



Radomsko, dnia 31 grudnia 2021 r.

PD.7121.1.368.2021

UZGODNIENIE Nr 475/2021

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym”, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem:

ZATWIERDZAM

**projekt organizacji ruchu na czas remontu instalacji kanalizacji deszczowej
oraz budowę oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej
nr 3952E – ul. Piłsudskiego w Radomsku.**

bez uwag /z uwagami*

.....
.....

Uwagi dla wykonawcy robót:

Jednostka realizująca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, administratora drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z dnia 23 września 2003 r.)

Z up. STAROSTY
NACZELNIK
V, Działu Zarządzania Drogami
[Signature]
mgr inż. Aleksander Broczkowski

* niepotrzebne skreślić

Stadium:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO	
Nazwa Inwestycji:	Remont instalacji kanalizacji deszczowej oraz budowa oświetlenia ulicznego na ul. Piłsudskiego w Radomsku	
Inwestor:	Miasto Radomsko ul. Tysiąclecia 5, 97-500 Radomsko	
Jednostka Projektowa:	DETAL Piotr Iskrzyński ul. Ciepła 56, 97-500 Radomsko	
Adres:	droga powiatowa nr 3952E – ulica Piłsudskiego w m. Radomsko (odcinek od ul. Targowej do ul. Spacerowej)	
Projektant:	inż. Piotr Iskrzyński	

SPIS TREŚCI

Część A Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
3. Stan istniejący.....	3
4. Stan projektowany.....	3
5. Termin wprowadzenia organizacji ruchu.....	5
6. Wykaz materiałów do oznakowania	5
7. Zalecenia i uwagi końcowe.....	6

Część B Załączniki graficzne

RYS NR 1. Orientacja	7
RYS NR 2. Schemat przebiegu sieci kanalizacji deszczowej objętej remontem oraz budowy oświetlenia ulicznego.....	8
RYS NR 3.1. Stan projektowany – schemat I powtarzalny dla wykonania odcinka kolektora objętego remontem	9
RYS NR 3.2. Stan projektowany – schemat II powtarzalny dla wykonania studni objętych remontem	10
RYS NR 3.3. Stan projektowany – schemat IIIA powtarzalny dla wykonania przykanalików objętych remontem (strona północna).....	11
RYS NR 3.4. Stan projektowany – schemat IIIB powtarzalny dla wykonania przykanalików objętych remontem (strona południowa).....	12
RYS NR 3.5. Stan projektowany – schemat IVA dla wykonania odcinka kolektora objętego remontem między ul. Spacerową, a ul. Równą (pas ruchu po stronie północnej).....	13
RYS NR 3.6. Stan projektowany – schemat IVB dla wykonania odcinka kolektora objętego remontem między ul. Spacerową, a ul. Równą (pas ruchu po stronie południowej).....	14
RYS NR 3.7. Stan projektowany – schemat VA dla wykonania odcinka kolektora objętego remontem w rejonie skrzyżowania z ul. Pułaskiego (strona wschodnia)....	15
RYS NR 3.8. Stan projektowany – schemat VB dla wykonania odcinka kolektora objętego remontem w rejonie skrzyżowania z ul. Pułaskiego (strona zachodnia)....	16
RYS NR 4.1. Stan projektowany – schemat I dla wykonania oświetlenia ulicznego w pasie zieleni.....	17
RYS NR 4.2. Stan projektowany – schemat II dla wykonania oświetlenia ulicznego w chodniku.....	18

CZĘŚĆ A

Opis techniczny do projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego w związku z planowaną remontem instalacji kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3952E- ul. Piłsudskiego w m. Radomsko (na odcinku od ul. Targowej do ul. Spacerowej).

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 450, 463, 694, 720, 1641).
- 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 warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 2019 poz. 2311),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- wizja lokalna w terenie.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej oraz budowa oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3952E- ul. Piłsudskiego w m. Radomsko.

Projekt zawiera komplet oznakowania pionowego i elementów zabezpieczających ruch drogowy w trakcie prowadzonych robót wynikających z potrzeby prowadzenia bezpiecznego ruchu drogowego w obrębie prac w związku z planowanym remontem instalacji kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia ulicznego.

3. Stan istniejący

W stanie istniejącym droga powiatowa nr 3952E w m. Radomsko na odcinku od ul. Targowej do ul. Spacerowej, w miejscu planowanych prac posiada jezdnię asfaltową szerokości ok. 8,0m. Po obu stronach jezdni zlokalizowane są chodniki dla pieszych, częściowo występuje również pobocze utwardzone z pasem zieleni.

