


1

Inwestor:			
Gmina Błonie ul. Rynek 6 05-870 Błonie		Starosta Warszawski Zachodni ul. Poznańska-129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki	
Jednostka projektowa: 33/S/2020			
		JPPC Polska sp. z o.o. ul. B. Czecha 36, 04-555 Warszawa tel: +48 22 490 42 31 biuro@jppc.pl www.jppc.pl	
Nazwa i adres zamierzenia budowlanego:			
Remont drogi gminnej nr 410110W w m. Nowy Łuszczewek (dz. nr ew. 127 obręb 0020) oraz w m. Nowa Górna (dz. nr ew. 62 obręb 0023) gmina Błonie, polegająca na ułożeniu nowej nakładki asfaltowej na odcinku pomiędzy drogą gminną nr 410109W i 410104W			
Przedmiot opracowania:			
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
Zakres i funkcja:	Imię i nazwisko:	nr uprawnień i spec.:	Podpis:
Opracował	mgr inż. Łukasz Dziewulski		
Drogi Projektował	mgr inż. Jarosław Parol	Decyzja nr 2/10 projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Numer archiwalny:	Data opracowania:	Wydruk:	Numer egzemplarza:
2020_147	08.2020	14.08.2020 09:03:00	



1. CZĘŚĆ OPISOWA

Starosta Warszawski Zachodni
ul. Poznańska-129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
33/5/2020

1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem zadania jest Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn. " Remont drogi gminnej nr 410100W w m. Nowy Łuszczewek (dz. nr ew. 127 obręb 0020) oraz w m. Nowa Górna (dz. nr ew. 62 obręb 0023) gmina Błonie, polegająca na ułożeniu nowej nakładki asfaltowej na odcinku pomiędzy drogą gminną nr 410109W i 410104W".

1.2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO – CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE

Droga gminna nr 410110W posiadającą nawierzchnię jezdni wykonaną z masy bitumicznej. Szerokość jezdni wynosi ok. 5,0-5,5m. Droga przebiega przez niezabudowany teren. W okolicach drogi zlokalizowane są działki rolnicze. Wzdłuż drogi przebiegają rowy przydrożne. Droga ta krzyżuje się z rzeką Utrata nad którą zlokalizowany jest obiekt mostowy w ciągu drogi posiadający barieroporęcze dł.32 mb oraz bariery drogowe po 8 mb z każdej strony barieroporęczy..

Droga gminna nr 410100W krzyżuje się z drogą gminną 410109W od południa oraz 410104W od północy.

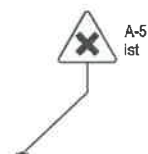
1.3 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Na drodze gminnej nr 410100W na odcinku pomiędzy drogą gminną nr 410109W i 410104W zostanie wykonany remont w postaci ułożenia nowej nakładki asfaltowej. Przewidziany odcinek nakładki to ok .580m.

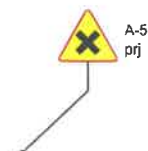
W projekcie stałej organizacji ruchu przewidziano pozostawienie istniejącego oznakowania pionowego bez zmian.

Legenda

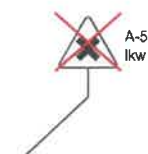
Starosta Warszawski Zachodni
ul. Poznańska-129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
33/S/dod0



