5 Konstrukcja nawierzchni

6.5.1 Utwardzenie terenu

warstwa ścieralna	Kostka brukowa płukana koloru szaro czarnego gr. 8 cm na podsypce cem- piask. gr 5 cm	13 cm
Podbudowa zasadnicza	KŁSM 0/31,5 (kruszywo twarde)	20 cm
warstwa odsączająca	piasek średni	10 cm
warstwa wzmocnionego podłoża	Piasek stabilizowany cementem o $R_m=2.50$ MPa	15cm
RAZEM		58 cm

6.5.2 Miejsca postojowe i wyspy

warstwa ścieralna	Kostka brukowa płukana koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem-piask. gr 5 cm	13 cm
Podbudowa zasadnicza	KŁSM 0/31,5 (kruszywo twarde)	15 cm
warstwa odsączająca	piasek średni	10 cm

warstwa wzmocnionego podłoża	Piasek stabilizowany cementem o $R_m=2.50$ MPa	15cm
RAZEM		53 cm

6.5.3 zjazd publiczny

warstwa ścieralna	Kostka brukowa płukana koloru szaro czarnego gr. 8 cm na podsypce cem- piask. gr 5 cm	13 cm
Podbudowa zasadnicza	KŁSM 0/31,5 (kruszywo twarde)	20 cm
warstwa odsączająca	piasek średni	10 cm
RAZEM		43 cm

6.5.4 Chodnik

warstwa ścieralna	Kostka brukowa płukana koloru mix muszlowy gr. 8 cm na podsypce cem- piask. gr 5 cm	13 cm
Podbudowa zasadnicza	KŁSM 0/31,5 (kruszywo twarde)	10 cm
warstwa odsączająca	piasek średni	10 cm
RAZEM		33 cm

8. Odwodnienie

Woda opadowa za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych zostanie odprowadzona na teren zielony jak na dotychczasowych warunkach.

9. Ochrona dóbr kultury

Inwestycja znajduje się na terenie cennym archeologicznie oraz na obszarze będącym pod ochroną konserwatorską.

10. Wpływ eksploatacji górniczej

Na terenie projektowanej inwestycji nie występują wpływy związane z eksploatacją górnictwem.

mgr inż. Tomasz Smoliński

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Roboty przygotowawcze

Geodezyjne prace pomiarowe,

Oznakowanie tymczasowe ulicy na odcinku objętym pracami wg harmonogramu opracowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego z Inwestorem oraz Zarządcą drogi.

Roboty ziemne:

Wykonanie korytowania z odwozem, formowanie projektowanego drogi

Wyburzenie istniejących obiektów budowlanych i inżynierskich oraz rozbiórka elementów dróg i ulic:

nie występuje

Wykonanie podbudowy projektowanej drogi:

podbudowy z KŁSM 0/31,5

transport tłuczniowej na plac budowy,

rozłożenie mieszanki za pomocą rozkładarki,

zagęszczenie za pomocą walców wibracyjnych,

pielęgnacja ułożonej warstwy.

Nawierzchnie

Nawierzchnie z kostki brukowej

transport materiałów na plac budowy,

ułożenie materiałów ręcznie lub mechanicznie,

dobicie elementów przy użyciu ręcznych zagęszczarek

Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Wyburzenie istniejących obiektów budowlanych i inżynierskich – nie występuje.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Skaleczenie / upadek (podczas wszystkich prac) - możliwe,

Zapłon, zapalenie lub wybuch gazu – mało prawdopodobne,

Osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych - możliwe,

Wypadki i kolizje drogowe podczas wykonywania prac pod ruchem - możliwe,

Natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały) - mało prawdopodobne.

Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,

Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.

Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,

W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,

Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione – odpowiedzialny: kierownik budowy,

Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Na terenie budowy brak materiałów i preparatów niebezpiecznych.

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

Maszyny i urządzenia

Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR.

Maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,

Maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,

Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,

Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,

Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie,

Roboty ziemne

W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.

W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,

Przy zagęszczaniu nasypu za pomocą walców drogowych odległość walca od górnej krawędzi nie może przekroczyć 0,5 m,

W czasie wałowania nasypu zabrania się wykonywania jakichkolwiek innych prac,

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,

Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,

W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,

Maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,

Maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,

Wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorycznie zabronione.

Prace szczególnie niebezpieczne

Przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić pracownikom instruktażu, szczególnie tym, których ryzyko to dotyczy (bezpośredni przełożony),

Do prac j/w należy kierować pracowników doświadczonych, o wysokich kwalifikacjach zawodowych,

Nadzór nad tymi pracami powierzyć kierownikowi budowy lub majstrowi.