W obrębie planowanych prac droga powiatowa znajduje się w terenie zabudowanym, a od ul. Targowej do ul. Równej obowiązuje ograniczenie prędkości pojazdów do 40km/h.

4. Stan projektowany

Niniejszy projekt obejmuje wprowadzenie tymczasowych zmian w organizacji ruchu drogowego w związku z planowanymi pracami polegającymi na remoncie istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej oraz budowie oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w pasie drogowym

drogi powiatowej nr 3952E- ul. Piłsudskiego w m. Radomsko (na odcinku od ul. Targowej do ul. Spacerowej).

Roboty budowlane będą prowadzone w porze dziennej według powtarzalnych schematów.

Na czas remontu sieci kanalizacji deszczowej przedstawia się następujące schematy:

Schemat I obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania remontu kolektora kanalizacji deszczowej na odcinkach co 20-40m od ul. Targowej do ul. Równej.

Schemat II obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania remontu studni kanalizacji deszczowej.

Schemat IIIA i IIIB obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania remontu przykanalików kanalizacji deszczowej.

Schemat IVA i IVB obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania remontu kolektora kanalizacji deszczowej między ul. Spacerową, a ul. Równą.

Schemat VA i VB obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania remontu kolektora kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania z ul. Pułaskiego.

W następstwie planowanych zmian dla zachowania bezpiecznego ruchu drogowego podczas wykonywania prac projektuje się dla:

- schematów I-III
 - ustawić znaki A-14 „roboty na drodze”, A-12b/A-12c „zweżenie prawostronne/lewostronne jezdni” oraz A-29 „sygnały świetlne”
 - wprowadzić ograniczenie prędkości do 30km/h za pomocą znaku B-33, a także zakazu wyprzedzania w postaci znaku B-25
 - wygrodzenie terenu prac tablicą prowadzącą ciągłą U-3d, zaporami drogowymi pojedynczymi U-20b, U-20c oraz tablicami kierującymi U-21 a/b.

Dla wszystkich schematów I-III ruch w obrębie prowadzonych prac realizowany będzie jednym pasem ruchu przy pomocy tymczasowej sygnalizacji świetlnej.

- schematów IV-V
 - ustawić znaki A-14 „roboty na drodze” i A-12b/A-12c „zweżenie prawostronne/lewostronne jezdni” na ul. Piłsudskiego,
 - ustawić znaki A-14 „roboty na drodze” na ul. Równej i Spacerowej,
 - wprowadzić ograniczenie prędkości do 30km/h za pomocą znaku B-33,
 - wygrodzenie terenu prac tablicą prowadzącą ciągłą U-3d, zaporami drogowymi pojedynczymi U-20b, U-20c oraz tablicami kierującymi U-21 a/b.

W tym przypadku ruch w obrębie prowadzonych prac realizowany będzie jednym pasem ruchu przy pomocy ręcznego sterowania ruchem.

Tymczasowe oznakowanie robót dla remontu kanalizacji deszczowej wskazano na rysunku nr 3.1 – 3.8.

Na czas budowy oświetlenia ulicznego przedstawia się następujące schematy:

Schemat I obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania budowy oświetlenia ulicznego w pasie zieleni.

Schemat II obejmował będzie zabezpieczenie ruchu drogowego na czas wykonania budowy oświetlenia ulicznego w chodniku.

W następstwie planowanych zmian dla zachowania bezpiecznego ruchu drogowego podczas wykonywania prac projektuje się dla:

- schematu I
 - ustawić znaki A-14 „roboty na drodze”,
 - wygrodenie terenu prac zaporami drogowymi pojedynczymi U-20b i U-20c.
- schematu II
 - ustawić znaki A-14 „roboty na drodze”, A-30 „inne niebezpieczeństwo” wraz z tabliczką „piesi”,
 - wprowadzić zakaz wyprzedzania w postaci znaku B-25,
 - wprowadzić zakaz ruchu pieszych po stronie prac znakiem B-41 wraz z tabliczką „przejście drugą stroną ulicy”,
 - wygrodenie terenu prac zaporami drogowymi pojedynczymi U-20b i U-20c.

Tymczasowe oznakowanie robót dla budowy oświetlenia ulicznego wskazano na rysunku nr 4.1 – 4.2.

5. Termin wprowadzenie organizacji ruchu

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu: 1 marzec 2022r.

Przewidywany termin przywrócenia stałej organizacji ruchu: grudzień 2025r.