- istn. oznakowanie pionowe



- proj. oznakowanie pionowe




- istn. oznakowanie pionowe do usunięcia



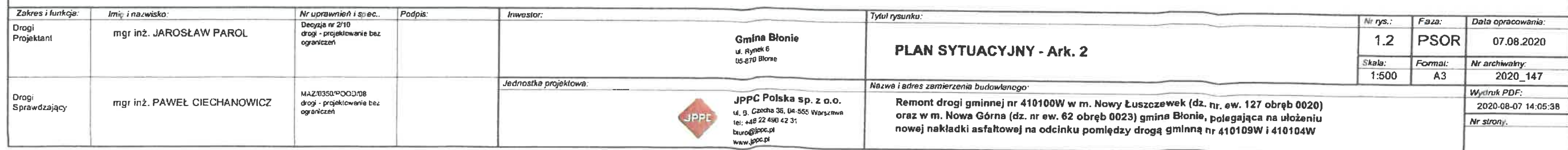
- granica ewidencji



- granica pasa drogowego drogi gminnej

Zakres i funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i spec.:	Podpis:	Inwestor:
Drogi Projektant	mgr inż. JAROSŁAW PAROL	Decyzja nr 2/10 drogi - projektowanie bez ograniczeń		Gmina Błonie ul. Rynek 6 05-870 Błonie
Drogi Sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ CIECHANOWICZ	MAZ/0350/POD/08 drogi - projektowanie bez ograniczeń		Jednostka projektowa:  JPPC Polska sp. z o.o. ul. 3. Czecha 36, 04-555 Warszawa tel: +48 22 490 42 31 biuro@jppc.pl www.jppc.pl
Tytuł rysunku:				Nr rys.: 1.0
PLAN SYTUACYJNY - LEGENDA				Faza: PSOR
				Data opracowania: 07.08.2020
Nazwa i adres zamierzenia budowlanego:				Skala: -
				Format: A4
Remont drogi gminnej nr 410100W w m. Nowy Łuszczewek (dz. nr. ew. 127 obręb 0020) oraz w m. Nowa Górna (dz. nr ew. 62 obręb 0023) gmina Błonie, polegająca na ułożeniu nowej nakładki asfaltowej na odcinku pomiędzy drogą gminną nr 410109W i 410104W				Nr archiwalny: 2020_147
				Wydruk PDF: 2020-08-07 14:05:38
				Nr strony:

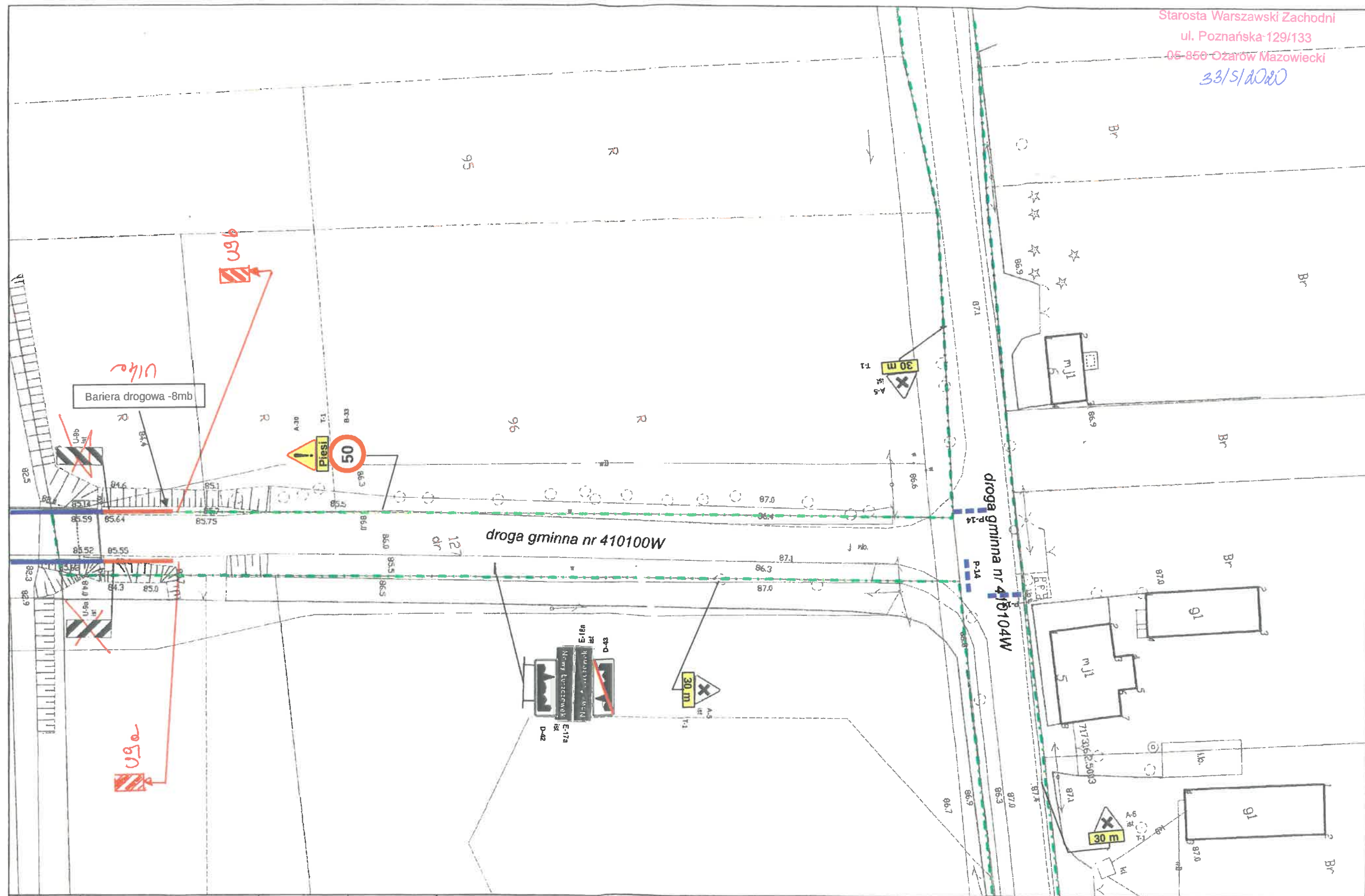
33/5/2020



33/S/2020



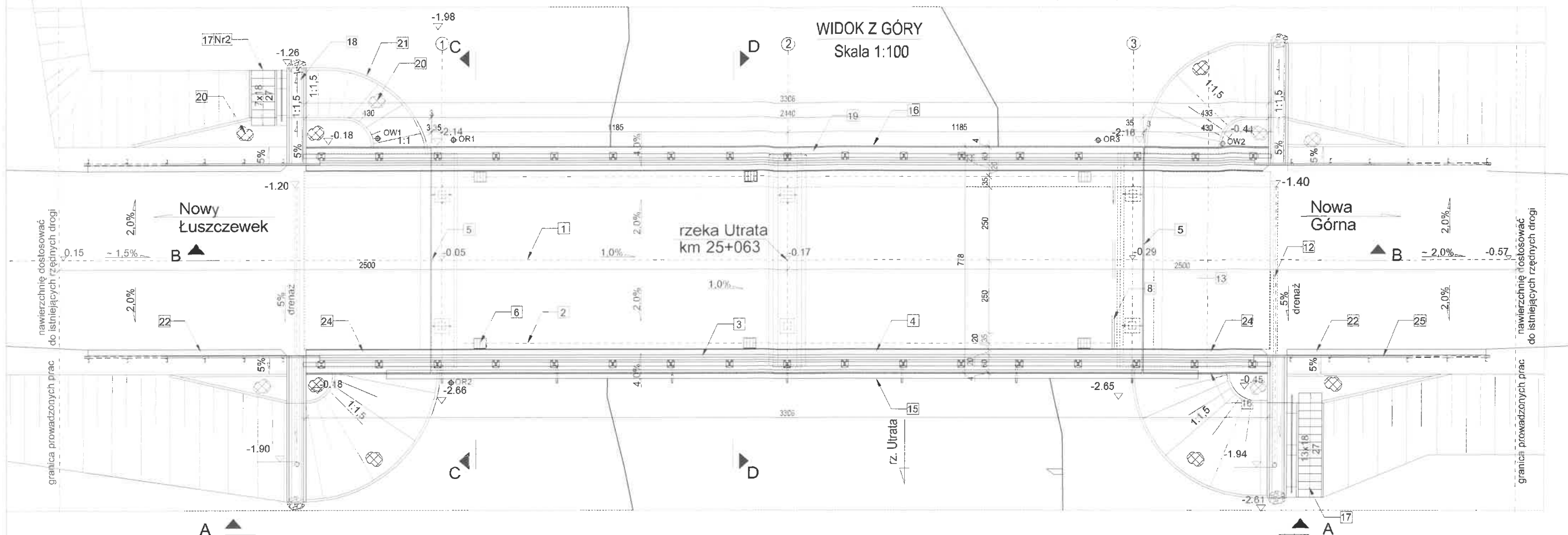
Starosta Warszawski Zachodni
ul. Poznańska-129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
33/5/10000