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBŁASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,

Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:

- swoje imię i nazwisko,
- nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
- miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
- liczbę poszkodowanych,
- co się wydarzyło,
- w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),

Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,

Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,

Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,

W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

Numery telefonów na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie

TELEFON ALARMOWY 112

POGOTOWIE RATUNKOWE 999

STRAŻ POŻARNA 998

POLICJA 997

PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY

KIEROWNIK BUDOWY (podać po wyborze Wykonawcy robót)

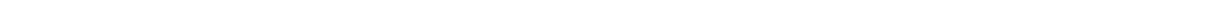
Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

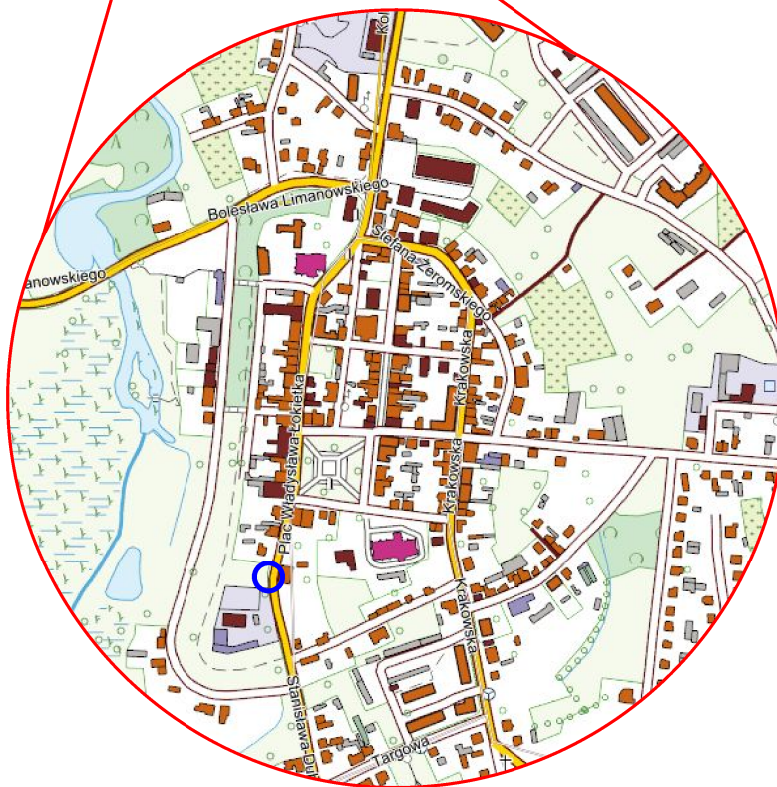
Miejsce przechowywania dokumentacji określi Inwestor po porozumieniu z Wykonawcą robót. Dokumenty niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane powinny być w siedzibie Wykonawcy.

Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)*

opracował: mgr inż. Tomasz Smoliński

CZĘŚĆ RYSUNKOWA






○ LOKALIZACJA ZJAZDU PRZEWIDZIANEGO DO PRZEBUDOWY

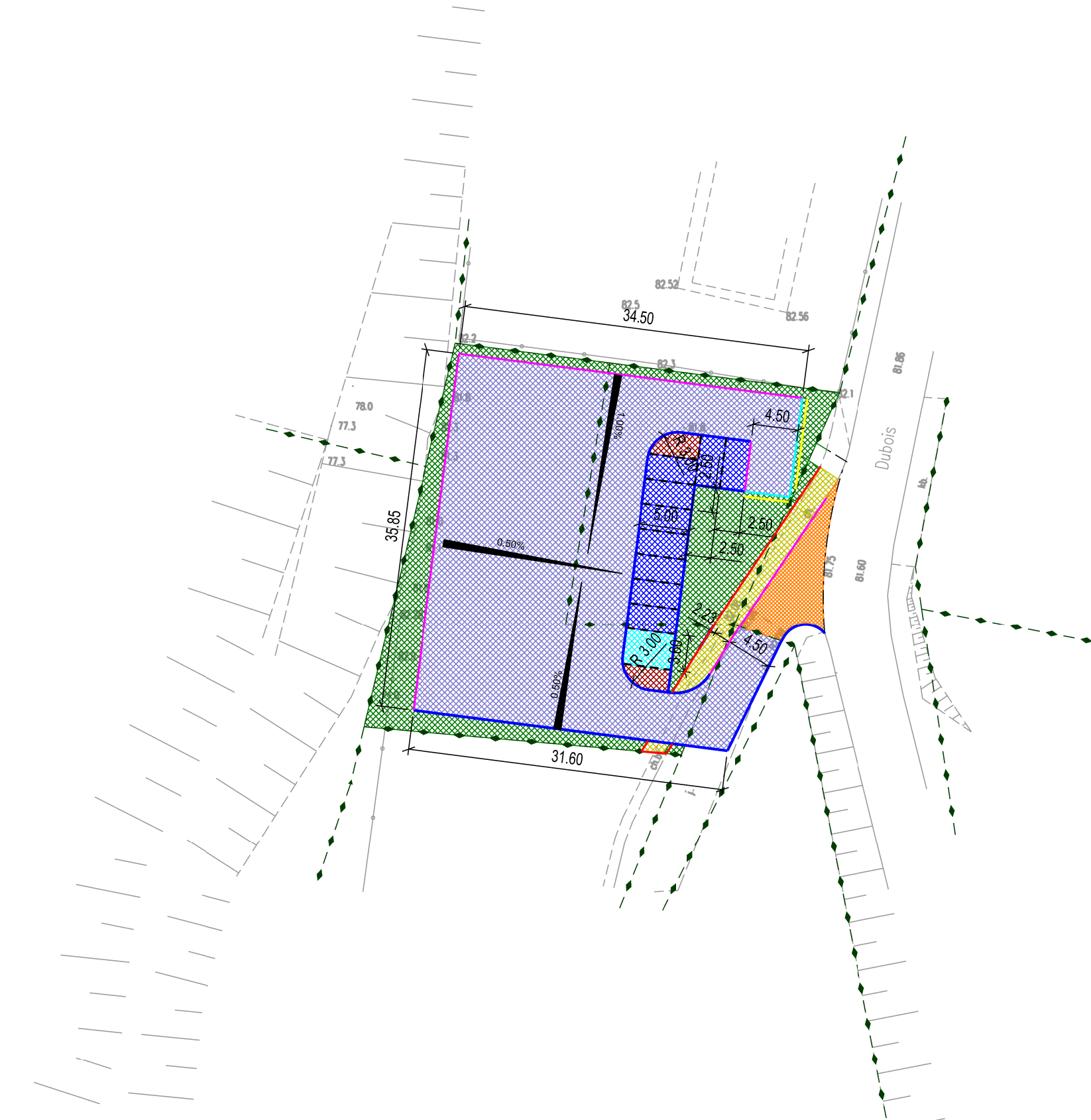
TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59
87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com
tel. 665 02 62 62
NIP 888-278-78-96