6. Wykaz materiałów do oznakowania

Oznakowanie pionowe dla schematów I-III (kanalizacja deszczowa)			
L.p.	Rodzaj znaku	Stan	Ilość [szt.]
1	A-12b	projektowany	1
2	A-12c	projektowany	1
3	A-14	projektowany	2
4	A-29	projektowany	2
5	B-25	projektowany	2
6	B-33 (30km/h)	projektowany	2
7	tym. sygnalizator świetlny	projektowany	2
8	tablica prowadząca U-3d	projektowany	wg. zapotrzebowania
9	zapora drogowa U-20b	projektowany	wg. zapotrzebowania
10	zapora drogowa U-20c	projektowany	wg. zapotrzebowania
11	tablica kierująca U-21a/b	projektowany	wg. zapotrzebowania

Oznakowanie pionowe dla schematów IV-V (kanalizacja deszczowa)			
L.p.	Rodzaj znaku	Stan	Ilość [szt.]
1	A-12b	projektowany	1
2	A-12c	projektowany	1
3	A-14	projektowany	4
4	B-33 (30km/h)	projektowany	2
5	tablica prowadząca U-3d	projektowany	wg. zapotrzebowania
6	zapora drogowa U-20b	projektowany	wg. zapotrzebowania
7	zapora drogowa U-20c	projektowany	wg. zapotrzebowania
8	tablica kierująca U-21a/b	projektowany	wg. zapotrzebowania
Oznakowanie pionowe dla schematu I (oświetlenie)			
L.p.	Rodzaj znaku	Stan	Ilość [szt.]
1	A-14	projektowany	2
2	zapora drogowa U-20b	projektowany	wg. zapotrzebowania
3	zapora drogowa U-20c	projektowany	wg. zapotrzebowania
Oznakowanie pionowe dla schematu II (oświetlenie)			
L.p.	Rodzaj znaku	Stan	Ilość [szt.]
1	A-14	projektowany	2
2	A-30	projektowany	2
3	tabliczka (piesi)	projektowany	2
4	B-25	projektowany	2
5	B-41	projektowany	2
6	tabliczka (przejście drugą stroną ulicy)	projektowany	2
7	zapora drogowa U-20b	projektowany	wg. zapotrzebowania
8	zapora drogowa U-20c	projektowany	wg. zapotrzebowania

7. Zalecenia i uwagi końcowe

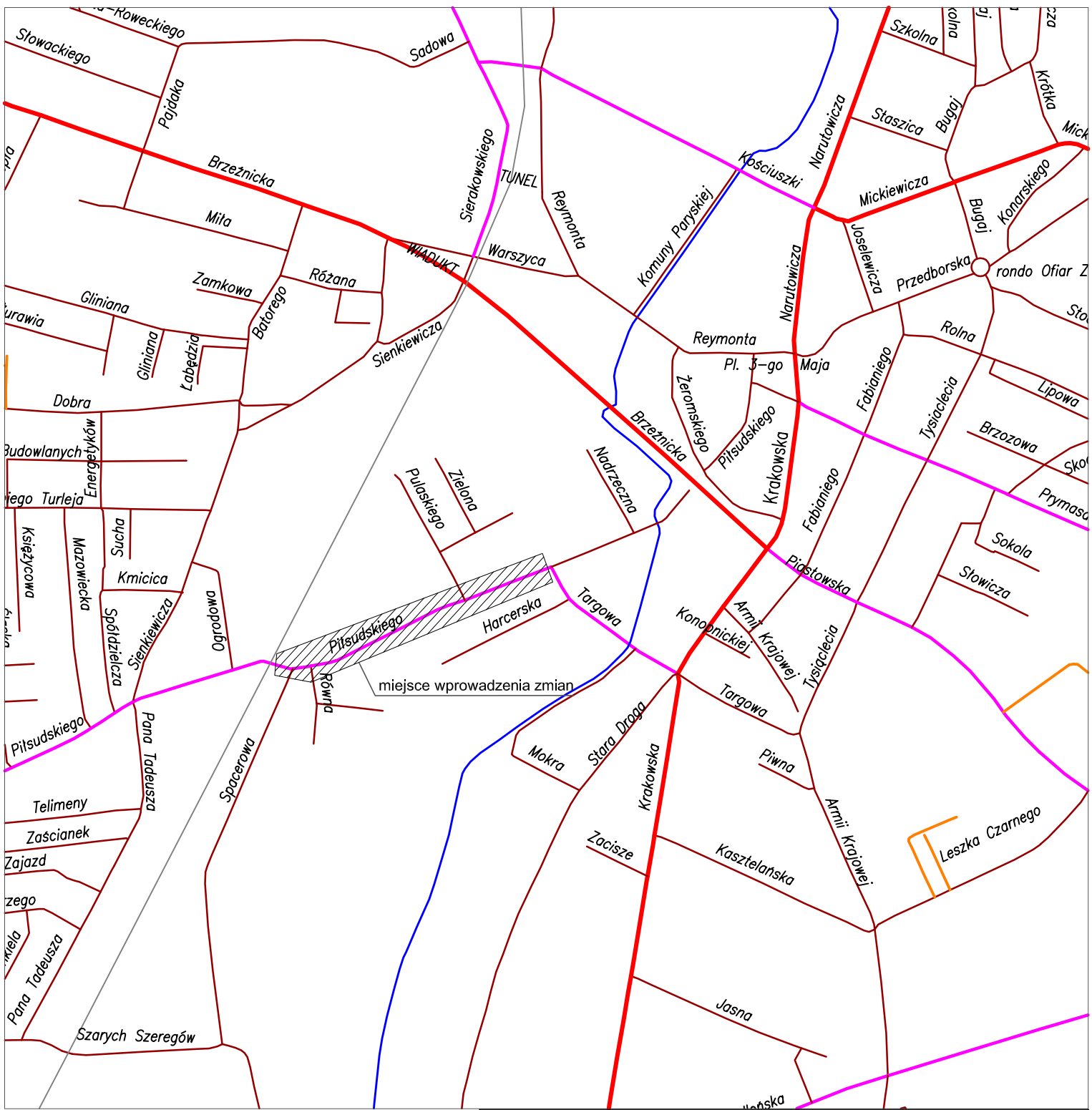
Urządzenia bezpieczeństwa oraz znaki pionowe użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót powinny być dobrze widoczne w dzień i w nocy oraz utrzymane w dobrym stanie technicznym (czytelne i czyste) przez cały czas prowadzenia robót.