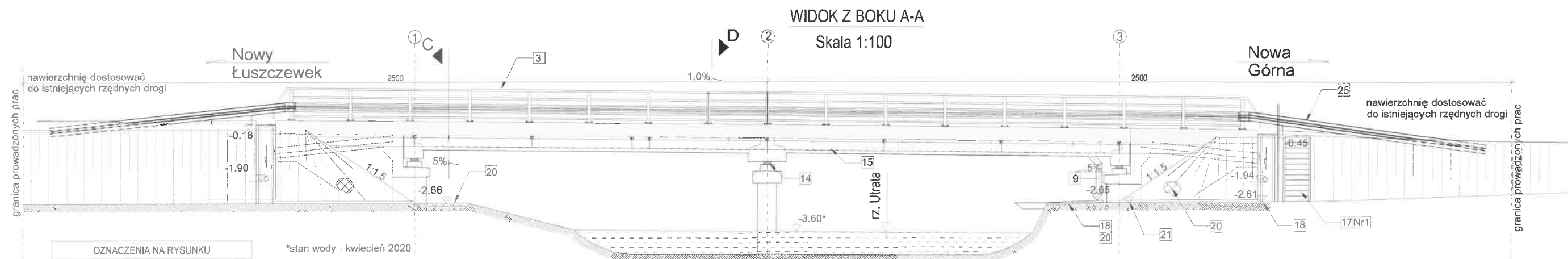
Zakres i funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i spec.:	Podpis:	Inwestor:	Tytuł rysunku:	Nr rys.:	Faza:	Data opracowania:
Drogi Projektant	mgr inż. JAROSŁAW PAROL	Droga nr 127 drogi - projektowanie bez ograniczeń		Gmina Błonie ul. Rynek 6 05-870 Błonie	PLAN SYTUACYJNY - Ark. 4	1.4	PSOR	07.08.2020
Drogi Sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ CIECHANOWICZ	MAZ.0320/POD.018 drogi - projektowanie bez ograniczeń		Jednostka projektowa: JPPL JPPL Polska sp. z o.o. ul. B. Czocha 36, 04-555 Warszawa tel: +48 22 490 42 31 biuro@jppl.pl www.jppl.pl	Nazwa i adres zamierzenia budowlanego: Remont drogi gminnej nr 410100W w m. Nowy Łuszczewek (dz. nr ew. 127 obręb 0020) oraz w m. Nowa Górna (dz. nr ew. 62 obręb 0023) gmina Błonie, polegająca na ułożeniu nowej nakładki asfaltowej na odcinku pomiędzy drogą gminną nr 410109W i 410104W	Skala: 1:500	Format: A3	Nr archiwalny: 2020_147 Wydruk PDF: 2020-08-07 14:05:38 Nr strony:

MOST DROGOWY W MIEJSCOWOŚCI STARY ŁUSZCZEWEK W CIĄGU DROGI 410110W NAD RZEKĄ UTRATĄ

WIDOK Z GÓRY
Skala 1:100



WIDOK Z BOKU A-A
Skala 1:100



OZNACZENIA NA RYSUNKU

1	oś konstrukcji
2	oś odwodnienia
3	barieroporecz H2/W1/B
4	krawężnik mostowy granitowy 20x23cm
5	dylatacja bitumiczna
6	wpust mostowy
7	sączek
8	poprzeczny drenaż
9	rura spustowa Ø 200 mm
10	kolektor zbiorczy Ø 200 mm
11	zasypka
12	drenaż z rur PVC Ø 150 mm
13	plyta przejściowa
14	łożyska elastomerowe
15	instalacja wodociągowa - rura osł. Ø 300 mm
16	deska gzymsowa polimerobetonowa
17	schody skarpowe
18	ściek skarpowy
19	żywica gr. min 5mm
20	plyty ażurowe
21	obrzeże betonowe 30x8 cm
22	krawężnik drogowy granitowy zanikający
23	folia kubelkowa z geowłókniną
24	krawężnik drogowy granitowy 20x35cm
25	przejście w barierę drogową / zakończenie

*stan wody - kwiecień 2020

Rodzaj konstrukcji	prefabrykowana z belek Kujan NG12, dwuprzęsłowa
Klasa obciążenia	klasa B wg PN-65/S-10030/ Pojazd specjalny klasy 150 wg. STANAG 2021
Droga na obiekcie	droga gminna 410110W
Długość / szerokość	24,40m / 7,78m
Wysokość konstrukcyjna	0,81 m
Przeszkoda	rzeka Utrata
Kąt skrzyżowania	90 deg
Światło pionowe	2,60m - kwiecień 2020
Światło poziome	11,10 m+11,10 m

- Uwagi:
- Rzędne wysokościowe podano w [m].
 - Wymiary podano w [cm].
 - Rzędna 0,00 ma wartość 85,66

Jednostka projektowa: Sebastian Kozłowski
ul. Zielone Zaczysze 3/165, 03-294 Warszawa

