

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego  
ul. St. Zbrowskiego 104  
26 – 600 Radom

Telefon : /48/ 384-03-66;/48/384-03-98; fax :/48/ 384-03-71,  
mail: [zarzadrsm@rsm.radom.pl](mailto:zarzadrsm@rsm.radom.pl) Strona internetowa : [www.rsm.radom.pl](http://www.rsm.radom.pl)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

Radom, kwiecień 2019 rok

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeczmarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52



# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109

## I. Nazwa i adres Zamawiającego

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzecznarowskiego. Adres : ul. Zbrowskiego 104, 26 – 600 Radom**

Telefon : /48/ 384-03-66; /48/384-03-98; fax : /48/ 384-03-71,

mail: [zarzadrsm@rsm.radom.pl](mailto:zarzadrsm@rsm.radom.pl). Strona internetowa : [www.rsm.radom.pl](http://www.rsm.radom.pl).

## II. Tryb udzielenia wykonania zadań

Postępowanie o udzielenie wykonania zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z obowiązującym w RSM „Regulaminem organizowania i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót i usług w Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im. J. Grzecznarowskiego”.

## III. Opis przedmiotów zamówienia

### 1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109, zgodnie z Decyzją Prezydenta Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018r., Projektem Budowlanym zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109.

### 2. Spółdzielnia posiada :

- a) Decyzję Prezydenta Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018r. zezwalającą Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im.J.Grzecznarowskiego na lokalizację zjazdu publicznego o szerokości jezdni 6,0m z istniejącej drogi obarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce 205/109 , zał. nr 8 do SIWZ
- b) Projekt Budowlany zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109, załącznik nr 8 do SIWZ.

- c) Projekt stałej organizacji ruchu – droga odbarczająca przy ulicy 11-go Listopada- zał. nr 9 do SIWZ
  - d) Projekt czasowej organizacji ruchu - do aktualizacji ( termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu)
3. Przedmiot zamówienia obejmuje 1 ( jedno) zadanie
  4. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu przetargowym ofertę na całość danego zadania.
  5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
  6. Umowa na roboty budowlane zostanie sporządzona na całość danego zamówienia.

#### 7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: **Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109** przedstawiony został w :

- Projekcie budowlanym zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego w Radomiu poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109 – załącznik nr 8 do SIWZ ( projekt budowlany+ Decyzja)
  - Decyzji Prezydenta Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018r. zezwalająca Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im.J.Grzechnarowskiego na lokalizację zjazdu publicznego o szerokości jezdni 6,0m z istniejącej drogi obarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce 205/109 - zał. nr 8 do SIWZ ( projekt budowlany+ Decyzja)
  - przedmiarze robót /druk kosztorys ofertowy/- zał. nr 7 do SIWZ
  - SIWZ
  - Załączone do SIWZ przedmiary robót należy traktować jedynie pomocniczo. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym zakresem rzeczowym zamówienia. W przypadku pojawienia się konieczności uzyskania informacji uzupełniających, informacji tych udziela Zamawiający.
8. Roboty nie ujęte w dokumentacji a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora lub Biura Projektów.
  9. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z dokumentacją na etapie przetargu.
  10. Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia zastosowane w ofercie powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

#### IV. Termin wykonania zamówienia

Ustala się następujące terminy wykonania zamówienia:

1. **Rozpoczęcie robót** – po podpisaniu umowy, nie później jednak niż w ciągu 10 dni licząc od daty podpisania umowy.
2. **Zakończenie robót : do 31.09.2019r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków oraz dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

A. Wykonawcy ubiegający się o niniejsze zadania muszą złożyć następujące dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Dowód wniesienia wadium na wybrane zadanie pod rygorem nie dopuszczenia do przetargu.
5. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości **100.000,00zł.** tj. opłaconą ważną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej.
6. Wypełnione załączniki nr 1,2,3,4,5,6 do niniejszej SIWZ.
7. Kosztorys ofertowy
8. Stosowne pełnomocnictwa i inne wymagane dokumenty.

B. *Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy spełnili warunki dotyczące:*

1. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, zobowiązany jest wykazać i udokumentować wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu zamówienia, o wartości łącznej nie mniejszej niż 100.000,00zł. brutto oraz udokumentowanie, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz wykonanych robót budowlanych sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone, załączając odpowiednie referencje.

2. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował następującymi osobami :

- 1) osobą z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej, wpisaną na listę właściwej mu terytorialnie Izby Inżynierów Budownictwa i posiadającą aktualnie opłacone składki ubezpieczenia OC działalności zawodowej. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez wypełnienie (**załącznika nr 5**) oraz załączając do oferty kserokopie wymaganych uprawnień kierownika budowy wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
- 2) pracownikami , których kwalifikacje i uprawnienia obejmują wszystkie kategorie robót związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby liczba zatrudnionych pracowników pozwoliła Wykonawcy na wykonywanie robót w budynkach, na które Wykonawca złoży ofertę na wykonanie zamówienia. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie Oświadczenia. (załącznik nr 2 i 5 )

3. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Wykonawca w celu potwierdzenia, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie niniejszego zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że spełnia następujące warunki :

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości **100.000,00 zł**. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć opłaconą ważną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej.

**C. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia lub wykonali je z nienależytą starannością,
- 2) wykonawców, w odniesieniu do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub których upadłość ogłoszono,
- 3) wykonawców którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskali oni przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,
- 4) wykonawców – osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- 5) osoby prawne, których urzędujących członków władz prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- 6) przedsiębiorców, na których w ciągu ostatnich trzech lat została nałożona kara pieniężna, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej

konkurencji, za czyn nieuczciwej konkurencji polegający na przekupstwie osoby pełniącej funkcję publiczną,

- 7) wykonawców, którzy nie spełniają warunków, nie złożyli oświadczenia o którym mowa w załączniku nr 2 niniejszej SIWZ,
  - 8) wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, nie spełnili wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności nie wnieśli wadium.
  - 9) Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania, nie jest rozpatrywana.
  - 10) O wykluczeniu z postępowania przetargowego zamawiający zawiadamia wykluczonego wykonawcę podając uzasadnienie.
  - 11) Z tytułu odrzucenia ofert, oferentom nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
- D. Ocena spełnienia przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt V niniejszej SIWZ, wg zasady: „**spełnia-nie spełnia**”.

## **VI. Wymagania Zamawiającego wobec Wykonawcy realizującego przedmiot zamówienia.**

### **Organizacyjne**

Wykonawca jest gospodarzem na terenie budowy od daty przekazania placu budowy do czasu odbioru końcowego, i w szczególności zobowiązany jest do:

1. zabezpieczenia przeciwpożarowego;
2. przestrzegania przepisów BHP;
3. ustalania i utrzymywania porządku terenu budowy, a po zakończeniu robót doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy (demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu z resztek budowlanych w terminie nie późniejszym niż w dniu odbioru końcowego robót;
4. odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru swojego mienia;
5. ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na terenie budowy w trakcie realizacji robót;
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia,
7. Transport i składowanie odpadów: Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz.21), w tym:
  - przejmuje odpowiedzialność za powstałe w trakcie realizacji zamówienia odpady i zapewnia kontenery na odpady
  - ponosi koszty z tytułu jw. (np. wywóz, utylizacja)
  - na wniosek zamawiającego wskaże miejsce składowania lub utylizacji, oraz przedstawi stosowne dokumenty, że powstałe odpady zostały zagospodarowane (wywiezione na składowisko, poddane utylizacji) zgodnie z w/w ustawą oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na tej podstawie.

**Dotyczące przedmiotu zamówienia** – Wykonawca zobowiązany jest do:

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zb:owskiiego 104  
NIP 796-003-59-52

1. Wykonania przedmiotu umowy z własnych materiałów zgodnie z przedmiarem, robót, SIWZ oraz zaleceniami Zamawiającego. Zastosowane materiały winny spełniać wymogi prawa budowlanego, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy; wymagane są materiały atestowane i dopuszczone do stosowania;
2. Na żądanie Zamawiającego dostarczenia deklaracji zgodności, aprobat technicznych, świadectw pochodzenia. W przypadku złożenia takiego żądania przedstawienia, wyników badań, certyfikatów, kart technicznych, autoryzacji, atestów oraz deklaracji zgodności z PN i PE na materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienia (wg wymogów art.10 Prawa Budowlanego). Dokumenty wymienione j.w. wraz z ich kopiami na żądanie inspektora, powinny być przekazane do kontroli w dniu sprowadzenia materiałów na plac budowy i przed zabudowaniem;
3. Materiały budowlane stosowane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymogi art. 10 ustawy Prawo Budowlane.
4. Dodatkowe wymagania Zamawiającego:  
**Wymagany okres gwarancji** na wykonane roboty budowlane min. **36 miesięcy** od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót.
5. Wykonawca ma obowiązek zapoznania się w sposób bardzo szczegółowy z przedmiarami oraz SIWZ. Wykonawca ma obowiązek wyjaśnić z Zamawiającym wszystkie wątpliwości w stosunku do przekazanej dokumentacji przetargowej, przed złożeniem oferty. Po złożeniu oferty, Zamawiający będzie uważał, że Wykonawca nie ma wątpliwości i uwag w stosunku do zakresu ujętego w SIWZ.

## VII. Wadium

1. **Wysokość wadium**  
Każdy Wykonawca zobowiązany jest zobowiązany zabezpieczyć swą ofertę wniesieniem wadium w wysokości: **2.000,00zł. (słownie: dwa tysiące złotych) pod rygorem niedopuszczenia do przetargu.**
2. **Forma wadium**  
Wadium może być wnoszone w pieniądzu albo w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.
3. **Miejsce i sposób wniesienia wadium.**  
Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: 20913200010002610420000010.
4. **Do oferty należy dołączyć dowód wniesienia wadium.**
5. **Termin wniesienia wadium**  
Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym **Zamawiający będzie uważał wniesienie za skuteczne tylko wówczas, jeżeli przez terminem składania ofert znajdzie się na wskazanym koncie.**
6. **Zwrot i utrata wadium**
  - a) Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie zwrócić wadium jeżeli :
    - 1) upłynął termin związania ofertą,
    - 2) zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

- 3) zamawiający unieważnił postępowanie,
  - b) Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz zamawiającego, w przypadku gdy:
    - 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
    - 2) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
  - c) wadium oferenta, którego oferta została wybrana do realizacji danego zamówienia zostanie zaliczone na poczet wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Oferenci powinni załączyć w ofercie numer konta bankowego, na które ma nastąpić zwrot wadium.

## **VIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

### **1. Informacje ogólne.**

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

### **2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, w wysokości 10% ceny ofertowej brutto całego zamówienia.

### **3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1) Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na dane zamówienie, może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej z następującej formy:

- a) pieniądzu
- b) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych

Różnicę pomiędzy wniesionym wadium a ustaloną przez Zamawiającego wartością zabezpieczenia, Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: 20913200010002610420000010.

lub złoży na tą kwotę gwarancję bankową lub ubezpieczeniową.

2) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami, pomniejszonymi o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, w sytuacji gdy powstał obowiązek zwrotu zabezpieczenia przewidziany w warunkach.

3) Z dokumentu gwarancji bankowych/ubezpieczeniowych winno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego.

4) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na dane zamówienie, wnosi wybrany Wykonawca robót, przed podpisaniem umowy.

### **4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52



- a) Zamawiający zwraca 50% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- b) Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wykonane roboty 50% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- c) Kwota o której mowa w pkt b) zostanie zwrócona przez Zamawiającego po upływie gwarancji i rękojmi za wady na wniosek Wykonawcy.

**IX. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszych zadań.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zadania, którego dotyczą niniejsze warunki dokonywane będą w PLN.

**X. Opis sposobu przygotowania oferty**

**1. Wymagania podstawowe i forma oferty.**

- 1) Oferta musi bezwzględnie zawierać :
  - a) prawidłowo wypełniony Formularz Ofertowy, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ wraz z wymaganymi załącznikami.
  - b) Kosztorys ofertowy, dla całości zamówienia,
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Każdy oferent może złożyć w prowadzonym postępowaniu przetargowym jedną ofertę na dane zamówienie.
- 4) Oferta musi być sporządzona w języku polskim pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 5) Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania woli w imieniu Wykonawcy. Uprawnienie osoby(osób) podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.
- 6) Wraz z ofertą należy złożyć :
  - a) stosowne Pełnomocnictwo/Ppełnomocnictwa – w przypadku, gdy oferta i/lub inne dokumenty podpisane są przez Pełnomocnika/ Pełnomocników Wykonawcy,
  - b) pozostałe dokumenty wymienione w pkt V niniejszej SIWZ.
  - c) Referencje
- 7) Pełnomocnictwa składane przez Wykonawcę wraz z ofertą muszą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii.
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, bindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- 10) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii.

11) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

12) **Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**

13) **Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej.**

## **2. Zawartość oferty**

- 1) Kompletna oferta winna zawierać :
  - a) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ
  - b) Kosztorys ofertowy, dla całości zamówienia.
  - c) Oświadczenie wykonawców – zał. nr 2,3, do niniejszej SIWZ
  - d) Wykaz wykonywanych robót – zał. nr 4 do niniejszej SIWZ
  - e) Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zadanie – zał. nr 5
  - f) Zaakceptowany przedstawiony w SIWZ projekt umowy -zał.nr 6.
  - g) Dowód wniesienia wadium.
  - h) Stosowne pełnomocnictwa
  - i) Pozostałe dokumenty wymienione w pk V niniejszej SIWZ.
  - j) Referencje

## **XI. Wyjaśnienia i zmiany w treści SIWZ.**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 10 dni przed upływem składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ i zamieści je na stronie internetowej Zamawiającego: [www.rsm.radom.pl](http://www.rsm.radom.pl). Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawnia źródła zapytania.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających ze zmiany treści niniejszej SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał niniejszą SIWZ. Informacja ta zostanie także zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

## **XII. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są pracownicy Działu technicznego RSM,  
Tel.48-384-03-66, 71 w.38 fax.48 384-03-71. mail: [zarzadrsm@rsm.radom.pl](mailto:zarzadrsm@rsm.radom.pl).

## **XIII. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty**

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

- 1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom, w kancelarii RSM, w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 06.05.2019r. do godz. 10<sup>00</sup>**
- 2) Ofertę należy złożyć w jednej nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. J. Grzeczmarowskiego ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom. Oferta w postępowaniu na wykonanie: podać nazwę zamówienia. Nie otwierać przed dniem: **06.05.2019 godz. 10<sup>15</sup>**. Zaleca się by na kopercie umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
- 3) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
- 4) Wszelkie oferty złożone po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania.

#### **XIV. Wycofanie złożonej oferty**

1. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę. Wycofanie złożonej oferty jest skuteczne wówczas, gdy zostało dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE". W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny KRS, zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej i jeśli to konieczne pełnomocnictwo).

#### **XV. Miejsce i termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom **w dniu 06.05.2019r. godz. 10<sup>15</sup>**
2. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część jawną i niejawną.
3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami i ogłosi nazwę (firmę) i adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczącą ceny oferty, gwarancji – zawartych w ofercie.

#### **XVI. Termin związania z ofertą.**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 30 dni. Termin związania z ofertą zaczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych ( PLN), która Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy za wykonanie zamówienia.
2. Cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia, należy przedstawić w Formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do SIWZ.
3. **Cenę oferty należy podać w formie ryczałtu dla całości zamówienia. Cenę dla zamówienia należy podać w oparciu o złożony kosztorys ofertowy.**

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeczmarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

4. Do wartości netto Wykonawca ma doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości i w ten sposób wyliczy kwotę brutto.
5. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Uwzględnienie niewłaściwej stawki podatku od towarów i usług będzie obciążało wszelkimi negatywnymi konsekwencjami Wykonawcę.
7. Wymagane jest bezwzględnie załączenie do oferty kosztorysu ofertowego dla całego zamówienia.
8. **Każdy oferent może złożyć w prowadzonym postępowaniu przetargowym jedną ofertę na całość zamówienia.**
9. **Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**
10. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Cena ofertowa określona w ofercie stanowić będzie wartość ryczałtową nie podlegającą żadnym zmianom.
12. Oferta ma być sporządzona w języku polskim, czytelnie i pod rygorem nieważności w formie pisemnej na formularzu zał. nr 1 do niniejszej SIWZ.
13. **Wymagane jest od oferentów bardzo szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.**
14. Podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego stanowią:
  - Przedmiar robót: załącznik nr 7 do SIWZ  
Przedmiar robót dla Wykonawcy jest tylko materiałem pomocniczym w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego i wyceny oferty, nie może stanowić jedynej podstawy do wyceny wartości ryczałtowej robót. Konieczna jest dokonana wizja lokalna obiektu.
15. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia, przedmiaru robót, dodatkowych wymagań zamawiającego, wynikających ze SIWZ, jak również w nim nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Wykonawca ponosi ryzyko, co do poprawności kalkulacji ceny adekwatnej do zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
16. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
17. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej.

**XVIII. Opis kryterium, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryterium oraz sposobu oceny wyceny.**

1. Ustala się, że przy wyborze ofert Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

- **Cena oferty ( C ) - 80pkt**
- **Okres udzielonej gwarancji ( G ) -10pkt**
- **Referencje ( R ) – 10 pkt**

**Kryterium ceny oferty ( C )**

Liczba punktów przyznana ofercie za spełnienie kryterium cena ( C ) wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferty}} \times 80\text{pkt}$$

Cena oferty  
Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeźnarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

### **Kryterium okres udzielonej gwarancji (G)**

Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres udzielonej gwarancji – 36 miesięcy- od dnia sporządzenia bezusterkowego protokołu końcowego odbioru robót

- a) okres gwarancji 36 miesięcy (wymagany przez Zamawiającego): 2pkt
- b) okres gwarancji : 36 > 48 miesięcy : 5 pkt
- c) okres gwarancji powyżej 48 miesięcy: 10 pkt

Max ilość punktów do osiągnięcia za kryterium okres udzielonej gwarancji – 10 pkt

### **Kryterium referencje (R)**

Oferent przez posiadane referencje, na wykonywanie usług odpowiadających swoim rodzajem zakresowi przedmiotu niniejszego zamówienia, ma wiarygodnie udokumentować solidność działania swojej firmy na rynku budowlanym, podać miejsce realizacji wykonywanych zadań, adresy i telefony do kontaktu odbiorców tych zadań, potwierdzić jakość wykonywanych robót, ich terminowość itp.- według własnego opracowania Oferenta. Preferowane wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia na rzecz spółdzielni mieszkaniowych. Max ilość punktów do osiągnięcia za kryterium referencje -10 pkt.

### **Ilość punktów danej oferty (N):**

$$N = C + G + R$$

gdzie:

N – ilość punktów oferty,

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium cena,

G – ilość punktów uzyskanych w kryterium okres gwarancji.

R- ilość punktów uzyskanych w kryterium referencje

### **XIX. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.**

1. Zamawiający udzieli wykonanie zamówienia, Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. O wyborze oferenta zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie po zakończeniu postępowania przetargowego.

### **XX. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**

1. Z oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Wykonawcy odrębnym pismem zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy.

### **XXI. Sposób porozumiewania się z oferentami**

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Oferent przekazują pisemnie lub faksem 48-384-03-71, lub mailem: [zarzadrsm@rsm.radom.pl](mailto:zarzadrsm@rsm.radom.pl). lub na stronie internetowej : [www.rsm.radom.pl](http://www.rsm.radom.pl).

2. Jeżeli Zamawiający lub Oferent przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informację faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca jest zobowiązany podać w ofercie swój nr faxu lub maila.

**XXII. Unieważnienie postępowania**

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im.J.Grzecznarowskiego w Radomiu zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu na dane zamówienie, bez podania przyczyn i bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.**

**XXIII. Wykaz załączników do SIWZ:**

1. **Załącznik nr 1** - Formularz oferty
2. **Załącznik nr 2**- Oświadczenie wykonawcy
3. **Załącznik nr 3** - Oświadczenie o niekaralności
4. **Załącznik nr 4**- Wykaz zrealizowanych robót
5. **Załącznik nr 5**- Wykaz osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie.
6. **Załącznik nr 6** - Projekt umowy.
7. **Załącznik nr 7**- Przedmiar robót/Kosztorys ofertowy
8. **Załącznik nr 8** – Projekt Budowlany zjazdu + Decyzja Prezydenta Miasta Radomia z dnia 26.04.2018
9. **Załącznik nr 9** - Projekt stałej organizacji ruchu

**ZATWIERDZAM :**

p.o. WICEPREZES ZARZĄDU p.o. PREZES ZARZĄDU

inż. Andrzej Strzelecki inż. Paweł Gregorek

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzecznarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

**Załącznik nr 1**  
Formularz ofertowy

.....

.....

.....  
(nazwa i siedziba oferenta, telefon)

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. J. Grzeczmarowskiego w Radomiu  
ul. Zbrowskiego 104  
26-600 Radom**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

**1** Stosownie do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia ..... oferuję(my) jego realizację za następującą ryczałtową cenę danego zamówienia

**Cena ofertowa ryczałtowa za wykonanie całości zamówienia tj.:**

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

Cena netto :.....zł.netto bez podatku VAT ( słownie: .....  
.....  
.....złoty).

Należny podatek VAT w wysokości.....% ,wynosi .....zł. (słownie :  
zł.....),

**Cena brutto wraz z należnym podatkiem VAT wynosi :.....zł.brutto.  
(słownie:.....zł.brutto)**

**Cenę oferty wynika z załączonego do oferty kosztorysu ofertowego.**

- I.** Roboty objęte zamówieniem: **wykonamy w terminie do** :.....
- II.** Na wykonanie całości zamówienia udzielamy gwarancji na okres .....  
miesiące liczonych od dnia końcowego bezusterkowego odbioru robót.
- III.** Informujemy, że firma nasza jest /nie jest/ płatnikiem podatku VAT.
- IV.** Oświadczamy, że związujemy się ofertą zgodnie ze SIWZ na okres 30 dni.
- V.** Oświadczamy, że: dokonaliśmy wizji lokalnej terenu z zachowaniem należytej staranności  
i **zebraliśmy** wszystkie informacje, które są niezbędne do przygotowania oferty i



podpisania umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz otrzymaliśmy konieczne dane do przygotowania oferty.

- VI. Akceptujemy proponujemy wzór umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- VII. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, projektem umowy i wszystkimi innymi dokumentami oraz warunkami spełnienia zamówienia. Do dokumentów i SIWZ nie wnosimy żadnych zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z treścią przedstawioną przez Zamawiającego.
- VIII. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
- IX. Upoważnionymi osobami do kontaktu i prowadzenia wszelkiej korespondencji z Zamawiającym w sprawie niniejszego postępowania są: adres: .....Nr telefonu:..... fax ..... e-mail:.....
- X. Oświadczamy, że całość przedmiotu zamówienia: będzie wykonywany wyłącznie siłami własnymi Firmy.
- XI. Wniosłem/ wnieśliśmy wadium dla danego zamówienia w wysokości .....zł w formie .....w dniu.....
- XII. Integralną częścią niniejszej oferty są kosztorysy ofertowe dla danego zamówienia.
- XIII. Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto .....
- XIV. Załączniki:
- a. ....
  - b. ....
  - c. ....
  - d. ....
  - e. ....
  - f. ....

(data) .....

( podpis upoważnionych  
przedstawicieli)

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52



–Wzór oświadczenia Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego,  
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**

**WYKONAWCA:**

.....  
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn: **na wykonanie zamówienia pn.:**

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

**OŚWIADCZAM, ŻE:**

Jestem (jesteśmy) uprawniony(i) do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,

1. Posiadam (posiadamy) niezbędne uprawnienia do wykonywania określonej działalności, określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Dysponuję (dysponujemy) niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia.
3. Znajduję się (znajdujemy się) w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy

**Wzór oświadczenie Wykonawcy o niekaralności**

Nazwa Wykonawcy:

.....  
.....  
.....

Siedziba.....

.....  
NIP .....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn:

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

Działając w imieniu

.....  
.....

zwanego dalej Wykonawcą i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania :

1. **Oświadczam**, że Wykonawca – osoba fizyczna, w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą, urzędujący członkowie organu zarządzającego w przypadku osoby prawnej, komplementariusze w przypadku spółek komandytowych i komandytowo-akcyjnych, partnerzy lub członkowie zarządu w przypadku spółek partnerskich, wspólnicy w przypadku spółki jawnej - nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych oraz w ciągu ostatnich trzech lat nie została nałożona kara pieniężna, o której mowa w przepisach o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za czyn nieuczciwej konkurencji polegający na przekupstwie osoby pełniącej funkcje publiczną, nie zostało wszczęte postępowanie upadłościowe lub ogłoszona upadłość.

.....  
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....  
(pieczęć i podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52



## Wzór wykazu wykonywanych robót budowlanych

## ZAMAWIAJĄCY:

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego  
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom

## WYKONAWCA:

.....  
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn:

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

## Oświadczam(my), że

wykonywałem (liśmy) następujące roboty budowlane o zakresie i charakterze porównywalnym z niniejszym zamówieniem oraz że roboty te wykonane zostały z zasadami sztuki budowlanej, z należytą starannością i prawidłowo ukończone, na co załączam stosowne referencje.

| L.p. | Nazwa i przedmiot robót budowlanych | Wartość brutto roboty budowlanej, zamówienia | Data wykonywanej roboty budowlanej w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu zamówienia, |                    | Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu) |
|------|-------------------------------------|--|---|--------------------|--|
|      |                                     |  | Początek (data)   | Zakończenie (data) |  |
| 1.   |                                     |  |   |                    |  |
| 2.   |                                     |  |   |                    |  |
|      |                                     |  |   |                    |  |

.....dnia.....

