

**(Projektowane Postanowienia Umowne)**

**Umowa nr .....**

**ZP NR .....**

**zawarta na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w Zarządzie Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o. o., zwana dalej „Umową”**

w dniu....., w Poznaniu, pomiędzy:

**Zarządem Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o. o.** z siedzibą w Poznaniu, ul. Matejki 57, 60 -770 Poznań, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000483352, NIP: 2090002942, REGON: 302538131, reprezentowaną przez:

1) .....

2) .....

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

**a**

.....

Zwanym/ą dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”.

**§ 1. Przedmiot Umowy**

W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje wykonać roboty budowlane obejmujące odtworzenie miejsca gromadzenia odpadów przy baraku 11 przy ul. Opolskiej 106 poprzez przeniesienie wiaty śmietnikowej z ul. Czeladzkiej zgodnie z zakresem określonym w dokumentacji i przedmiarze robót - załącznik nr 1. Miejsce posadowienia wiaty wskazuje mapa - załącznik nr 2.

**§ 2. Oświadczenia**

1. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi, posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem oraz potencjałem technicznym i ekonomicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania przedmiotu Umowy, a ponadto, że znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej jego wykonanie,
- 2) znane są mu wszelkie uwarunkowania faktyczne i prawne związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w szczególności zaś oświadcza, iż znany mu jest sposób i warunki dostępu do terenu robót, a także, że zbadał teren robót, jego otoczenie oraz uzyskał wszelkie informacje tak, aby mieć pełną wiedzę o nich,
- 3) uzyskał od Zamawiającego wszelkie dokumenty, informacje, wyjaśnienia oraz dane techniczne niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy,

2. Zamawiający oświadcza, iż jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisu art. 4 c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

3. Wykonawca oświadcza, iż posiada aktualną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w wysokości ..... zł.

### **3. Termin wykonania przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy terminie 3 tygodni licząc od dnia protokolarnego przekazania terenu robót, z zastrzeżeniem, iż zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do końcowego odbioru robót winno nastąpić nie później niż 3 dni przed upływem tego terminu.
2. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania prac.
3. Za dzień wykonania przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego.

### **§ 4. Wykonanie przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z:
  - 1) Umową,
  - 2) Dokumentacją i przedmiarem robót – załącznik nr 1.
  - 3) Mapą – załącznik nr 2,
  - 4) obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333),
  - 5) starannością zapewniając najwyższą jakość wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest używać przy wykonaniu przedmiotu Umowy, wyrobów i urządzeń odpowiadających Polskim Normom lub innym obowiązującym w tym zakresie przepisom.

### **§ 5. Gwarancja i rękojmia**

1. Na zakres przedmiotu Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 - miesięcznej gwarancji jakości, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, chyba, że na materiały producent udzielił dłuższej gwarancji (w takiej sytuacji obowiązuje okres gwarancji producenta).
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie wskazanym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
3. Wady i usterki zgłaszane będą Wykonawcy pisemnie na adres ..... drogą elektroniczną na adres: .....
4. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się usunąć wady i usterki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin usunięcia wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony jedynie za zgodą Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia wad zagrażających bezpieczeństwu lub uniemożliwiających, lub w znacznym stopniu utrudniających użytkowanie przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 48 godzin od momentu zgłoszenia. Zamawiający uprawniony jest do wyznaczenia sposobu usunięcia wady, zaś Wykonawca zobowiązany jest wadę usunąć niezależnie od wysokości kosztów z tym związanych.
6. W przypadku zwłoki w usuwaniu zgłoszonych wad i usterek lub nienależytego wykonania napraw gwarancyjnych Zamawiający, po wezwaniu i wyznaczeniu dodatkowego terminu

do ich usunięcia ma prawo do przeprowadzenia prac polegających na usunięciu ujawnionych wad i usterek, przy pomocy innych podmiotów, na koszt Wykonawcy, na co ten ostatni wyraża nieodwołalną zgodę.

7. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach określonych w ust. 4 i 5 Zamawiający niezależnie od wykonania uprawnień Wykonawcy przez inny podmiot może naliczyć karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 2 Umowy.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.
9. Okres rękojmi równy jest okresowi udzielanej gwarancji.