Znaki drogowe oraz urządzenia BRD zastosowane do oznakowania robót powinny być wykonane z folii odbłaskowej II generacji, grupy znaków „średnie”. Odpowiedzialność za prawidłowy stan oznakowania w trakcie trwania robót ponosi **Wykonawca**.

Wszelkie usterki w oznakowaniu robót należy na bieżąco usuwać i uzupełniać brakujące oznakowanie. Wszystkie znaki zaleca się zamocować tak, aby ich usytuowanie było zgodne z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem ich lokalizacji (krawędź jezdni, pobocze).

Projekt powinien uzyskać wszystkie wymagane uzgodnienia i zatwierdzenia. Przygotowane oznakowanie powinno być odebrane przez właściwy organ zarządzający ruchem drogowym.

CZĘŚĆ B – ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE



OZNACZENIA:

- DROGI KRAJOWE
- DROGI POWIATOWE
- DROGI WOJEWÓDZKIE
- DROGI GMINNE
- DROGI WEWNĘTRZNE
- RZEKA RADOMKA

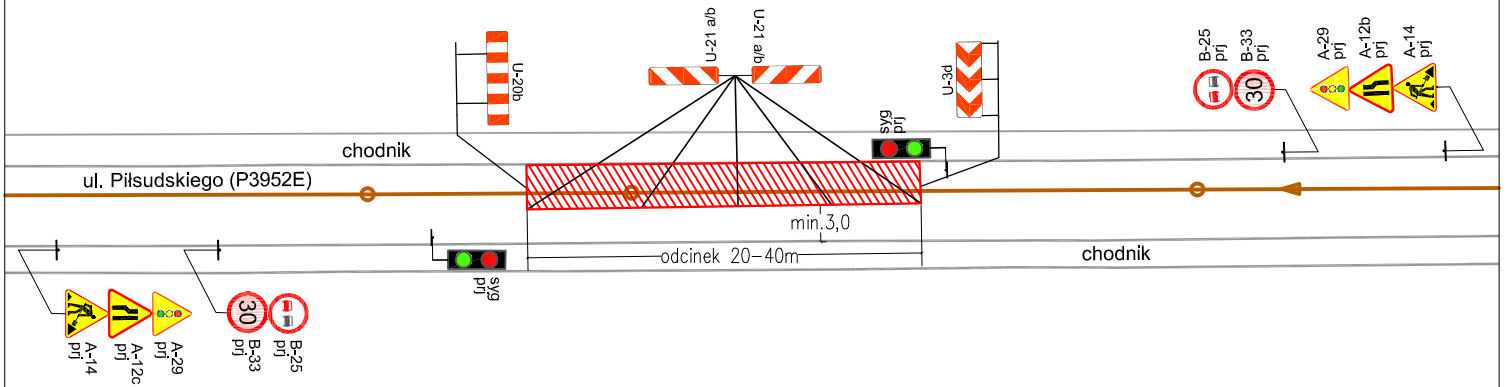
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO	
INWESTOR:	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO	
ZADANIE:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.	
STADIUM:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
BRANŻA:	DROGOWA	
ADRES OBIEKTU:	DROGA POWIATOWA NR 3952E - UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)	RYСУNEK NR: 1
TYTUŁ RYSUNKU:	ORIENTACJA	SKALA: 1:20000
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS	DATA: 12.2021 r.
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI		