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Załącznik nr 5**

– wzór wykazu osób które będą wykonywać niniejsze zamówienie

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego  
ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**

**WYKONAWCA:**

.....  
.....

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia pn:

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109**

Oświadczam(y), że

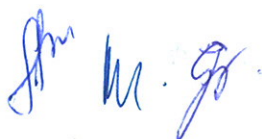
Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

| L,P. | Imię i nazwisko | Zakres wykonywanych czynności | Kwalifikacje zawodowe | Doświadczenie zawodowe |
|------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
|      |                 |                               |                       |                        |
|      |                 |                               |                       |                        |
|      |                 |                               |                       |                        |
|      |                 |                               |                       |                        |

.....dnia.....

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeczmarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52



## UMOWA - wzór

Zawarta w dniu ..... pomiędzy :  
 Radomską Spółdzielnią Mieszkaniową im. J. Grzecznarowskiego z siedzibą : 26 – 600  
 Radom ul. Zbrowskiego 104, zwaną dalej „Zamawiającym”,  
 reprezentowaną przez :

1. Prezes Zarządu - .....
2. Wiceprezes Zarządu - .....

a

.....  
 zwanym dalej „Wykonawcą”  
 reprezentowanym przez :

.....  
 w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu  
 nieograniczonym z dnia .....została zawarta umowa  
 o treści następującej :

## § 1.

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zamówienie pod nazwą:  
**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go  
 Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez  
 parking zlokalizowany na działce nr 205/109**, zgodnie ze złożoną ofertą zarejestrowaną  
 pod nr ..... dnia ....., kosztorysem ofertowym, Decyzją Prezydenta  
 Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018r., Projektem Budowlanym  
 zjazdu z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu, na  
 warunkach określonych w SIWZ oraz w ofercie Wykonawcy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają:
  - Projekt budowlany zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego w Radomiu poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109
  - Decyzja Prezydenta Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018r. zezwalająca Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im.J.Grzecznarowskiego na lokalizację zjazdu publicznego o szerokości jezdni 6,0m z istniejącej drogi obarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany nas działce 205/109
  - Kosztorys ofertowy
3. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego i polskimi normami technicznymi odnoszącymi się do przedmiotu umowy, w zakresie umożliwiającym użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.

## § 2.

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy strony ustalają na dzień protokolarnego przekazania placu budowy. Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie obustronnie uzgodnionym, nie później jednak niż w ciągu 10 dni licząc od daty podpisania Umowy.

2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy ustala się na dzień .....z możliwością jego przesunięcia w przypadku wystąpienia okoliczności jak § 13.
3. Zmiana terminu zakończenia robót spowodowana warunkami w/w wymaga formy pisemnej tj. aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

### § 3.

Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie robót budowlanych polegających na:

**Wykonanie zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109 na kwotę: .....zł.netto słownie : .....złoty netto) plus podatek VAT –.....%. Kwota brutto:.....zł (słownie: ..... złotych brutto) zgodnie ze złożoną ofertą zarejestrowaną pod nr ..... dnia ....., kosztorysem ofertowym, Decyzją Prezydenta Miasta Radomia DZ.IV.4002.267.2018.AS, Projektem Budowlanym zjazdu z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu, na warunkach określonych w SIWZ oraz w ofercie Wykonawcy.**

### § 4.

1. Strony postanawiają, że rozliczenie przedmiotu odbywać się będzie fakturą końcową za wykonany i odebrany bezusterkowo protokołem końcowego odbioru robót przedmiot całego zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur w terminie do 21 dni licząc od daty potwierdzenia odbioru tych robót.
3. Rozliczenie końcowe przedmiotu Umowy nastąpi w ciągu 30 dni licząc od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu Umowy, na podstawie faktury końcowej płatnej w terminie do 30 dni licząc od daty złożenia faktury w siedzibie Zamawiającego wraz z zatwierdzonymi kompletnymi dokumentami rozliczeniowymi.

### § 5.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone mieniu Zamawiającego i lokatorom w okresie prowadzenia robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się do :
  - przestrzegania przepisów BHP i p.pożarowych i ponosi wyłączną odpowiedzialność za ich naruszenie.
  - zabezpieczenia właściwej organizacji robót
  - wykonania na koszt własny wygrodenia strefy bezpieczeństwa,
  - odpowiedniej organizacji placu budowy, zabezpieczenia magazynowego i dozoru swojego mienia;
  - ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na terenie budowy w trakcie realizacji robót;
  - Umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych Ustawą – Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą Ustawą.
  - ustalania i utrzymywania porządku terenu budowy, a po zakończeniu robót doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu budowy (demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu z resztek budowlanych w terminie nie późniejszym niż w dniu odbioru końcowego robót;
  - Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia,

- Transport i składowanie odpadów : Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r., poz.21), w tym:
    - przejmuje odpowiedzialność za powstałe w trakcie realizacji zamówienia odpady i zapewnia kontenery na odpady
    - ponosi koszty z tytułu jw. (np. wywóz, utylizacja)
  - Wykonawca na wniosek zamawiającego wskaże miejsce składowania lub utylizacji, oraz przedstawi stosowne dokumenty, że powstałe odpady zostały zagospodarowane (wywiezione na składowisko, poddane utylizacji) zgodnie z w/w ustawą oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na tej podstawie
  - wykonania i utrzymania na koszt własny zaplecza budowy,
  - zawiadamiania zamawiającego o terminach robót zanikających lub ulegających zakryciu z wyprzedzeniem umożliwiającym sprawdzenie ich przez inspektora nadzoru, w razie niewypełnienia tego zobowiązania Wykonawca będzie musiał odkryć roboty, umożliwić ich zbadanie i przywrócić je do stanu pierwotnego, jeżeli nastąpiło to z jego winy,
  - w przypadku udostępnienia przez Zamawiającego punktów poboru energii i wody do celów budowy, do pokrycia ich kosztów w trakcie realizacji zadania wg. wskazań urządzeń pomiarowych, zamontowanych na koszt własny lub według innych uzgodnień z Zamawiającym,
  - ponoszenie wszystkich innych kosztów związanych z próbami, badaniami przewidzianymi Prawem budowlanym, niezbędnych do prowadzenia, kontroli i odbioru robót budowlanych,
  - utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania i składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych na koszt własny,
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z materiałów własnych zgodnie z ofertą.
  4. Zastosowane materiały, wyroby budowlane i urządzenia przez Wykonawcę powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy „Prawo Budowlane” oraz posiadać wymagane certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm.
  5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną. Jeżeli Zamawiający zażąda badań zakwestionowanych materiałów, Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia badań na własny koszt, które wykona niezależny rzeczoznawca budowlany. Jeżeli w rezultacie badań okaże się, że zastosowane materiały są niezgodne z umową, odbiegają od norm i przepisów, to koszt badań i robót naprawczych ponosi Wykonawca.
  6. Za pobraną energię elektryczną i wodę Zamawiający obciąża Wykonawcę fakturą VAT.

#### § 6.

- 1) Strony postanawiają, że wiążącą formą odszkodowania będą kary umowne.
- 2) Ustala się kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:
    - i. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3, za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy,
    - ii. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi

Radomską Spółdzielnią  
im. Józefa Grzeźnarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

*[Podpis]*

- w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 za każdy dzień zwłoki licząc od końca terminu wskazanego przez Zamawiającego na usunięcie wad, stwierdzonych w okresach gwarancji i rękojmi,
- iii. za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3.
- 3) W przypadku wystąpienia kar określonych w niniejszym paragrafie ust. 2 pkt. a), ich egzekwowanie nastąpi w pierwszej kolejności poprzez potrącenie z faktury wystawionej przez Wykonawcę za przedmiot umowy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy znajdującej się w dyspozycji Zamawiającego.

#### § 7.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego wysokość kar umownych.

#### § 8.

Strony niniejszej umowy uzgadniają, że Zamawiającemu przysługuje oprócz sytuacji wynikających z przepisów kodeksu cywilnego, dodatkowe umowne jednostronne prawo odstąpienia od niniejszej umowy, bez ponoszenia jakichkolwiek konsekwencji, w następujących przypadkach gdy:

1. Wykonawca nie przystąpi do wykonywania prac w terminie dwóch tygodni od terminu rozpoczęcia prac określonego w umowie.
2. Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny na okres dłuższy niż 10 dni.
3. Wykonawca wykonuje prace wadliwie, złej jakości lub z zastosowaniem wadliwych materiałów, materiałów niezgodnych z dokumentacją techniczną, nie przestrzega warunków technicznych i obowiązujących norm w wykonywaniu powierzonych robót.
4. Wykonawca realizuje roboty opieszale tak, iż nie jest prawdopodobne, aby zakończono roboty, budowlane w umówionym terminie.

#### § 9.

1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - a) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia.
  - b) wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która była winna odstąpienia od umowy.
  - c) wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
  - d) wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
3. Zamawiający przejmie pod swój dozór plac budowy.
4. Wykonawca udzieli gwarancji na roboty wykonane do dnia odstąpienia. W takim



przypadku postanowienia § 12 umowy stosuje się odpowiednio.

#### § 10.

1. Wykonawca będzie ponosił w okresie prowadzenia robót i w okresie gwarancji odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone Zamawiającemu i lokatorom.
2. Likwidacja szkody Wykonawca dokona w terminie 7 dni od daty otrzymania protokołu szkody.

#### § 11.

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy, potwierdzone protokołem bezusterkowego odbioru końcowego robót.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy spisany będzie protokół. Jeżeli będą stwierdzone w trakcie odbioru usterki, uzgodniony zostanie termin ich usunięcia, a odbiór końcowy nastąpi po ich usunięciu po ponownym zgłoszeniu wykonanych robót do odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub posiadania wad, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
4. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór robót w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
5. Gotowość do odbioru końcowego robót powinna być potwierdzona przez inspektora nadzoru. O gotowości do odbioru Wykonawca zawiadomi odrębnie na piśmie Zamawiającego.
6. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem o gotowości do odbioru końcowego zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu między innymi:
  - b) atesty, aprobaty techniczne, gwarancje, świadectwa jakości na wbudowane materiały itp.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
    - odmawia dokonania odbioru do czasu usunięcia wad i ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę,
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia :
    - jeżeli umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie do 25% wartości robót za dany element posiadający wady,
    - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy, obciążając Wykonawcę wszystkimi kosztami wynikającymi z tego tytułu lub żądać prawidłowego wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
8. Odbiór dla robót zanikających i ulegających zakryciu polega na sprawdzeniu ilości i jakości robót wykonanych zgodnie z umową. Dokonuje go inspektor nadzoru na wniosek Wykonawcy.
9. Ostateczną komisję odbioru końcowego robót zwołuje Zamawiający.
10. W okresach rękojmi i gwarancji, Zamawiający, może przy udziale Wykonawcy przeprowadzać przeglądy gwarancyjne, z których sporządzone będą protokoły, zawierające stwierdzone wady lub ich brak. Przeglądy te zostaną wykonane w ramach

Radomska Spółdzielnia Właszkalmowa  
im. Józefa Gracznarowskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

niniejszej umowy. Wykonawcy nie przysługuje za ich wykonanie dodatkowe wynagrodzenie.

11. Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonania przedmiotu umowy po upływie udzielonej gwarancji. Odbiór będzie dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy w formie protokołu.
12. Przeglądy gwarancyjne dokonane zostaną w szczególności:
  - a) przed upływem okresu gwarancji ustalonym w umowie w § 12 ust.1 i określonym bezusterkowym protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy.
13. W przypadku stwierdzenia wad w trakcie przeglądów gwarancyjnych, Wykonawca nie może odmówić podpisania protokołu bez podania udokumentowanych przyczyn odmowy.
14. W przypadku odmowy podpisania protokołu z przeglądu gwarancyjnego bez pisemnego uzasadnienia złożonego Zamawiającemu w ciągu 5 dni licząc od daty sporządzenia protokołu, Zamawiający może jednostronnie uznać bezsporną wykazanych wad.
15. Po protokólnym stwierdzeniu usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi, rozpoczynają bieg terminy na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 14.

#### § 12.

1. Na przedmiot umowy określony w § 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu .....m-cy miesięcy gwarancji licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się do usuwania wad powstałych w okresie gwarancji na własny koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wady mogące powodować zagrożenie uszkodzenia zjazdu publicznego, Wykonawca zobowiązany jest usunąć niezwłocznie.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie wskazanym w ust. 1 lub 2, Zamawiający ma prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. Koszty o których mowa w ust.3 Zamawiający może pokryć w całości lub w części z przeznaczonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Do gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, w sprawach nie uregulowanych w umowie odpowiednie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży.
6. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

#### § 13

Wykonawca ma prawo do żądania przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu stanowi konsekwencję:

- okoliczności, których nie można było przewidzieć, niezależnych od Wykonawcy,
- wprowadzenia robót dodatkowych, które ze względu na technologię wykonania w znacznym stopniu wpływają na terminową realizację przedmiotu umowy,
- z powodu siły wyższej.