#### **§ 6. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości .... zł netto, tj. .... zł brutto (słownie: ....zł 00/100).
2. Wynagrodzenie wskazane w ustępie 1 ma charakter ostateczny i zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w szczególności koszty materiałów oraz robocizny.
3. Rozliczenie Wykonawcy nastąpi na podstawie jednej faktury. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru końcowego, potwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do przedmiotowej umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
5. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać elementy wymienione w art. 106 e ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, w szczególności – w przypadkach prawem wymaganych – wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”.
6. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, który znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, tzw. „Biała Lista”, zwany dalej: „Wykazem”.
7. Jeżeli rachunek bankowy podany przez Wykonawcę nie będzie znajdował się w Wykazie, Zamawiający ma prawo wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia do czasu pojawienia się tego rachunku w Wykazie, o czym Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego.
8. W przypadku określonym w ustępie poprzednim Wykonawca może dochodzić od Zamawiającego odsetek z tytułu opóźnienia płatności najwcześniej w terminie 7 dni od daty zawiadomienia, o którym mowa w tym ustępie.
9. Zapłatę uznaje się za dokonaną z chwilą obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jej doręczenie Zamawiającemu odbywa się za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 09.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

11. Podstawą do wypłaty wynagrodzenia jest dostarczenie oświadczeń wszystkich zgłoszonych Zamawiającemu Podwykonawców, potwierdzających, że otrzymali oni wynagrodzenie należne z tytułu umowy podwykonawczej zgodnego z załącznikiem nr 3 do Umowy.
12. Wykonawca bez uprzedniej zgody Zamawiającego nie jest uprawniony do dokonywania przelewu jakichkolwiek wierzytelności wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich, pod rygorem nieważności.

### **§ 7. Kary umowne**

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za niedotrzymanie terminu realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 250 zł – za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 2.000,00 zł,
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad i usterek przedmiotu Umowy, stwierdzonych w okresie objętym gwarancją i rękojmią w wysokości 250 zł – za każdy dzień zwłoki, za każdy stwierdzony przypadek, nie więcej niż 2.000,00 zł,
  - 3) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Kary umowne stają się wymagalne z dniem wystąpienia zdarzenia aktualizującego uprawnienie ich naliczenia, bez konieczności kierowania odrębnego wezwania do ich zapłaty.
3. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w wysokości przekraczającej wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego wykonania zobowiązań zgodnie z postanowieniami Umowy.

### **§ 8. Odstąpienie od Umowy**

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym, innych przepisach obowiązującego prawa, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) opóźnienia w rozpoczęciu lub zakończeniu wykonania całości lub części przedmiotu Umowy przekraczającego 14 dni,
  - 2) gdy Wykonawca realizuje przedmiot Umowy niezgodnie z postanowieniami określonymi w Umowie,
  - 3) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Termin na złożenie oświadczenia o odstąpieniu wynosi 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uprawniających do odstąpienia od Umowy.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż wykonanie prawa odstąpienia od Umowy (umownego lub ustawowego) wywołuje skutki na przyszłość (ex nunc) tj. odnosi się do niespełnionej przed złożeniem tego oświadczenia części świadczeń Stron.



4. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej części Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony odpowiedzialnej za przyczyny odstąpienia,
  - 2) Zamawiający dokona protokolarnego odbioru robót, według stanu na dzień odstąpienia,
  - 3) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi nieodpłatnie szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
  - 4) Wykonawca sporządzi nieodpłatnie wykaz tych zamówionych/zakupionych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 5) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonane roboty, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją Umowy,
  - 6) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni od dnia odstąpienia uporządkuje teren robót oraz usunie z niego urządzenia, przez niego dostarczone lub wniesione, za wyjątkiem wskazanych w pkt. 4 powyżej.
5. Niewykonanie lub nieterminowe wykonanie przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków określonych w ust. 4 powyżej uprawnia Zamawiającego do dokonania wskazanych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy.

#### **§ 9. Zmiana postanowień Umowy**

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
2. Zmiana Umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.
3. Zmiana terminu wykonania przedmiotu Umowy możliwa jest w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w ustalonym terminie. Wówczas termin realizacji przedmiotu Umowy na wniosek Wykonawcy może ulec wydłużeniu o czas występowania siły wyższej lub czas niezbędny do usunięcia konsekwencji działania siły wyższej;
  - 2) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych utrzymujących się powyżej 3 dni uniemożliwiających wykonanie robót stanowiących przedmiot Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami, zaleceniami producenta materiału lub urządzenia oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności zaistnienie warunków uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (bądź jego aktualnie obowiązującym odpowiednikiem), tj. w szczególności występowania opadów deszczu, przyjmując za dni niekorzystne dni występowania opadów. Wówczas termin realizacji przedmiotu Umowy na wniosek Wykonawcy może ulec wydłużeniu o czas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych lub o czas niezbędny do usunięcia lub ustąpienia skutków tych warunków;
  - 3) wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu Umowy w terminie. Wówczas termin

realizacji przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas występowania tych okoliczności.

### **§ 10. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia Podwykonawcom wykonania robót objętych przedmiotem Umowy, pod warunkiem pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do wykonania robót szczegółowego zakresu robót, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy oraz wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za wykonywane roboty i braku złożenia przez Zamawiającego sprzeciwu co do tego zgłoszenia.
2. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, w takim samym zakresie jak za swoje działania.
3. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót objętych przedmiotem Umowy.
4. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za roboty zlecone Podwykonawcom stanowiące przedmiot Umowy.