- Legenda:
- przebieg kanalizacji deszczowej objętej remontem
 - przebieg oświetlenia ulicznego objętego budową

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHYTEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 5, 97-500 RADOMSKO	
INWESTOR: MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO	
ZADANIE: REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PILSUDSKIEGO W RADOMSKU.	
STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
BRANŻA: DROGOWA	
ADRES OBIEKTU: DRÓGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PILSUDSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)	RSUNEK NR: 2
Tytuł rysunku: SCHEMAT PRZEBIEGU SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ OBJĘTEJ REMONTEM ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO	SKALA: 1:500
PROJEKTOWAŁ: INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI	DATA: 12.2021 r.

SCHEMAT I



Legenda:

-  kanalizacja deszczowa
-  projektowane oznakowanie
-  wygrozdzenie miejsca prowadzonych prac

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH
UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR:

MIASTO RADOMSKO
UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO

ZADANIE:

REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.

STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ADRES
OBIEKTU:

DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU
(ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)

RYСУNEK NR:
3.1

TYTUŁ RYSUNKU:

STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT I POWTARZALNY DLA
WYKONANIA ODCINKA KOLEKTORA OBJĘTEGO REMONTEM

SKALA:

–

PROJEKTOWAŁ:

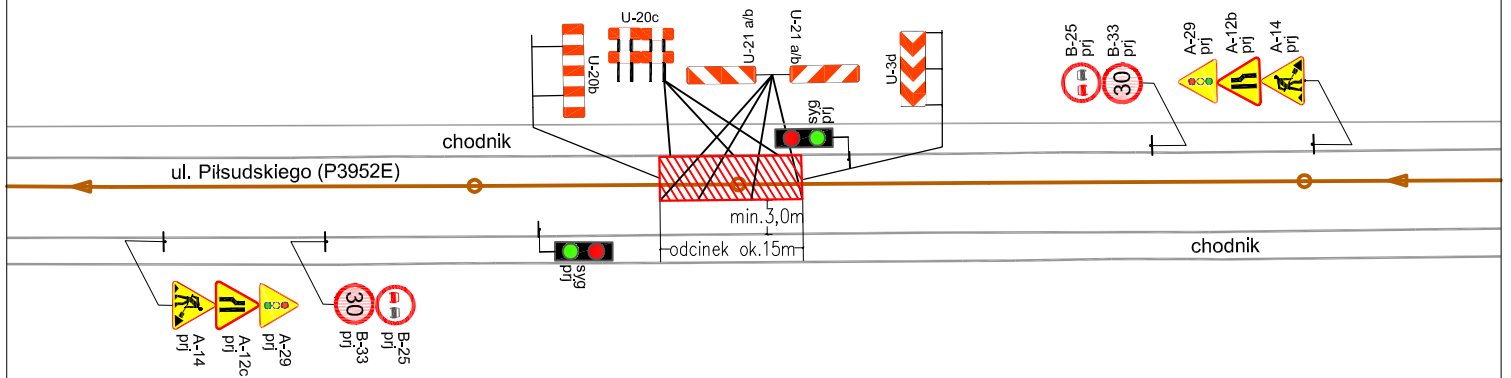
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI

PODPIS

DATA:

12.2021 r.

SCHEMAT II



JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH
UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR:

MIASTO RADOMSKO
UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO

ZADANIE:

REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.

STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ADRES
OBIEKTU:

DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU
(ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)

RYСУNEK NR:
3.2

TYTUŁ RYSUNKU:

STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT II POWTARZALNY DLA
WYKONANIA STUDIŃ OBJĘTYCH REMONTEM

SKALA:
-

PROJEKTOWAŁ:

INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI

PODPIS

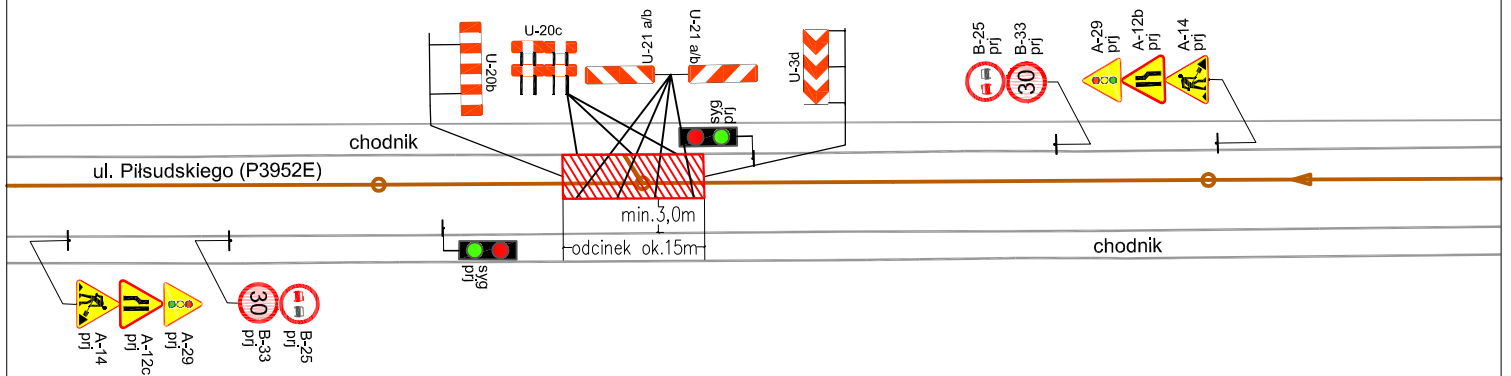
DATA:

12.2021 r.

Legenda:

- kanalizacja deszczowa
- projektowane oznakowanie
- wygradzenie miejsca prowadzonych prac

SCHEMAT IIIA



JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH
UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR:

MIASTO RADOMSKO
UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO

ZADANIE:

REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.

STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ADRES
OBIEKTU:

DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU
(ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)

RYSunEK NR:
3.3

TYTUŁ RYSUNKU:

STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT IIIA POWTARZALNY DLA WYKONANIA
PRZYKANALIKÓW OBJĘTYCH REMONTEM (STRONA PÓŁNOCNA)

SKALA:

–

PROJEKTOWAŁ:

INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI

PODPIS

DATA:

12.2021 r.

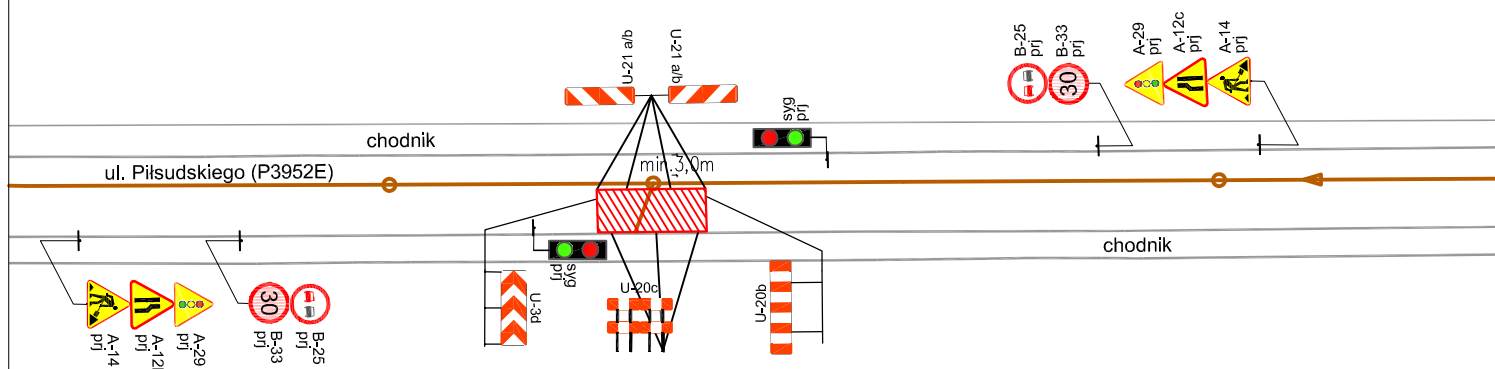
Legenda:

kanalizacja deszczowa

projektowane oznakowanie

wygradzenie miejsca prowadzonych prac

SCHEMAT IIIB



Legenda:






- kanalizacja deszczowa
- projektowane oznakowanie
- wygrodzenie miejsca prowadzonych prac

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 56, 97–500 RADOMSKO	
INWESTOR:	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5, 97–500 RADOMSKO	
ZADANIE:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.	
STADIUM:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
BRANŻA:	DROGOWA	
ADRES OBIEKTU:	DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)	RYSUNEK NR: 3.4
TYTUŁ RYSUNKU:	STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT IIIB POWTARZALNY DLA WYKONANIA PRZYKANALIKÓW OBJĘTYCH REMONTEM (STRONA POŁUDNIOWA)	SKALA: –
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS	DATA: 12.2021 r.
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI		