#### §14.

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 niniejszej umowy tj. w wysokości .....zł. (słownie złotych: .....), wniesione przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w pieniądzu, gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust.1 gwarantuje zgodnie z umową wykonanie robót

i służy do pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wykonane roboty.

4. Zamawiający zwraca 50% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
5. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wykonane roboty 50% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Kwota, o której mowa w pkt.5 zostanie zwrócona przez Zamawiającego po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady na wniosek Wykonawcy.
7. Jeżeli wykonawca wniesie zabezpieczenie w innej formie, paragraf ten zostanie dostosowany do tej formy.

#### § 15.

1. Zobowiązuje się Wykonawcę do ustanowienia samodzielnej funkcji technicznej zgodnie z art.12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa budowlanego i powołania na stanowisko kierownika budowy Pan/Pani .....upr.bud. nr.....członek MOIIB nr .....
2. Funkcję Inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego pełnić będzie Pan .....upr.bud.nr..... członek MOIIB nr.....

#### § 16.

Strony postanawiają, że wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 17.

1. W razie powstania sporu, na tle wykonywania niniejszej umowy o wykonanie robót w sprawie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.

#### § 18.

Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku upływu okresu ważności polisy Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć się w w/w zakresie co najmniej na kwotę 100.000,00 zł.

#### § 19.

Sądem właściwym w sprawach sporów mogących wyniknąć z niniejszej umowy jest Sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

#### § 20.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 21.

Umowę niniejszą sporządzono w 2 – ech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla **Zamawiającego** 1 egzemplarz dla **Wykonawcy**.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Radomsko Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzegorzewskiego  
26-600 Radom, ul. Zbrowskiego 104  
NIP 796-003-59-52

*[Signature]*

## KOSZTORYS OFERTOWY

Zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go LISTOPADA  
w Radomiu

| Lp  | Nazwa grupy asortymentowej<br>/elementu scalonego/<br>Opis pozycji kosztorysowej   | Nazwa<br>jedn.<br>obmiar | Ilość<br>jedn.<br>obmiar | Cena<br>jednostki<br>(zł) | Cena<br>ofertowa |
|---|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| 1.  | 2.   | 3.                       | 4.                       | 5.                        | 6.               |
| <b>I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b> |  |                          |                          |                           |                  |
| 1.  | Roboty pomiarowe w tym:<br>1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę:<br>a) tyczenia zjazdu publicznego<br>b) sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną,<br>c) przeniesienie kolidujących punktów geodezyjnych.<br>2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót. | km                       | 0,10                     |                           |                  |
| 2   | Mechaniczne rozebranie krawężników wraz z rozebraniem ław istniejących   | m                        | 46,00                    |                           |                  |
|   | Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych typu trelinka   | m <sup>2</sup>           | 100,00                   |                           |                  |
| <b>II. Roboty ziemne</b>                      |  |                          |                          |                           |                  |
| 3   | Wykopy związane z korytowaniem pod nawierzchnię zjazdów wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora.   | m <sup>3</sup>           | 73,84                    |                           |                  |
| <b>III. Podbudowa</b>                         |  |                          |                          |                           |                  |
| 4   | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów.   | m <sup>2</sup>           | 142,00                   |                           |                  |
| 5   | Wykonanie warstwy odsączającej grubości 5,0 cm pod nawierzchnię zjazdów.   | m <sup>2</sup>           | 142,00                   |                           |                  |
| 6   | Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa grubości 15 cm pod konstrukcję zjazdów  | m <sup>2</sup>           | 142,00                   |                           |                  |
| 7   | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0,63 mm grubości 20,0 cm  | m <sup>2</sup>           | 142,00                   |                           |                  |

| IV. Nawierzchnia                       |  |                |        |              |  |
|--|--|----------------|--------|--------------|--|
| 8                                      | Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8,0 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 4,0 cm     | m <sup>2</sup> | 142,00 |              |  |
| V. Krawężniki i obrzeża                |  |                |        |              |  |
| 9                                      | Krawężniki betonowe typu lekkiego o wymiarach 15 x 30 x 100 cm wraz z wykonaniem ław zwykłych o wymiarach 15 x 30 cm z betonu C-12/15. | m              | 92,00  |              |  |
| 10                                     | Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi dwudzielnymi Ø 160 np. typu Arot   | m              | 8,00   |              |  |
| VI. Organizacja ruchu – znaki pionowe  |  |                |        |              |  |
| 11                                     | Znaki małe – folia 1   | szt.           | 4      |              |  |
| 12                                     | Znaki średnie – folia 2  | szt.           | 1      |              |  |
| 13                                     | Znaki tablicowe T-0 „Obowiązuje na terenie całego osiedla” – folia 1   | szt.           | 1      |              |  |
| VII. Organizacja ruchu – znaki poziome |  |                |        |              |  |
| 14                                     | Znaki poziome – malowanie grubowarstwowe   | m <sup>2</sup> | 1,2    |              |  |
| słownie:                               |  |                |        | Netto        |  |
|  |  |                |        | VAT          |  |
|  |  |                |        | <b>RAZEM</b> |  |

# PROJEKT BUDOWLANY

zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy  
**11-go LISTOPADA** W Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą  
**Kotarbińskiego** poprzez parking zlokalizowany na działce nr **205/109**

Jednostka ewidencyjna - M. Radom; Obręb 0020 – Gołębiów; Arkusz: 10; Działka inwestycyjna nr: 205/109

**INWESTOR:**                   **Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa**  
**im. Józefa Grzegorzewskiego**  
ul. Zbrowskiego 104; 26-600 Radom

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**  
**projektował:** inż. Andrzej Piekarski  
Upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie  
dróg i lotniskowych dróg startowych  
oraz manipulacyjnych  
Nr ewid. WBP-II-K-8386/RA/28/83

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

### Część opisowa:

- Opis techniczny
- Decyzja – Prezydent Miasta Radomia, znak: DZ.IV.4002.267.2018.AS z dnia 26.04.2018 r.
- Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji – uzgodnienie geometrii zjazdu z dnia 26.06.2018 r.

### Część rysunkowa:

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| • Orientacja           | — rys. nr 1 |
| • Plan sytuacyjny      | — rys. nr 2 |
| • Widok z góry         | — rys. nr 3 |
| • Szczegół konstrukcji | — rys. nr 4 |

**PREZYDENT  
MIASTA RADOMIA**

Radom, dnia 26.04.2018r.

**DZ.IV.4002.267.2018.AS**

**DECYZJA**



Na podstawie art. 29 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 2222 z późn. zm.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1257 z późn. zm.) oraz Uchwały nr 579/2013 Rady Miejskiej w Radomiu z dnia 26 sierpnia 2013r., po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 28.03.2018r. przez **Radomską Spółdzielnię Mieszkaniową im. Józefa Grzeczmarowskiego, ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**, w sprawie lokalizacji zjazdu publicznego o szerokości jezdni 6,0 m z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11 Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce 205/109, na czas nieokreślony, w miejscu zaznaczonym w załączniku graficznym

**ZEZWALA SIĘ**

Wnioskodawcy tj.: **Radomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej im. Józefa Grzeczmarowskiego, ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom**, na lokalizację zjazdu publicznego o szerokości jezdni 6,0 m z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11 Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce 205/109, na czas nieokreślony, w miejscu zaznaczonym w załączniku graficznym, z zachowaniem warunku:

1. Projektowany zjazd publiczny o szerokości jezdni 6,0 m.

**UWAGA**

Jeżeli w wyniku obserwacji ruchu drogowego na ulicy 11 Listopada, po wybudowaniu zjazdu nastąpią zakłócenia w ruchu drogowym, konieczne będzie wprowadzenie koordynacji sygnalizacji na skrzyżowaniu ulic 11 Listopada/Zbrowskiego z sygnalizacją w obrębie wlotu drogi wewnętrznej z ulicy 11 Listopada do sklepu LIDL. Powyższe prace **Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego, ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom** wykona w porozumieniu z tut. Zarządem Dróg, na własny koszt.

2. Wjazd oraz wyjazd z osiedla Gołębiów poprzez istniejącą drogę odbarczającą - do ulicy 11 Listopada - mogą odbywać się wyłącznie dla relacji prawoskrętnych.
3. W przypadku kolizji projektowanego zjazdu z urządzeniami lub sieciami infrastruktury w pasie drogowym, należy uzyskać warunki techniczne gestorów ww. urządzeń lub sieci.
4. Na powyższe należy opracować projekt stałej organizacji ruchu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem - tekst jedn. Dz. U. z 2017r. poz. 784) oraz uzgodnić w tut. Zarządzie.

5. Geometrię oraz konstrukcję projektowanego zjazdu opracowaną zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 maja 1999r. - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 124) należy uzgodnić w Miejskim Zarządzie Dróg i Komunikacji w Radomiu,
6. Całkowity koszt budowy (przebudowy) urządzeń, sieci infrastruktury lub nawierzchni w pasie drogowym związanej z realizacją zadania objętego niniejszą decyzją ponosi inwestor,
7. Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku zastosowania przepisów wynikających z Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm.),
8. Przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem - tekst jedn. Dz. U. z 2017 poz. 784) oraz wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego.
9. Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. c Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U z 2016r., poz. 1827 z późn. zm.) strona zobowiązana jest do uiszczenia kwoty 82,00 zł tytułem opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdu.

#### UZASADNIENIE

W dniu 28.03.2018r. wnioskodawca: **Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarzowskiego, ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom** wystąpiła z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdu publicznego o szer. jezdni 6,0 m z istniejącej drogi odbarczającej przy ul. 11 Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce 205/109, na czas nieokreślony, w miejscu zaznaczonym w załączniku graficznym.

Wniosek został rozpatrzony pozytywnie, wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

1. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania zjazd nie został wybudowany.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:  
 1. Adresat  
 2. a/a

Stwierdza się, że niniejsza decyzja  
 Nr ..... **D2.IV.4002.267.2018.AS** .....  
 z dnia ..... **26.04.2018** .....  
**JEST OSTATECZNA**  
 Radom, dnia ..... **08.06.2018** .....  
 Podpis .....

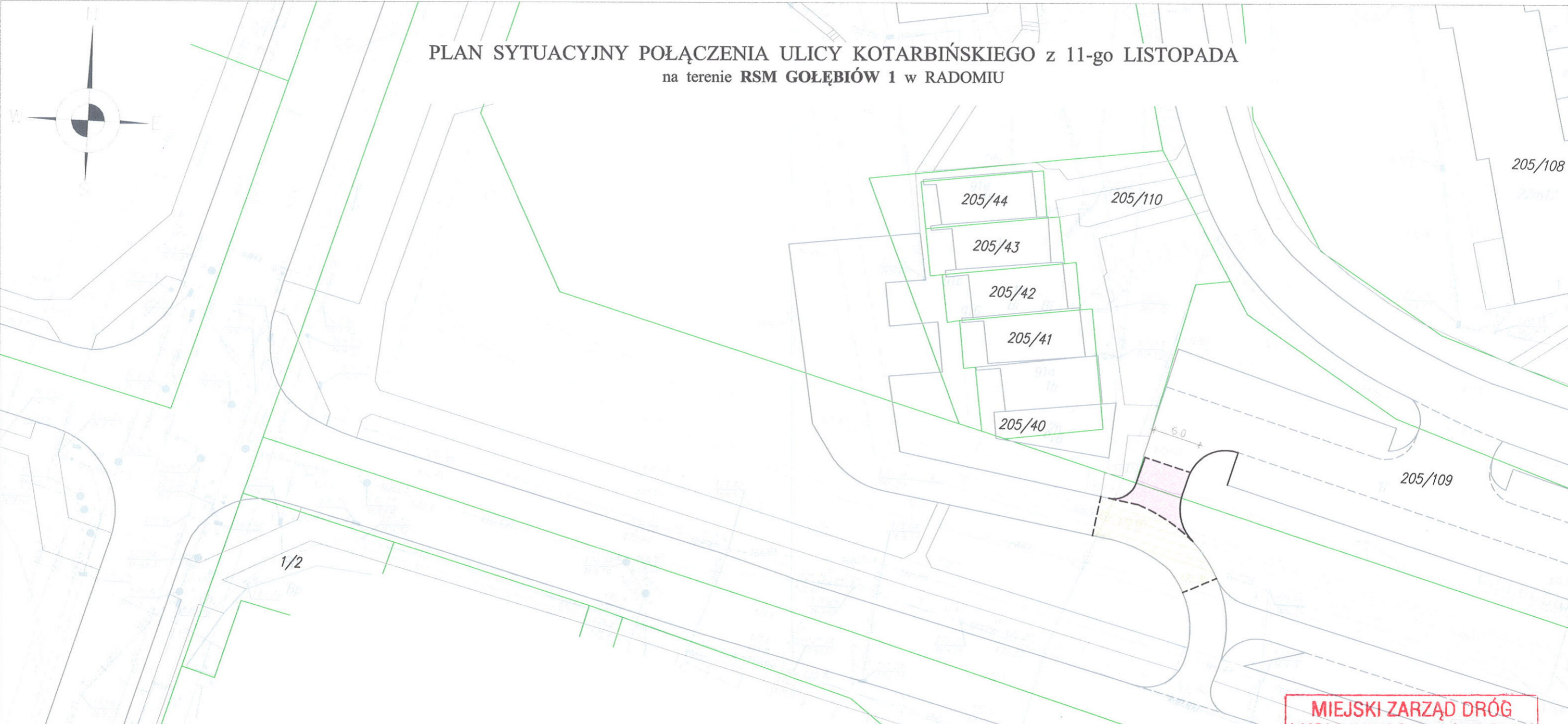
**STWIERDZAM, DNIA 10.07.2018**

Z up. Prezydenta Miasta  
 Z-ca DYREKTORA  
 Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
*[Podpis]*  
 mgr inż. Artur Drózdź