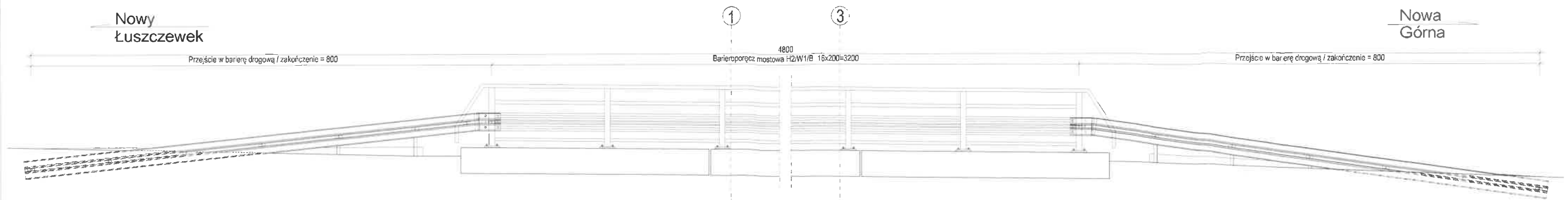
Investor: Gmina Błonia
ul. Rynek 6, 05-870 Błonia

Tytuł projektu: Projekt remontu mostu na rzece Utrata w ciągu drogi gminnej nr 410110W w m. Stary Łuszczewek

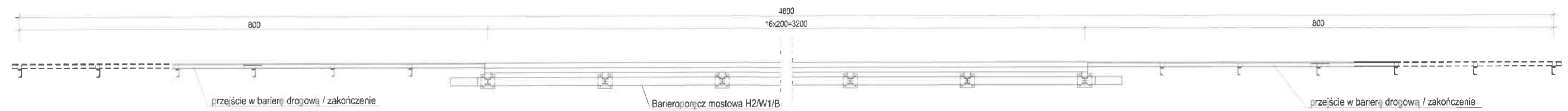
Nazwa rysunku: Widok z góry, Widok z boku

Projektował:	mgr inż. Sebastian Kozłowski MAZ/01/03/POOM/12	Data:	04.2020	Stadium:	PBW	Skala:	1:100
Opracował:	mgr inż. Sebastian Kozłowski MAZ/01/03/POOM/12	Nr umowy:	265/2019	Nr rys.	OG-6		
Sprawił:	mgr inż. Dorota Klusek-Kozłowska MAZ/01/02/POOM/12						