### **§ 11. Klauzula informacyjna RODO**

1. Zgodnie z treścią Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: Rozporządzenie lub RODO), Strony ustalają, iż w związku z zawarciem i realizacją Umowy będą wzajemnie przetwarzać dane osobowe osób uczestniczących w zawarciu i realizacji Umowy. Żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż zawarcie i realizacja Umowy.
2. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wymienione w ust. 1, zapoznały się i dysponują informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych osobowych przez drugą Stronę na potrzeby realizacji Umowy, określonymi w ust. 3.
3. Zgodnie z treścią art. 13 i 14 RODO, Strony informują, iż:
  - 1) Strony Umowy są wzajemnie administratorem danych osobowych w odniesieniu do osoby/osób wskazanych w reprezentacji oraz osoby/osób podanych do kontaktu w ramach realizacji Umowy.
  - 2) Dane osobowe osób będących Stronami niniejszej umowy przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy, a w przypadku reprezentantów Stron Umowy i osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu związanym z zawarciem i realizacją Umowy, a także w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami z tytułu realizacji niniejszej umowy. Powyższe dane osobowe przetwarzane będą również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (obowiązek wynikający z przepisów rachunkowo-podatkowych).

- 3) Źródłem pochodzenia danych osobowych są wzajemnie wobec siebie Strony Umowy. Kategorie odnośnych danych osobowych zawierają w sobie dane osobowe określone w niniejszej umowie lub inne dane kontaktowe niezbędne do realizacji Umowy.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane przez Strony przez okres realizacji Umowy, a po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu przez okres wynikający z przepisów rachunkowo-podatkowych. Okresy te mogą zostać przedłużone w przypadku potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu realizacji Umowy.
- 5) Osoby wymienione w pkt. 2 posiadają prawo do dostępu do treści swoich danych osobowych; sprostowania swoich danych osobowych; usunięcia swoich danych osobowych; ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych; przenoszenia swoich danych osobowych; wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych; w sytuacjach ściśle określonych w przepisach RODO. Wskazane uprawnienia można zrealizować poprzez kontakt, o którym mowa w pkt. 7.
- 6) Niezależnie od powyższego osoby te mają również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO.
- 7) Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych lub osobą odpowiedzialną za ochronę danych osobowych można kontaktować się:
  - a) z ramienia Zamawiającego mailowo pod adresem *iod@zkzl.poznan.pl*
  - b) z ramienia Wykonawcy mailowo pod adresem .....
- 8) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia i realizacji Umowy, ich niepodanie może uniemożliwić jej zawarcie lub realizację.
- 9) Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
- 10) Strony nie będą przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej z zastrzeżeniem, że jeżeli przekazanie takie okaże się konieczne dla realizacji Umowy, może mieć miejsce wyłącznie po pisemnym powiadomieniu drugiej Strony oraz z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń wskazanych w art. 46 RODO.
- 11) Odbiorcami danych osobowych mogą być: organy administracji publicznej, jeżeli obowiązek udostępnienia danych wynika z obowiązujących przepisów prawa; podmioty świadczące usługi prawne na rzecz Stron oraz inne podmioty świadczące usługi na zlecenie Stron w zakresie oraz celu zgodnym z Umową.

## **§ 12. Postanowienia końcowe**

1. Obowiązki Wykonawcy wskazane w Umowie nie wyczerpują całego zakresu zobowiązania Wykonawcy wynikającego z Umowy, a także nie mogą stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności niewymienionych wprost w Umowie, a koniecznych do należytego wykonania przedmiotu Umowy
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie szczególne przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją postanowień Umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego sąd w Poznaniu.
4. Termin na złożenie Stronie oświadczeń woli uważa się za zachowany, jeśli oświadczenie zostanie wysłane listem poleconym, za pośrednictwem operatora pocztowego Poczta Polska S.A. w ostatnim dniu terminu.

5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Wykonawca**

.....

**Zamawiający**

.....

Załączniki:

1. Dokumentacja i przedmiar robót,
2. Mapa,
3. Oświadczenie podwykonawcy.

**Załącznik nr 3 do Umowy**

Poznań, dnia .....

Wykonawca: .....

Inwestor: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.

Podwykonawca:.....

**OŚWIADCZENIE KOŃCOWE PODWYKONAWCY**

**Dotyczy:**

1. Prac polegających na .....,  
objętych umową nr .....
2. Umowy Podwykonawczej nr ....., zawartej w dniu.....,  
pomiędzy.....