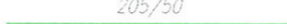

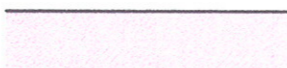
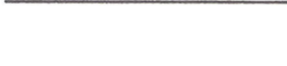
Z up. Prezydenta Miasta  
 Z-ca DYREKTORA  
 Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
*[Podpis]*  
 mgr inż. Artur Drózdź




PLAN SYTUACYJNY POŁĄCZENIA ULICY KOTARBIŃSKIEGO z 11-go LISTOPADA  
na terenie RSM GOŁĘBIÓW 1 w RADOMIU



|   |  |
|---|--|
| Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego |  |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny  | PREZYDENT MIASTA RADOMIA<br>Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej |
| Nazwa materiału zasobu  | mapa zasadnicza  |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  | 2869-2010  |
| Data wykonania kopii  | <b>2010</b>  |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ   | Z up. PREZYDENTA MIASTA<br>inż. Janusz Ziętek<br>GŁÓWNY SPECJALISTA                    |

- Legenda :**
-  205/50 - granice i numery działek
  -  - istniejące drogi i dojazdy
  -  - projektowane połączenie istniejących dróg
  -  - wymiana istniejącej nawierzchni

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI W RADOMIU**  
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI  
- IX. IV. 4002.267.2018.AS  
- Z DNIA 26.04.2018

Z up. Prezydenta Miasta  
Z-ca **DYREKTORA**  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
  
mgr inż. Artur Drózdź

RADOMSKA  
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
WPIĘTYM DO  
DNIA  
2018-05-24  
L.dz. 3723

Radom, dnia 26.06.2018 r.

DZ.IV.4002.537.2018.AS

**SEKRETARIAT**

tel. 48 365-46-52  
fax 48 365-39-93  
fax 48 365-46-51 (automatyczny)  
e-mail: sekretariat@mzdik.pl

**Dział Organizacyjno-Administracyjny**

tel. 48 363-14-50 w. 111  
e-mail: kadry@mzdik.pl

**Dział Inwestycji**

tel. 48 365-30-43  
tel. 48 365-39-94  
e-mail: inwestycje@mzdik.pl

**Dział Utrzymania**

tel. 48 363-14-50 w. 116, 122  
e-mail: utrzymanie@mzdik.pl

**Dział Inżynierii Ruchu**

tel. 48 365-39-92  
tel. 48 363-14-50 w. 136  
e-mail: inzynieria@mzdik.pl

**Dział Czystości i Zieleni**

(ul. Szewska 10 - czystość)  
tel. 48 386-91-65  
e-mail: czystosczielien@mzdik.pl  
(ul. Moniuszki 5 - zieleni)  
tel. 48 363-23-06 w. 25  
e-mail: czystosczielien@mzdik.pl

**Dział Dokumentacji i Mostów**

tel. 48 363-14-50 w. 134  
e-mail: mosty@mzdik.pl

**Dział Zarządzania Pasem Drogowym**

tel. 48 365-48-47  
e-mail: ochronaulic@mzdik.pl

**Dział Oświetlenia**

(ul. Moniuszki 5)  
tel. 48 363-23-06 w. 31, 32  
e-mail: oswietlenie@mzdik.pl

**Dział Przewozów Pasażerskich**

(ul. Moniuszki 5)  
tel. 48 365-51-93  
tel. 48 363-14-53  
fax 48 363-14-51 (automatyczny)  
e-mail: komunikacja@mzdik.pl

**Dział Taryfowo-Biletowy**

tel. 48 363-14-50 w. 115, 120  
e-mail: biletowy@mzdik.pl

**Dział Zamówień**

tel. 48 363-14-50 w. 129, 137  
e-mail: mzdik@mzdik.pl

**Dział Księgowości**

tel. 48 363-14-50 w. 112, 117  
e-mail: ksiegowosc@mzdik.pl

**Dział Windykacji**

(ul. Szewska 10)  
tel. 48 386-91-64  
fax 48 386-90-37  
e-mail: windykacja@mzdik.pl

**Dział Informatyczny**

tel. 48 363-14-50 w. 143  
e-mail: info@mzdik.pl

**Dział Obsługi Strefy Płatnego**

**Parkowania Niestrzeżonego**  
(ul. Szewska 10)  
tel. 48 386-90-39  
tel. 48 386-90-40  
e-mail: biurospn@mzdik.pl

**Laboratorium Drogowe**

tel. 48 363-14-50 w. 135  
e-mail: laboratorium@mzdik.pl

**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeczmarowskiego  
ul. Zbrowskiego 104  
26-600 Radom**

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło dnia 20.06.2018 r., Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Radomiu **uzgadnia geometrię** zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11 Listopada w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109 oraz **opiniuje pozytywnie** rodzaj materiałów użytych do konstrukcji nawierzchni.

Na powyższe należy opracować i uzgodnić w tut. Zarządzie projekt stałej organizacji ruchu. W projekcie organizacji ruchu należy uwzględnić warunek: **wjazd oraz wyjazd** z osiedla Gołębiów poprzez istniejącą drogę odbarczającą - do ulicy 11 Listopada - **mogą odbywać się wyłącznie dla relacji prawoskrętnych**.

Przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem - tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 784) oraz wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego.

Całość robót związanych z ww. budową należy wykonać na własny koszt.

## **UWAGA**

Ieżeli w wyniku obserwacji ruchu drogowego na ulicy 11 Listopada, po wybudowaniu zjazdu nastąpią zakłócenia w ruchu drogowym, konieczne będzie wprowadzenie koordynacji sygnalizacji na skrzyżowaniu ulic 11 Listopada/Zbrowskiego z sygnalizacją w obrębie wlotu drogi wewnętrznej z ulicy 11 Listopada do sklepu LIDL. Powyższe prace **Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Józefa Grzeczmarowskiego, ul. Zbrowskiego 104, 26-600 Radom** wykona w porozumieniu z tut. Zarządem Dróg, na własny koszt.

**Niniejsza opinia ważna jest 3 lata od daty otrzymania.**

Z-ca **DYREKTORA**  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
*inż. Krzysztof Wołczyński*

## **Otrzymują:**

1. Adresat
2. A/a

### **KLAUZULA INFORMACYJNA**

1. Administrator danych osobowych: Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji - 26-610 Radom, ul. Traugutta 30/30A. Przedstawiciel: Dyrektor MZDIK.
2. Inspektor ochrony danych osobowych: tel. 48 363-14-50, wewnętrzny 131; e-mail: inspektordanych@mzdik.pl.
3. Posiada Pan / Pani prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
4. Posiada Pan / Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
5. Pana /Pani dane osobowe będą przechowywane w czasie określonym przepisami prawa.

# OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy **11 LISTOPADA** w Radomiu, w celu połączenia tej drogi z ulicą **Kotarbińskiego** poprzez parking zlokalizowany na dz. nr 205/109

---

**INWESTOR:** Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
*im. Józefa Grzecznarowskiego*  
ul. Zbrowskiego 104; 26-600 Radom

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna i pomiary w terenie;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430);
- Decyzja – Prezydent Miasta Radomia z dnia 26.04.2018 r.

## 2. LOKALIZACJA

Projektowany zjazd publiczny z istniejącej drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada znajduje się północnej części miasta Radom (na osiedlu: Gołębiów).

## 3. CHARAKTERYSTYKA DROGI

Ulica 11-go Listopada jako tranzytowa jest ulicą nadrzędną w stosunku do ulicy Kotarbińskiego. Znajdują się na niej trzy pasy ruchu o szerokości 3,5 m każdy. Na całym odcinku po obu stronach jezdni biegają chodniki dla pieszych o nawierzchni z płyt betonowych, przylegające jak też oddalone od krawędzi jezdni. Szerokość jezdni ulicy 11-go Listopada wynosi 10,5 m.

## 4. CHARAKTERYSTYKA ZJAZDU

Zjazd z istniejącej drogi obarczającej przy ulicy 11-go Listopada zaprojektowano jako zjazd publiczny w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109. Szerokość utwardzonej jezdni na zjeździe wynosi 6,0 m a długość zjazdu wynosi 6,10 m. Zjazd ten będzie posiadał utwardzoną nawierzchnię na całej szerokości oraz długości w granicach pasa drogowego i dalej do działki Inwestora. W miejscu przecięcia krawędzi jezdni oraz zjazdu zastosowano łuk o promieniach  $R = 3 \text{ m}$  i  $R = 6 \text{ m}$ .

#### **4.1. Konstrukcja zjazdu**

- kostka betonowa wibroprasowana „behaton” — gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie — gr. 20 cm
- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  — gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku — gr. 5 cm

Nawierzchnia zjazdu obramowana będzie krawężnikiem betonowym wibroprasowanym 15 x 30 x 100 cm (wtopiony/wystający 12 cm) na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm, ustawionym na ławie z betonu C 12/15 z oporem.

#### **4.2. Odwodnienie**

Odprowadzenie wód deszczowych zjazdu (w pasie drogowym) projektuje się powierzchniowo ze spadkami w kierunku do istniejącej kanalizacji deszczowej wzdłuż ulicy 11-go Listopada.

#### **4.3. Warunki gruntowo-wodne**

Zjazd publiczny jako obiekt budowlany zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. W tej grupie znajdują się wykopy o głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów.

Warunki gruntowo – wodne określono jako proste – dla gruntów jednorodnych, zalegających poziomo, które nie obejmują mineralnych gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

W przypadku projektowanego zjazdu publicznego z istniejącej drogi obarczającej przy ulicy 11-go Listopada w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109 w Radomiu, warunki gruntowo – wodne określono na podstawie makroskopowej oceny próbek gruntu pobranych z dołów próbnych w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego zjazdu oraz wywiadu przeprowadzonego w terenie przyległym bezpośrednio do drogi. Na tej podstawie stwierdzono w podłożu grunty: nasyp w postaci gleby, gruzu i dalej grunt piaszczysto – gliniasty, żwir i pospółka gliniasta. Grunty zalegające w podłożu zaliczono do rodzaju gruntów niewysadzinowych.

Poziom wody gruntowej stwierdzono na podstawie wody w wykopach przy pracach budowlanych poniżej 1,35 m od poziomu terenu.

#### **4.4. Projekt czasowej organizacji ruchu**

Projekt organizacji ruchu na czas budowy zjazdu będzie tematem odrębnego opracowania.

#### **4.5. Uwagi dla Wykonawcy**

Zaprojektowane obiekty należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie art. 23a Prawa Budowlanego. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

Wielkość i rodzaj robót wyliczono i przedstawiono w przedmiarze robót i kosztorysie ofertowym. Sposób wykonania robót oraz wymagania dla poszczególnych rodzajów robót przedstawiono w „Specyfikacji technicznej robót drogowych”. Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy winne być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i sztuką budowlaną. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia zastosowane w ofercie powinny posiadać odpowiednie atesty oraz odpowiadać Polskim Normom, Normom Branżowym, Specyfikacjom Technicznym Robót, odnośnym przepisom ich wykorzystania i stosowania.

Roboty nie ujęte w dokumentacji a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora lub Biura Projektów.

Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z Dokumentacją na etapie przetargu.

### **5. DANE INFORMUJĄCE O TERENIE - ODNOŚNIE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Działka o nr: 205/109 - stanowiąca teren inwestycji nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nie podlega ograniczeniom i zakazom wynikającym z potrzeby ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, czy też ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej.

### **6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Działka o nr: 205/109 nie znajduje się na terenie górniczym, przedmiotowy teren inwestycji nie jest objęty wpływem eksploatacji górniczej.