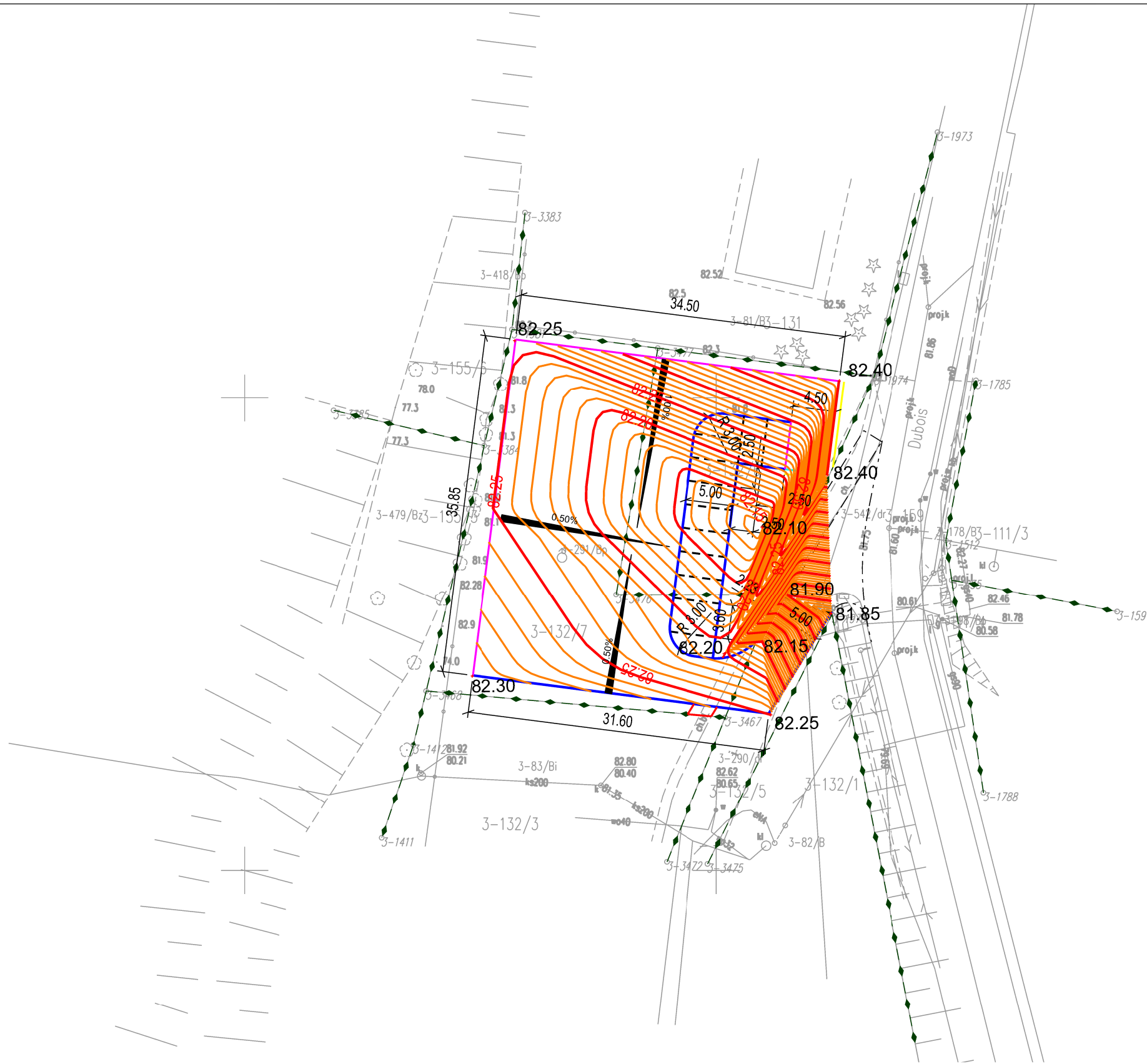
Format	Objekt: BUDOWA DZIESIECIU MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W BRZESCIU KUJAWSKIM			Faza
	Inwestor: Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski			
Skala	Temat rysunku: PLAN ORIENTACYJNY			Nr rys.
1:25 000				1
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOŚ/08		18.07.2022r



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | utwardzenie terenu 920 m2 | | krawężnik betonowy 15x30 wyniesiony na ławie z betonu C 12/ 15- 100 mb |
| | kostka brukowa płukana w kolorze szaro czarnym gr. 8 cm | | opornik betonowy 15x25 wtopiony na ławie z betonu C 12/ 15-120 mb |
| | miejsca postojowe 9 szt.- 115 m2 | | obrzeże betonowe 8x30 na ławie z betonu C 12/15 - 35 mb |
| | kostka brukowa płukana w kolorze szarym gr. 8 cm | | ściana oporowa typu L 80x50x8 cm-15 mb |
| | miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych 1 szt. - 18 m2 | | bariera drogowa U-11a - 16 mb |
| | kostka brukowa płukana malowana na kolor niebieski gr. 8 cm | | granica działki |
| | kostka brukowa płukana malowana na kolor niebieski gr. 8 cm | | |
| | wyspa - 20 m2 | | |
| | kostka brukowa płukana w kolorze grafitowym gr. 8 cm | | |
| | chodnik - 60 m2 | | |
| | kostka brukowa płukana w kolorze mix muszlowy gr. 6 cm | | |
| | zielen - 320 m2 | | |
| | humus gr. 10 cm z obsianiem trawą | | |
| | zjazd publiczny- remont- 60 m2 | | |
| | kostka brukowa płukana w kolorze szaro czarnym gr. 8 cm | | |

Tees Biuro Inżynierskie		ul. Wiejska 59 87-800 Włocławek		biuro.tees@gmail.com tel. 665 02 62 62 NIP 888-278-78-96			
Format	A3			Obiekt:	BUDOWA DZIESIĘCIU MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W BRZEŚCIU KUJAWSKIM	Faza	ZGŁOSZENIE
Skala	1:500			Investor:	Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski	Nr rys.	2
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński			Nr Upr.	KUP/0106/POOD/11	Podpis	30.08.2022
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)							