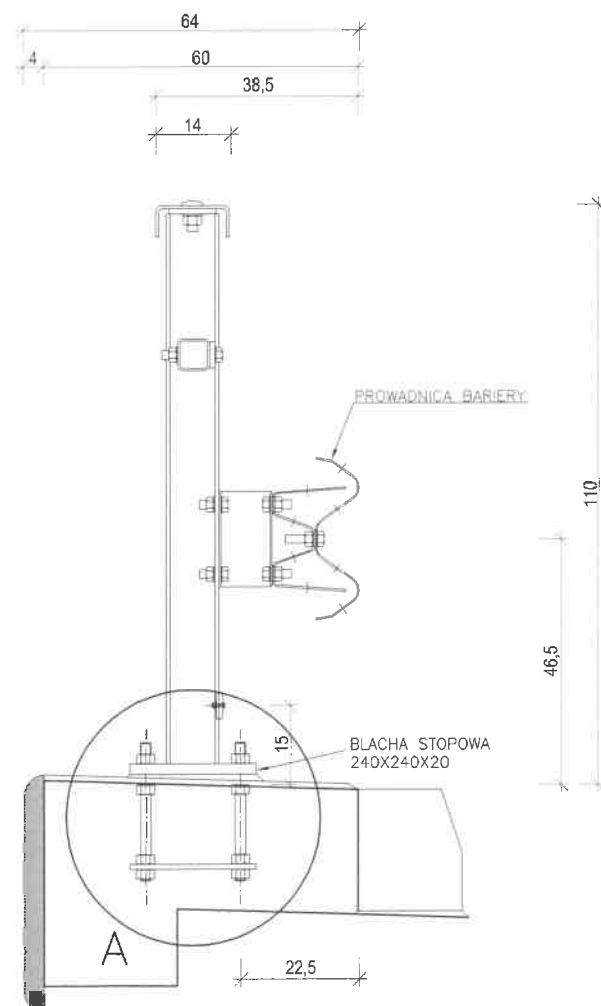
WIDOK Z BOKU
Skala 1:50



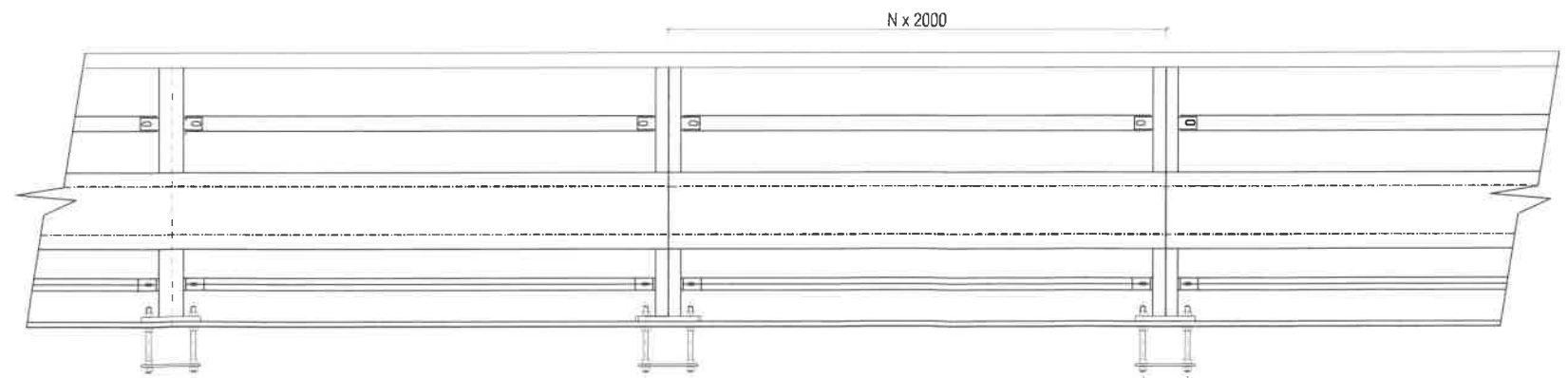
WIDOK Z GÓRY
Skala 1:50



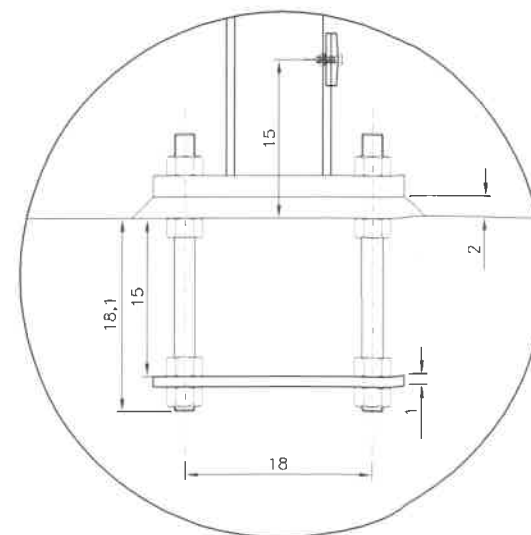
Barieroporecz H2/W1/B - szczegóły
skala 1:10



Barieroporecz H2/W1/B - Widok z przodu
skala 1:20



Szczegół A
skala 1:5



BARIEROPORĘCZE MOSTOWE

ROZSTAW SŁUPKÓW: co 2 m
ILOŚĆ SŁUPKÓW: 2 x 16 = 32 szt.
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA: 2 x 32 = 64 m/b

PRZEJŚCIE W BARIERĘ DROGOwą / ZAKOŃCZENIE

ROZSTAW SŁUPKÓW: co 1,33m
ILOŚĆ SŁUPKÓW: 4 x 6 = 24 szt.
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA: 4 x 8 = 32 m/b

Uwagi:
Wymiary podano w [cm].

Jednostka projektowa:	Sebastian Kozłowski ul. Zielone Zaczysze 3/165, 03-294 Warszawa	Data:	04.2020	Stadium:	PBW	Skala:	1:50, 1:20 1:10, 1:5
Inwestor:	Gmina Błonie ul. Rynek 6, 05-870 Błonie	Nr umowy:	265/2019	Nr rys.	WY-7		
Tytuł projektu:	Projekt remontu mostu na rzece Utrata w ciągu drogi gminnej nr 410110W w m. Stary Łuszczewek						
Nazwa rysunku:	BARIEROPORĘCZ						
Projektował:	mgr inż. Sebastian Kozłowski MAZ/03/POOM/12						
Opracował:	mgr inż. Sebastian Kozłowski MAZ/03/POOM/12						
Sprawdził:	mgr inż. Dorota Klusek-Kozłowska MAZ/03/02/POOM/12						