## 7. INFORMACJE i DANE ODNOŚNIE WPŁYWU INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Funkcjonowanie obiektu nie będzie powodowało emisji zanieczyszczeń gazowych i płynnych oraz wibracji i promieniowania elektromagnetycznego.

Inwestycja nie spowoduje przekroczenia norm w zakresie uciążliwości z hałasem.

Na terenie objętym przewidywaną inwestycją nie istnieje żadne zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkownika projektowanego obiektu i jego otoczenia. Realizacja inwestycji nie stwarza takiego zagrożenia zarówno dla użytkowników jak i terenów sąsiadujących.

## 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

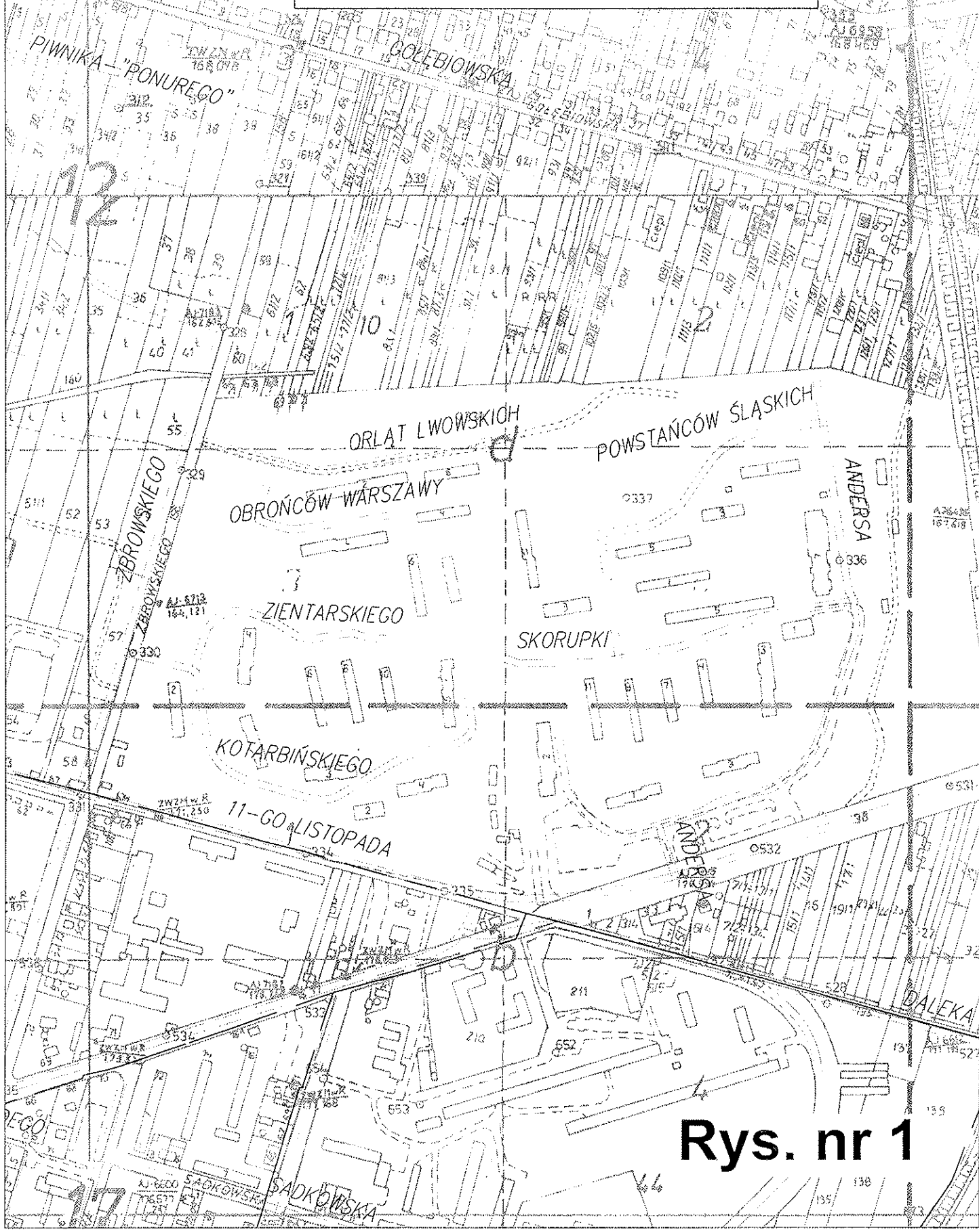
Obszar oddziaływania w/w obiektu budowlanego zamyka się w granicach terenu objętego wnioskiem, położonym na działce nr: 205/109.

**inż. ANDRZEJ PIEKARSKI**  
Upr. budowlane do projektowania, kierowania,  
nadzorowania robotami bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg  
startowych oraz manipulacyjnych  
**Nr ewid. RA/28/83**

GOŁĘBIÓW

# ORIENTACJA

Skala 1 : 5 000



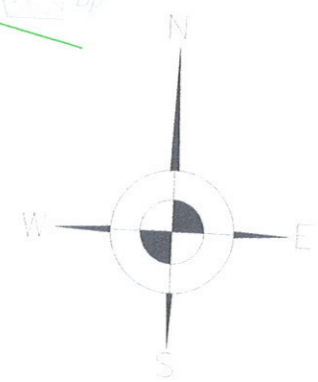
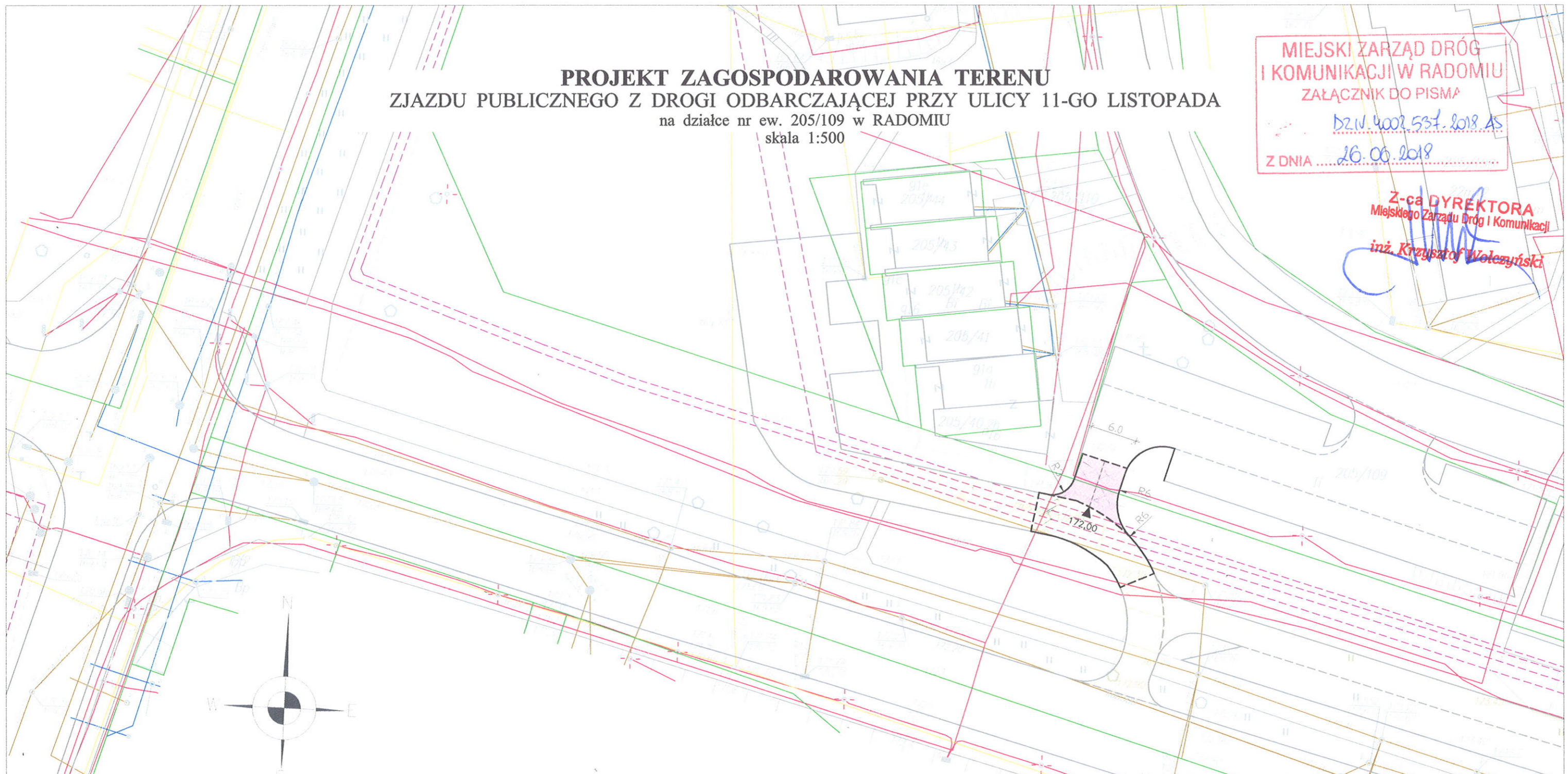
Rys. nr 1



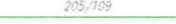





**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI ODBARCZAJĄCEJ PRZY ULICY 11-GO LISTOPADA**  
 na działce nr ew. 205/109 w RADOMIU  
 skala 1:500

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG  
 I KOMUNIKACJI W RADOMIU**  
 ZAŁĄCZNIK DO PISMA  
 DZ.N. 4002.537.2018.AS  
 Z DNIA 26.06.2018

**Z-ca DYREKTORA**  
 Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
*inż. Krzysztof Wolczyński*



**Legenda :**

-  - granice i numery działek
-  - istniejące drogi i dojazdy
-  - projektowany zjazd publiczny
-  - istniejąca droga odbarczająca / wymiana nawierzchni na kostkę betonową
-  - istniejąca droga odbarczająca przy ul. 11-go Listopada
-  - projektowana rzędna zjazdu

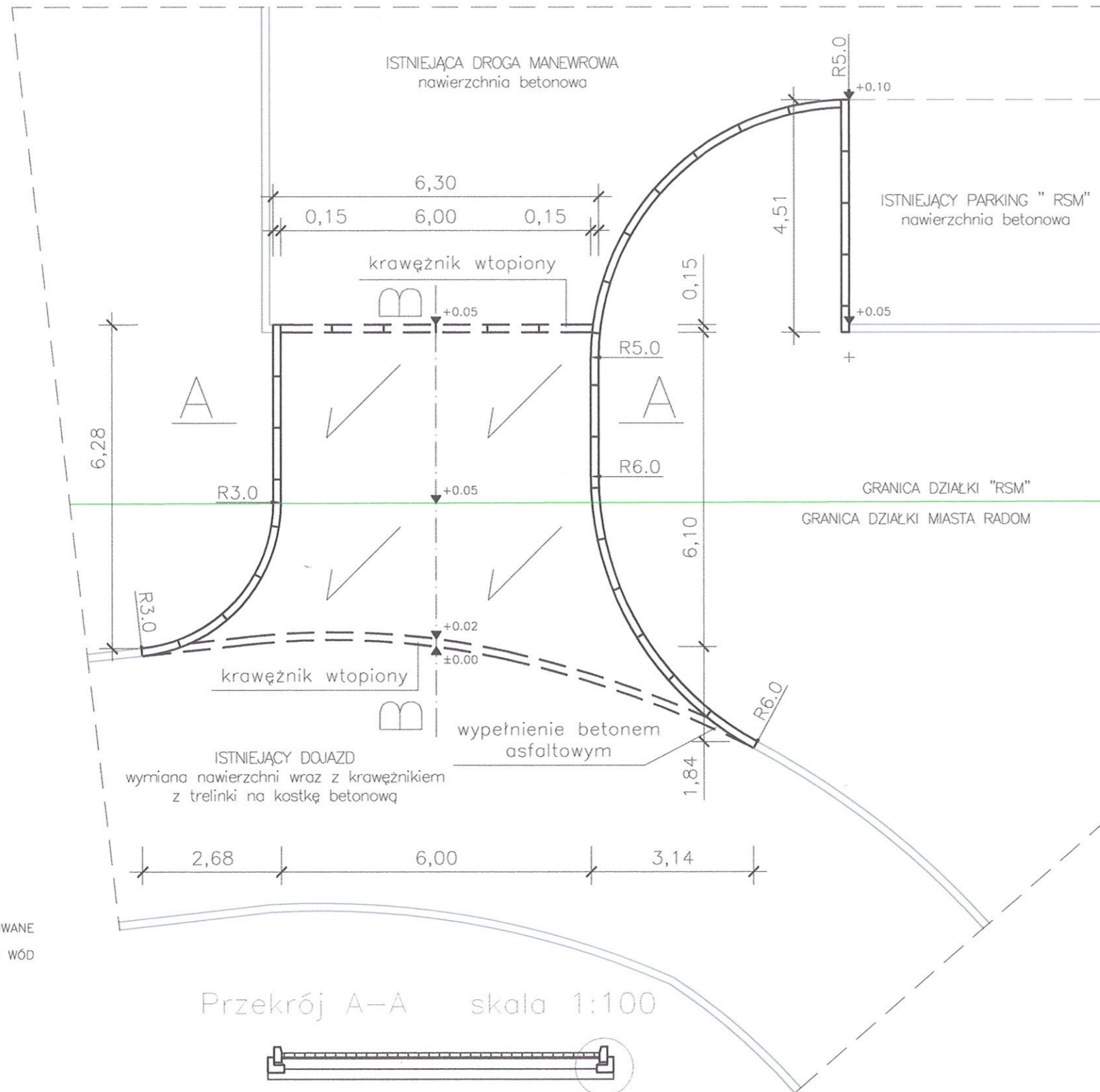
|  |  |
|--|--|
| Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego |  |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny   | PREZYDENT MIASTA RADOMIA<br>Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej |
| Nazwa materiału zasobu   | mapa zasadnicza  |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu   | 2869-2010  |
| Data wykonania kopii   | <b>2010</b>  |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ  | Z up. PREZYDENTA MIASTA<br>inż. Janusz Ziętek<br>GŁÓWNY SPECJALISTA                    |