TeeS

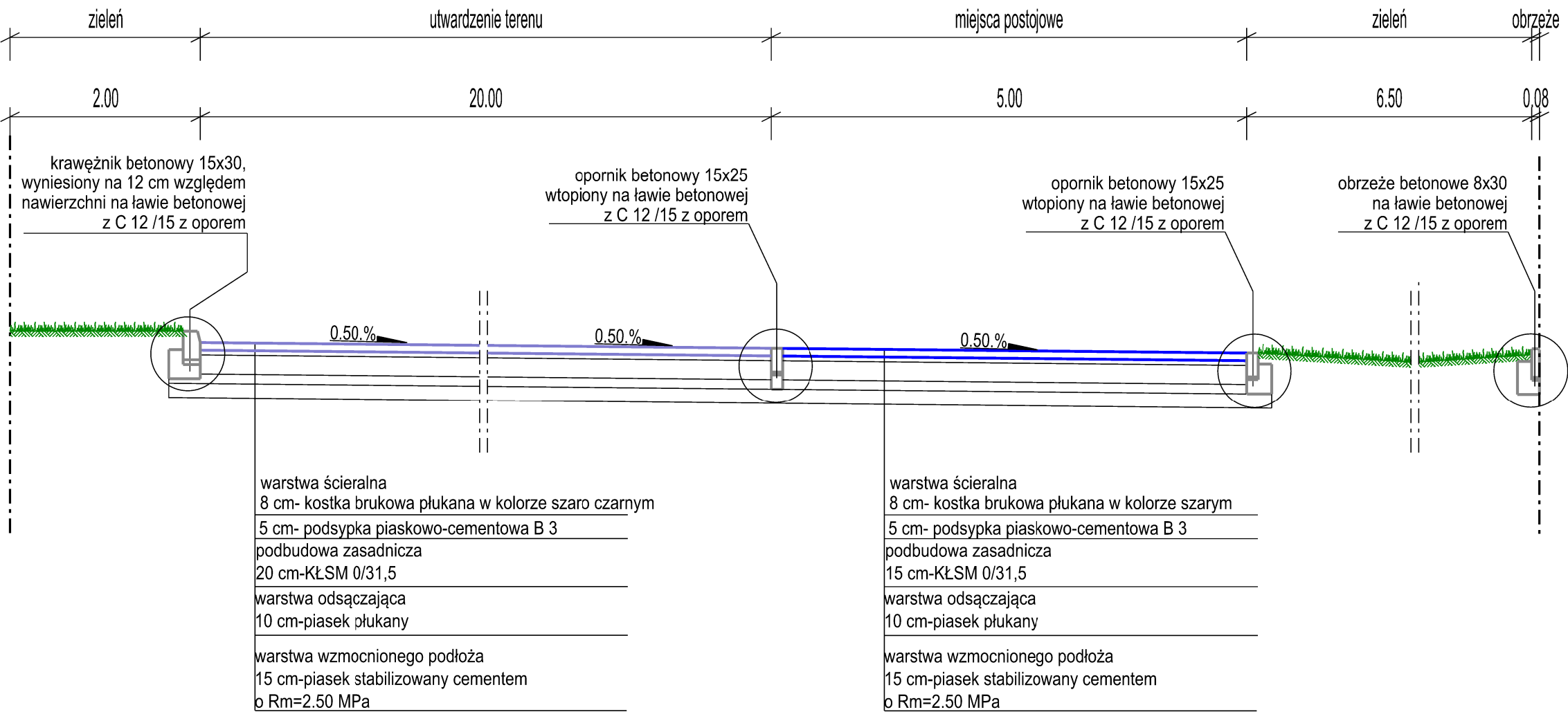
Biurow Inżynierskie

ul. Wiejska 59
87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com
tel. 665 02 62 62
NIP 888-278-78-96

Format	Obiekt: BUDOWA DZIESIĘCIU MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W BRZEŚCIU KUJAWSKIM			Faza
	Inwestor: Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski			ZGŁOSZENIE
Skala	Temat rysunku: PLAN WARSTWICOWY			Nr rys.
1:500				3
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		30.08.2022
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



Tees

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59 biuro.tees@gmail.com
87-800 Włocławek tel. 665 02 62 62
NIP 888-278-78-96

Format A3	Obiekt: BUDOWA DZIESIĘCIU MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU W BRZEŚCIU KUJAWSKIM	Faza ZGŁOSZENIE	
	Inwestor: Gmina Brześć Kujawski Plac Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski		
Skala 1:500	Temat rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY	Nr rys. 4	
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	