SCHEMAT IV A



Legenda:






-  kanalizacja deszczowa
-  D-1 ist. istniejące oznakowanie
-  A-14 projektowane oznakowanie
-  wygrozdzenie miejsca prowadzonych prac
-  miejsce do ręcznego sterowania ruchem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHYTEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO	PROJEKCIJA NR:	3.5
INWESTOR:	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO	SKALA:	1:500
ZADANIE:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PŁUSKIEGO W RADOMSKU.	DATA:	12.2021 r.
STADIUM:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	PROJEKTOWAŁ:	Podpis
BRANŻA:	DROGOWA	PROJEKTOWAŁ NR:	
ADRES:	DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PŁUSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)		
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT IV A DLA WYKONANIA ODCINKA KOLEKTORA OBJĘTEGO REMONTEM MIĘDZY UL. SPACEROWĄ, A UL. RÓWNA (PAS RUCHU PO STRONIE PÓŁNOCNEJ)		
PROJEKTOWAŁ:	Podpis		
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI			

SCHEMAT IV B



Legenda:






-  kanalizacja deszczowa
-  istniejące oznakowanie
-  projektowane oznakowanie
-  wygrozdzenie miejsca prowadzonych prac
-  miejsce do ręcznego sterowania ruchem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHYTEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO	PROJEKCIJA NR:	3,6
INWESTOR:	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO	SKALA:	1:500
ZADANIE:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU	DATA:	12.2021 r.
STADIUM:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU		
BRANŻA:	DROGOWA		
ADRES:	DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)		
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT IV B DLA WYKONANIA ODCINKA KOLEKTORA OBJĘTEGO REMONTEM MIĘDZY UL. SPACEROWĄ, A UL. RÓWNA (PAS RUCHU PO STRONIE POŁUDNIOWEJ)		
PROJEKTOWAŁ:	Podpis		
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI			

SCHEMAT VB

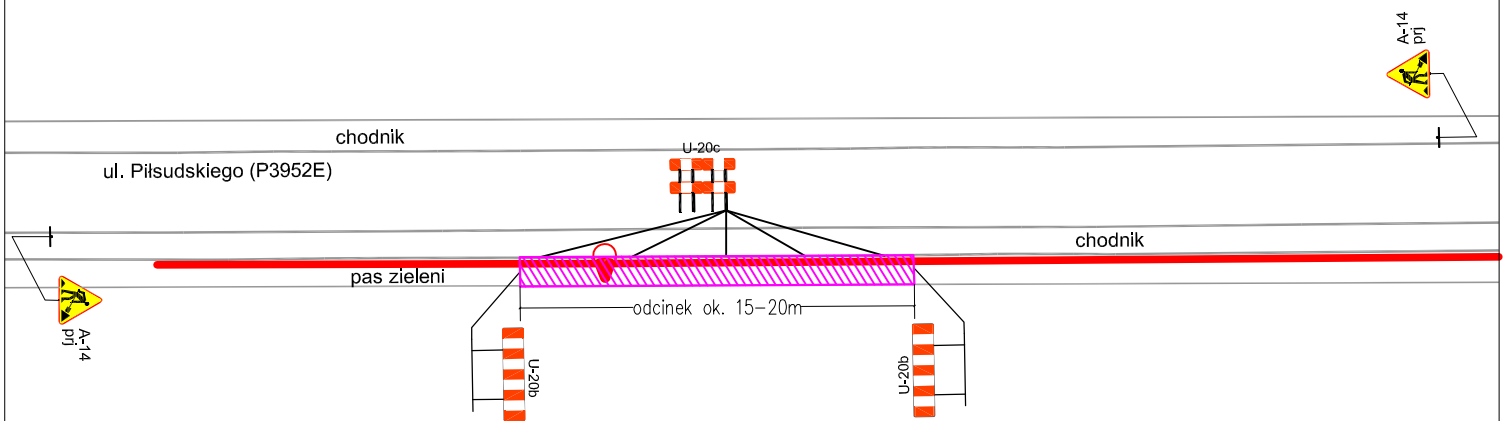


Legenda:

-  kanalizacja deszczowa
-  istniejące oznakowanie
-  projektowane oznakowanie
-  wygrozdzenie miejsca prowadzonych prac
-  miejsce do ręcznego sterowania ruchem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHYTEKTONICZNYCH UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO	PROJEKTOWAŁ:	DATA:
INWESTOR:	MIASTO RADOMSKO UL. TYSIĄCLECHA 5, 97-500 RADOMSKO	PROJEKTOWAŁ:	Podpis
ZADANIE:	REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.	PROJEKTOWAŁ:	12.2021 r.
STADIUM:	PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	PROJEKTOWAŁ:	
BRANŻA:	DROGOWA	PROJEKTOWAŁ:	
ADRES:	DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU (ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)	PROJEKTOWAŁ:	
Tytuł rysunku:	STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT VB DLA WYKONANIA ODCINKA KOLEKTORA OBJĘTEGO REMONTEM W REJONIE SKRZYŻOWANIA Z UL. PIŁSUDSKIEGO (STRONA ZACHODNIA)	PROJEKTOWAŁ:	
SKALA:	1:500	PROJEKTOWAŁ:	
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI		PROJEKTOWAŁ:	

SCHEMAT I



Legenda:

- oświetlenie uliczne
- projektowane oznakowanie
- wygrodzenie miejsca prowadzonych prac

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH
UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR:

MIASTO RADOMSKO
UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO

ZADANIE:

REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.

STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ADRES
OBIEKTU:

DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU
(ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)

RYSunEK NR:
4.1

TYTUŁ RYSUNKU:

STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT I DLA WYKONANIA OŚWIETLENIA
ULICZNEGO W PASIE ZIELENI

SKALA:

–

PROJEKTOWAŁ:

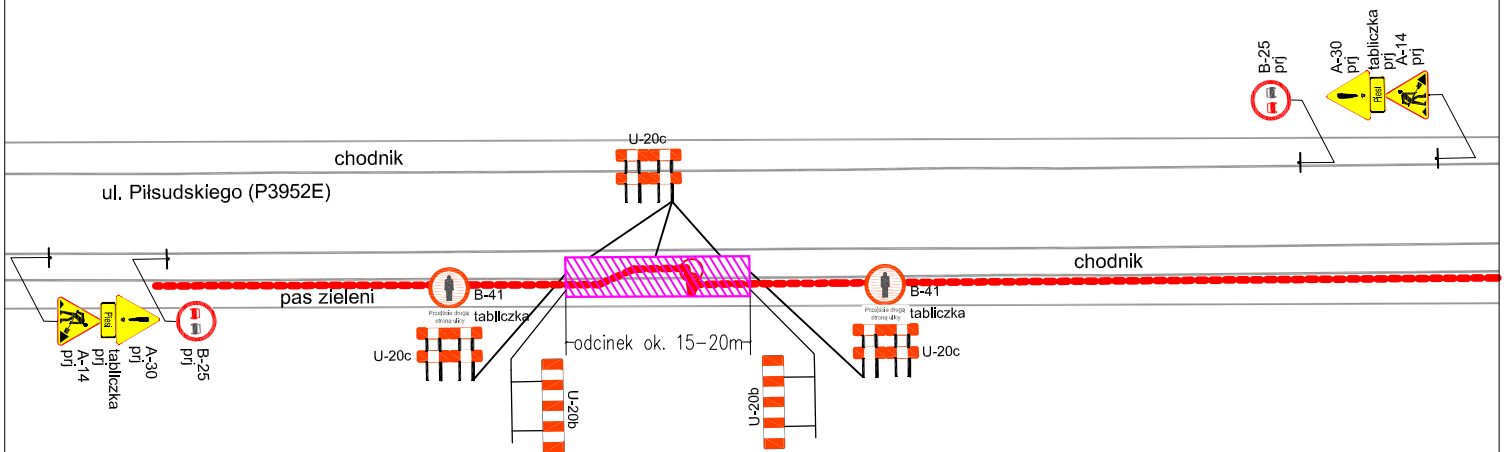
INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI

PODPIS

DATA:

12.2021 r.

SCHEMAT II



Legenda:

- oświetlenie uliczne
- projektowane oznakowanie
- wygrodzenie miejsca prowadzonych prac

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI
BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH
UL. CIEPŁA 56, 97-500 RADOMSKO

INWESTOR:

MIASTO RADOMSKO
UL. TYSIĄCLECIA 5, 97-500 RADOMSKO

ZADANIE:

REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO
NA UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU.

STADIUM: PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA: DROGOWA

ADRES
OBIEKTU:

DROGA POWIATOWA NR 3952E – UL. PIŁSUDSKIEGO W RADOMSKU
(ODCINEK OD UL. TARGOWEJ DO UL. SPACEROWEJ)

RYСУNEK NR:
4.2

TYTUŁ RYSUNKU:

STAN PROJEKTOWANY – SCHEMAT II DLA WYKONANIA OŚWIETLENIA
ULICZNEGO W CHODNIKU

SKALA:

—

PROJEKTOWAŁ:

INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI

PODPIS

DATA:

12.2021 r.