|   |        |                 |                            |                |
|---|--------|-----------------|----------------------------|----------------|
| Temat:<br>Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada na dz. nr ew. 205/109 w Radomiu ( w celu połączenia ulic Kotarbińskiego i 11-go Listopada ) |        |                 |                            |                |
| Tytuł rysunku:<br>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |        |                 | Faza:<br>PROJEKT BUDOWLANY |                |
| Projektant : inż. Andrzej Piekarski WBP-II-K-8386/RA/28/83  |        |                 |                            |                |
| Asystent proj. :  |        |                 |                            |                |
| Data:<br>06.2018.   | Umowa: | Skala:<br>1:500 | Rys. nr:<br>2              | Str. nr:<br>16 |

**WIDOK Z GÓRY**  
**ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI ODBARCZAJĄCEJ PRZY ULICY 11-GO LISTOPADA**  
 na działce nr ew. 205/109 w RADOMIU  
 skala 1:100

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG  
 I KOMUNIKACJI W RADOMIU  
 ZAŁĄCZNIK DO PISMA  
 Lp. 4002.537.2018.AS  
 Z DNIA 26.06.2018

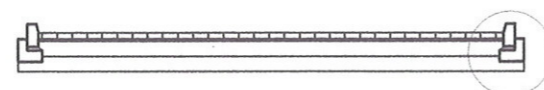
Z-ca DYREKTORA  
 Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
*inż. Krzysztof Wolczyński*



Przekrój B-B skala 1:100



Przekrój A-A skala 1:100



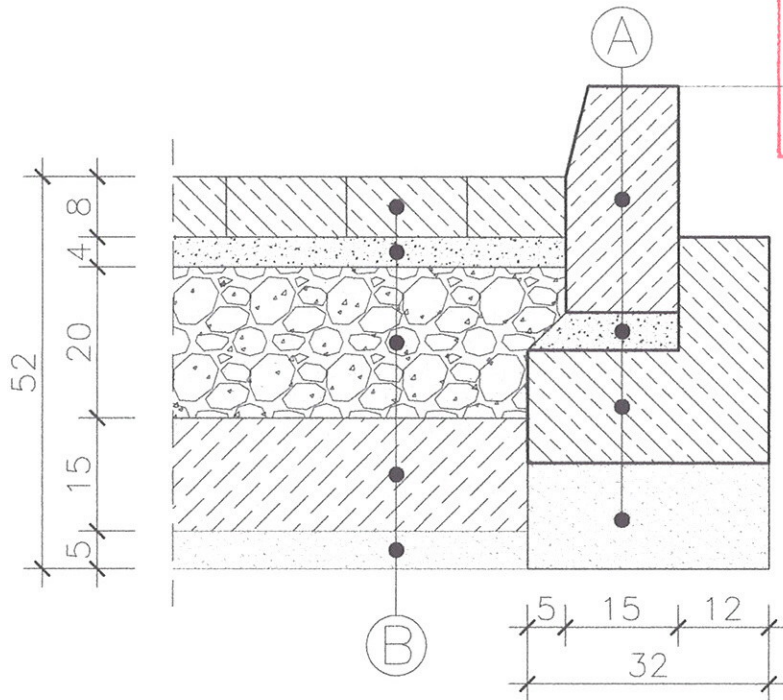
Szczegół A

▼ +0.03 RZĘDNE PROJEKTOWANE  
 ↘ KIERUNEK SPŁYWU WÓD

|   |        |                 |                            |                |
|---|--------|-----------------|----------------------------|----------------|
| Temat:<br>Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada na dz. nr ew. 205/109 w Radomiu ( w celu połączenia ulic Kotarbińskiego i 11-go Listopada ) |        |                 |                            |                |
| Tytuł rysunku:<br>WIDOK Z GÓRY  |        |                 | Faza:<br>PROJEKT BUDOWLANY |                |
| Projektant : inż. Andrzej Piekarski WBP-II-K-8386/RA/28/83  |        |                 |                            |                |
| Asystent proj. :  |        |                 |                            |                |
| Data:<br>06.2018.   | Umowa: | Skala:<br>1:100 | Rys. nr:<br>3              | Str. nr:<br>14 |

# SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI

ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI ODBARCZAJĄCEJ PRZY ULICY 11-GO LISTOPADA  
na działce nr ew. 205/109 w RADOMIU  
skala 1:100



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG  
I KOMUNIKACJI W RADOMIU  
ZAŁĄCZNIK DO PISMA  
DZ. IV. 4002.537.2018.AS  
Z DNIA 26.06.2018

Z-ca DYREKTORA  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
inż. Krzysztof Wolczyński

A

Krawężnik betonowy wibroprasowany  
15x30x100cm (wtopiony/wystający 12cm)  
Podsyпка cem.-pias. 1:4 gr. 5cm  
Ława z betonu C12/15 z oporem  
32x30x12cm  
Podsyпка piaskowa gr. 10cm  
Podłoże istniejące z gruntu rodzimego

B

Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej  
wibroprasowanej – np. „behaton” gr. 8cm  
Podsyпка cem.-pias. 1:4 gr. 4cm  
Podbudowa z kruszywa łamanego stab.  
mech. lub tłuczni kamienno gr. 20cm  
Warstwa wzmacniająca z gruntu stab.  
cementem  $R_m=2,5$  MPa gr. 15cm  
Warstwa odsączająca z piasku gr. 5cm  
Podłoże istniejące z gruntu rodzimego

|  |        |                |                            |                |
|--|--------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temat:<br>Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada<br>na dz. nr ew. 205/109 w Radomiu ( w celu połączenia ulic Kotarbińskiego i 11-go Listopada ) |        |                |                            |                |
| Tytuł rysunku:<br>SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI   |        |                | Faza:<br>PROJEKT BUDOWLANY |                |
| Projektant : inż. Andrzej Piekarski WBP-II-K-8386/RA/28/83   |        |                |                            |                |
| Asystent proj. :   |        |                |                            |                |
| Data:<br>06.2018.  | Umowa: | Skala:<br>1:10 | Rys. nr:<br>4              | Str. nr:<br>18 |

**INWESTOR:**

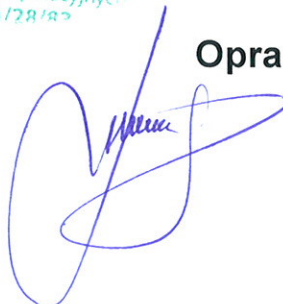
**Radomska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
im. Józefa Grzeźnarowskiego  
ul. Zbrowskiego 104; 26-600 Radom**

Budowa zjazdu publicznego z istniejącej drogi odbarczającej  
przy ulicy **11-go LISTOPADA** w Radomiu

**INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA  
i OCHRONY ZDROWIA**

**inż. ANDRZEJ PIERNACKI**  
Upr. budowlane do projektowania, kierowania  
nadzorowania robotami bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg  
startowych oraz manipulacyjnych  
Nr ewid. RA/28/182

**Opracował:**



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

## 1. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

W zakres robót wchodzi: roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, roboty ziemne i budowlane. Na cykl technologiczny robót składać się będą 4 operacje:

– czynności przygotowawcze jak:

zagospodarowanie placu budowy, pomiary, transport materiałów

– roboty rozbiórkowe i ziemne jak:

rozbiórka istniejących krawężników i częściowo istniejących nawierzchni, wykopy i nasypy, niwelacja i przygotowanie podłoża, skrawanie nawierzchni asfaltowej,

– roboty budowlane jak:

ustawienie krawężników, wykonanie poszczególnych warstw podłoża i nawierzchni,

– uporządkowanie placu budowy.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W strefie prowadzonych robót znajduje się, kable energetyczne, słup oświetleniowy oraz zjazd.

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas wykonywania robót ziemnych zagrożenie może wystąpić przy pracach w pobliżu infrastruktury technicznej.

## 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Przewidywanym zagrożeniem przy wykonywaniu przedmiotowych robót jest/są:

– prace ziemne w pobliżu istniejącego kabla energetycznego wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w przeciwnym razie może dojść porażenia prądem;

– potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki, lemieszem spycharki przy braku wygrodenienia strefy niebezpiecznej lub najechania na nich przez koparkę, spycharkę, walec;

– najechania na pracownika przez sprzęt rozładujący „pracujący na wstecznym biegu”;

– przygniecenia pracownika podczas rozładunku materiałów przy braku zachowania szczególnej ostrożności.

## 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkoleń. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

#### **6.1. Projekt organizacji ruchu.**

Przed przystąpieniem do wykonania budowy zjazdu publicznego z istniejącej drogi obciążającej przy ulicy 11-go Listopada w Radomiu w celu połączenia tej drogi z ulicą Kotarbińskiego poprzez parking zlokalizowany na działce nr 205/109, należy wykonać projekt czasowej organizacji ruchu, dostosowany do poszczególnych etapów robót oraz ich charakteru. Projekt należy zatwierdzić w Miejskim Zarządzie Dróg i Komunikacji w Radomiu.

### 6.2. Środki techniczne przy czynnościach przygotowawczych.

Przed przystąpieniem do wymiany istniejącej nawierzchni, wykonawca - kierownik budowy powinien wykonać następujące czynności:

- wyznaczyć w terenie miejsca składowania poszczególnych materiałów oraz drogi dowozu do strefy budowy,
- wyznaczyć w terenie miejsca ustawienia prowizorycznych pomieszczeń socjalnych i gospodarczych (magazyn, plac składowy),
- zapewnić łączność telefoniczną.

Zagospodarowanie placu budowy pod kątem urządzeń socjalnych powinno odpowiadać ogólnym warunkom BHP a w szczególności powinno przewidywać:

- pomieszczenie na szatnię,
- urządzenia do mycia ciała,
- ustęp.

Teren robót powinien być w miarę potrzeby skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe. Miejsca do składowania materiałów i wyrobów powinny być oznakowane, utwardzone i odwodnione i wykonane w sposób wykluczający możliwość wywrócenia zsunięcia, rozsunięcia lub spadnięcia składowanych wyrobów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymogami przepisów ppoż. – 5,0 m od stałego stanowiska pracy. Należy zapewnić dostateczną ilość wody do picia i celów higieniczno-sanitarnych. Do celów higieniczno - sanitarnych zapotrzebowanie wody wynosi 30 l/dobę. Przy robotach wykonywanych przy temp. otoczenia poniżej 10°C i powyżej +25°C należy pracownikom zapewnić napoje, a w okresie od 1 listopada do 31 marca - posiłki profilaktyczne (dla pracowników wykonujących prace o wysiłku fizycznym powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek roboczy powyżej 1500 kcal u mężczyzn i 1000 kcal u kobiet).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno - ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być zadaszony i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, osłonięte w okresie zimowym.

### 6.3. Środki techniczne przy robotach ziemnych i budowlanych.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. 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 1,0 m od krawędzi wykopu.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy maszyny robocze zabezpiecza się przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach.

Niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót ziemnych przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych na terenie uzbrojonym w instalację wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, gazową lub centralnego ogrzewania ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych na tym terenie. Podczas wykonywania robót ziemnych w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia instalacji, niezwłocznie przerywa się pracę i ustala się z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót. Jeżeli podczas wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne.

Prefabrykaty betonowe (krawężniki, kostka betonowa) przeważnie są rozładowywane dźwigami zamontowanymi na samochodach dowożących lub maszynami z widłami rozładowniczymi. Poruszają się one na ogół na wstecznym biegu i dlatego obsługujący pracownicy powinni zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć najechania na nich sprzętu rozładowującego.

Przy robotach brukarskich – układający betonową kostkę lub płyty powinni otrzymywać nakolanniki.



Przy robotach bitumicznych pracownicy powinni posiadać ubrania ochronne, rękawice chroniące od oparzeń oraz skórzane obuwie z drewnianą podeszwą.

### 6.4. Środki organizacyjne.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) *niewłaściwa ogólna organizacja pracy:*

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) *niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:*

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) *niewłaściwy stan czynnika materialnego:*

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) *niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:*

- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) *wady materiałowe czynnika materialnego:*

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) *niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:*

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

---

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

1.) zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed wypadkami oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

2.) zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach postępowania się tymi środkami.

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

## 7. Podstawa prawna opracowania.

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. 1998 nr 21 poz. 94 z późn. zm.);
- Art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. nr 122 poz. 1321 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004 nr 180 poz. 1860 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 poz. 287);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2007 nr 247 poz. 1835 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz. 844 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 1263);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. 2012 poz. 1468);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401).

## 8. Kierownik budowy.

Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan BiOZ”).


**INŻ. ANDRZEJ PIEKARSKI**  
Upr. budowlane do projektowania, kierowania,  
nadzorowania robotami bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg  
startowych oraz manipulacyjnych  
**Nr ewid. RA/28/83**



ZAKŁADY TECHNICZNO – HANDLOWE  
„**POSTER**” SPÓŁKA z o.o.

26-600 RADOM, ul. Toruńska 12a

**PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| OBIEKT:      | <b>Droga odbarczająca przy ul. 11-go Listopada</b>   |   |
| TEMAT:       | BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO<br>na dz. nr ew. 205/109 w Radomiu<br>(w celu połączenia ulic Kotarbińskiego i 11-go Listopada)  |   |
| PROJEKTOWAŁ: | inż. <b>ANDRZEJ PIEKARSKI</b><br>Upr. budowlane do projektowania, kierowania,<br>nadzorowania robotami bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej<br>w zakresie dróg i lotniskowych dróg<br>startowych oraz manipulacyjnych<br>Nr ewid. RA/28/83 |  |

Radom – lipiec 2018

## **PROJEKT ZAWIERA**

1. Opis techniczny.
2. Uwagi wykonawcze.
3. Stabelaryzowany wykaz projektowanych znaków drogowych.
4. Plan orientacyjny w skali 1: 10 000.
5. Plan sytuacyjny w skali 1: 500.

## **1. Opis techniczny.**

### **1.1. Podstawa opracowania projektu.**

- Projekt budowlany zjazdu publicznego,
- Prawo o Ruchu Drogowym,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem,
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- 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,
- Inwentaryzacja istniejącej organizacji ruchu stan na lipiec 2018r.

### **1.2. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.**

Droga odbarczająca przy ul. 11-go Listopada na odcinku objętym opracowaniem jest drogą: jednojezdniową, dwukierunkową o nawierzchni z kostki betonowej, szerokości 5,0m. Droga zapewnia dojazd do lokalnych punktów gastronomicznych oraz parkingu dla pojazdów osobowych. Ulica przebiega przez teren zabudowany miasta Radomia.

### **1.3. Stan projektowany.**

Projekt obejmuje wykonanie zjazdu publicznego z drogi odbarczającej przy ul. 11-go Listopada do działki nr 205/109, w celu połączenia ulicy Kotarbińskiego z ul. 11-go Listopada.

Projekt stałej organizacji ruchu dla w/w zadania przewiduje wprowadzenie linii P-4 i znaku C-5 w celu wyeliminowania ruchu pojazdów skręcających w lewo z ulicy 11-go Listopada. Możliwość skrętu w lewo została zapewniona przez wydzielony lewoskręt na nowopowstałym skrzyżowaniu z sygnalizacją świetlną. Oznakowany zostanie również wjazd i wyjazd do strefy ograniczonej prędkości obowiązujący na całym osiedlu oraz wjazd i wyjazd z drogi wewnętrznej.

Szczegółową lokalizację projektowanych znaków pionowych oraz poziomych pokazano na planie sytuacyjnym stałej organizacji ruchu w skali 1:500. Projektowane w/w oznakowanie dróg ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa uczestników ruchu i pieszych. Znaki drogowe należy umieścić pozostawiając skrajnie o szerokości 0,5m.

### **1.4. Terminy.**

Termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu przewidywany jest na III/IV kwartał 2018 roku (zgodnie z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego).

## **2. Uwagi wykonawcze.**

Oznakowanie pionowe należy umieszczać zgodnie ze szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach (załącznik do D.U. nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.) w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

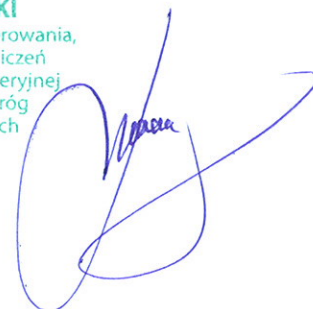
### 3. Stabelaryzowany wykaz projektowanych znaków drogowych.

Tab. 1. Wykaz projektowanych znaków drogowych dla w/w zadania.

| <b>Znaki pionowe</b> |   |                                       |                       |                            |
|----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| L.p.                 | Znak/Element  | Ilość<br>[mb.]/[szt.]                 | Wielkość              | Typ folii                  |
| 1.                   | B - 43  | 1                                     | M                     | 1                          |
| 2.                   | B - 44  | 1                                     | M                     | 1                          |
| 3.                   | C - 5   | 1                                     | S                     | 1                          |
| 4.                   | D - 46  | 1                                     | M                     | 1                          |
| 5.                   | D - 47  | 1                                     | M                     | 1                          |
| 6.                   | T - 0<br>„Obowiązuje<br>na terenie<br>całego osiedla” | 1                                     | M                     | 1                          |
| <b>Znaki poziome</b> |   |                                       |                       |                            |
| L.p.                 | Znak/Element  | Ilość<br>[m <sup>2</sup> /mb.]/[szt.] | Ilość<br>[mb.]/[szt.] | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
| 1.                   | P - 4   | 0,24                                  | 5,0                   | 1,2                        |
|                      |   |                                       | Suma:                 | 1,2                        |
|                      |   |                                       | Suma≈                 | <b>1,2</b>                 |

**inż. ANDRZEJ PIEKARSKI**

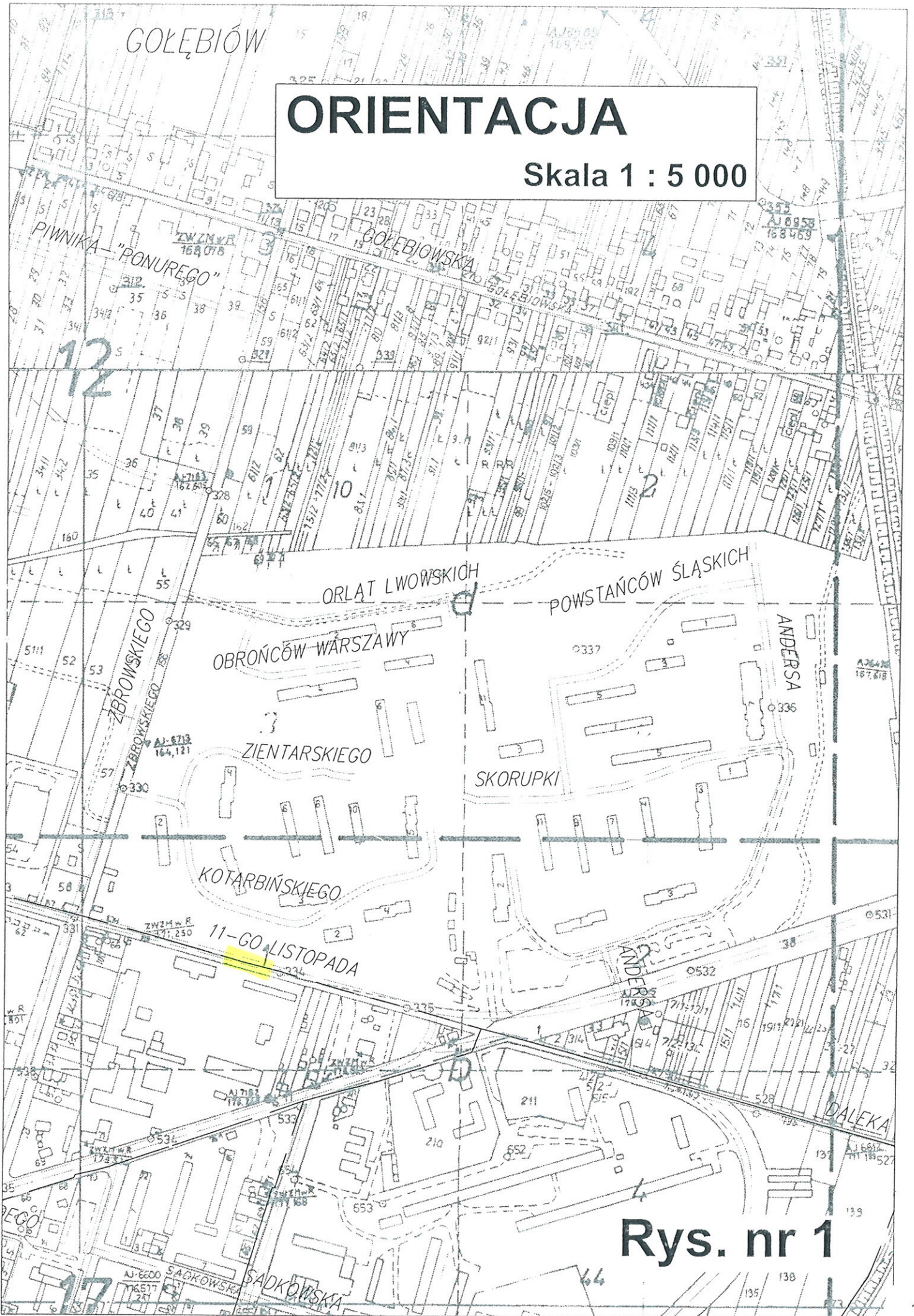
Upr. budowlane do projektowania, kierowania,  
nadzorowania robotami: bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i lotniskowych dróg  
startowych oraz manipulacyjnych  
Nr ewid. RA/28/83



GOŁĘBIÓW

# ORIENTACJA

Skala 1 : 5 000



Rys. nr 1



# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI ODBARCZAJĄCEJ PRZY ULICY 11-GO LISTOPADA na działce nr ew. 205/109 w RADOMIU skala 1:500

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu  
zawiadamia Miński Zarząd Dróg i Komunikacji  
w Radomiu oraz właściwego komendanta Policji  
o terminie wprowadzenia niniejszej przywrócenia  
poprzedniej organizacji ruchu co najmniej  
na 7 dni wcześniej.









**KIEROWNIK**  
Działu Inżynierii Ruchu  
mgr inż. Bogusław Jorczyk

Da wprowadzenia niniejszej organizacji  
ruchu należy zastosować znaki:  
- pionowe wielkość .....  
- poziome *9x60 cm*

**PREZYDENT  
MIASTA RADOMIA  
ZATWIERDZENIE**  
Nr MZDIK-DR-  
Zatwierdzam do realizacji czasową organizację ruchu w całości  
- ze zmianami.  
Radom, dnia: 25.02.2018.  
Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Radomiu  
ul. Traugutta 30/30A, 26-600 Radom  
fax 48/ 365 46-51

Z up. Prezydenta Miasta  
Z up. DYREKTORA  
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji  
inż. Krzysztof Wołczyński

### LEGENDA:

-  A-7 prj Male - granica zatwierdzenia
-  C-2 ist - oznakowanie pionowe - PROJEKTOWANE
-  C-2 ist - oznakowanie pionowe - ISTNIEJĄCE
-  P-4 I=(6.0) prj - oznakowanie poziome - PROJEKTOWANE
-  P-4 I=(6.0) ist - oznakowanie poziome - ISTNIEJĄCE
-  - projektowany zjazd publiczny
-  - istniejąca droga odbarczająca / wymiana nawierzchni na kostkę betonową
-  - istniejąca droga odbarczająca przy ul. 11-go Listopada

|   |        |                            |               |          |
|---|--------|----------------------------|---------------|----------|
| Temat:<br>Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi odbarczającej przy ulicy 11-go Listopada na dz. nr ew. 205/109 w Radomiu (w celu połączenia ulic Kotarbińskiego i 11-go Listopada) |        |                            |               |          |
| Tytuł rysunku:<br>PLAN SYTUACYJNY - STAŁA ORGANIZACJA RUCHU   |        | Faza:<br>PROJEKT BUDOWLANY |               |          |
| Projektant: inż. Andrzej Piekarski WBP-II-K-8386/RA/28/83   |        |                            |               |          |
| Asystent proj.:   |        |                            |               |          |
| Data:<br>07.2018.   | Umowa: | Skala:<br>1:500            | Rys. nr:<br>2 | Str. nr: |