W związku z realizacją umowy podwykonawczej zawartej pomiędzy .....,  
a ....., Podwykonawca oświadcza, że Wykonawca wywiązał się  
z obowiązku zaspokojenia całego naszego wynagrodzenia umownego i tym samym umowa  
podwykonawcza została całkowicie rozliczona (zapłacona).

.....

podpis

## DOKUMENTACJA

na wykonanie przeniesienia stalowej wiaty śmietnikowej o wymiarach 2,40x4,80 metra z ul. Opolskiej (naprzeciwko baraku 111b.29) działka 12/41 arkusz 33 obręb 60 (Dębiec) na działki 103/3 i 106/15 arkusz 32 obręb 60 (Dębiec) przy ul. Opolskiej (naprzeciwko baraku 106b.11) w Poznaniu.

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o. w Poznaniu ul. Matejki 57

### 1. Roboty do wykonania:

- a) demontaż pokrycia wiaty z blachy trapezowej;
- b) demontaż konstrukcji dachu z rur stalowych prostokątnych – 4 płatwie podłużne i 4 poprzeczne mocowane na śruby;
- c) demontaż bramy wejściowej z rur stalowych prostokątnych z wypełnieniem z siatki panelowej - zdjęcie z zawiasów;
- d) demontaż paneli wypełniających pomiędzy słupami z rur stalowych prostokątnych z wypełnieniem z siatki panelowej mocowanych śrubami – 7 szt.;
- e) demontaż słupków – 8 szt. poprzez ich wykucie z płyty betonowej i fundamentu. Płyta nie podlega rozbiórce;
- f) uporządkowanie terenu prac;
- g) transport zdemontowanych elementów do miejsca wykonania konserwacji;
- h) przeprowadzenie konserwacji zdemontowanych elementów:
  - usunięcie łuszczących się fragmentów farby i płatów rdzy;
  - szrotkowanie powierzchni w miejscach objętych rdzą powierzchniową;
  - pomalowanie dwukrotnie elementów stalowych farbami antykorozyjnymi przeznaczonymi do malowania powierzchni niedokładnie oczyszczonych z rdzy (tzw. gruntoemaliami) odpornymi na promieniowanie UV oraz uderzenia, w kolorze RAL 7040 półmat, minimalna grubość powłoki malarskiej nie powinna być mniejsza niż 160 mikrometrów, kategoria korozyjności C3, okres ochrony średni M;
- i) transport na miejsce montażu;
- j) osadzenie na nowym miejscu słupów w fundamentach betonowych o wymiarach 20x20 cm i głębokości minimum 50 cm poniżej spodu płyty, części poniżej wierzchu płyty należy dodatkowo zabezpieczyć antykorozyjnie warstwą bitumu;
- k) wylanie płyty betonowej zatartej na gładko z betonu B20 o grubości 15 cm zbrojonej przeciwskurczowo siatką stalową  $\phi$  6 o oczkach 10x10 cm i wymiarach 2,50x5,00 m. Płyta ze spadkiem od 0,5% do 1% w kierunku tyłu wiaty. Góra płyty 3 cm powyżej poziomu terenu;
- l) montaż paneli wypełniających pomiędzy słupami, połączenia powinny po montażu zostać pomalowane farbą identyczną jak zastosowana do konserwacji, dopuszcza się zabezpieczenie nakrętek i wystającego gwintu śrub plastikowymi nakładkami wypełnionymi smarem maszynowym;
- m) montaż płatwi;
- n) montaż blachy trapezowej;
- o) montaż bramy wejściowej z wymianą zamka, do zamka wymagane jest dostarczenie kluczy w ilości 25 szt.
- p) uporządkowanie terenu prac;

2. Zasady odbioru robót:
  - a) sprawdzenie wykonania płyty – wykończenie płyty i jej spadek
  - b) sprawdzenie pionowości elementów konstrukcji wiaty – słupów i paneli wypełniających
  - c) sprawdzenie poziomu elementów paneli wypełniających
  - d) sprawdzenie prawidłowości połączeń i ich zabezpieczenia antykorozyjnego
3. Dokumenty wymagane do odbioru:
  - a) atest zastosowanej farby
  - b) atest dla betonu
4. Dokumenty uprawniające do wystawienia faktury
  - a) protokół odbioru końcowego ustawionej wiaty
  - b) protokół potwierdzający uporządkowanie terenu z którego zdemontowano wiatę

Mariusz Maj  
Dział Inwestycji  
upr. kon. bud. nr 291/87/PW

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przeniesienie wiaty śmietnikowej  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Opolska 106 przy barakach nr 4 i 11  
INWESTOR : ZKZL Poznan  
ADRES INWESTORA : Poznan Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Olszewski Zbigniew  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Olszewski Zbigniew  
DATA OPRACOWANIA : 11.04...2022

---

WYKONAWCA :

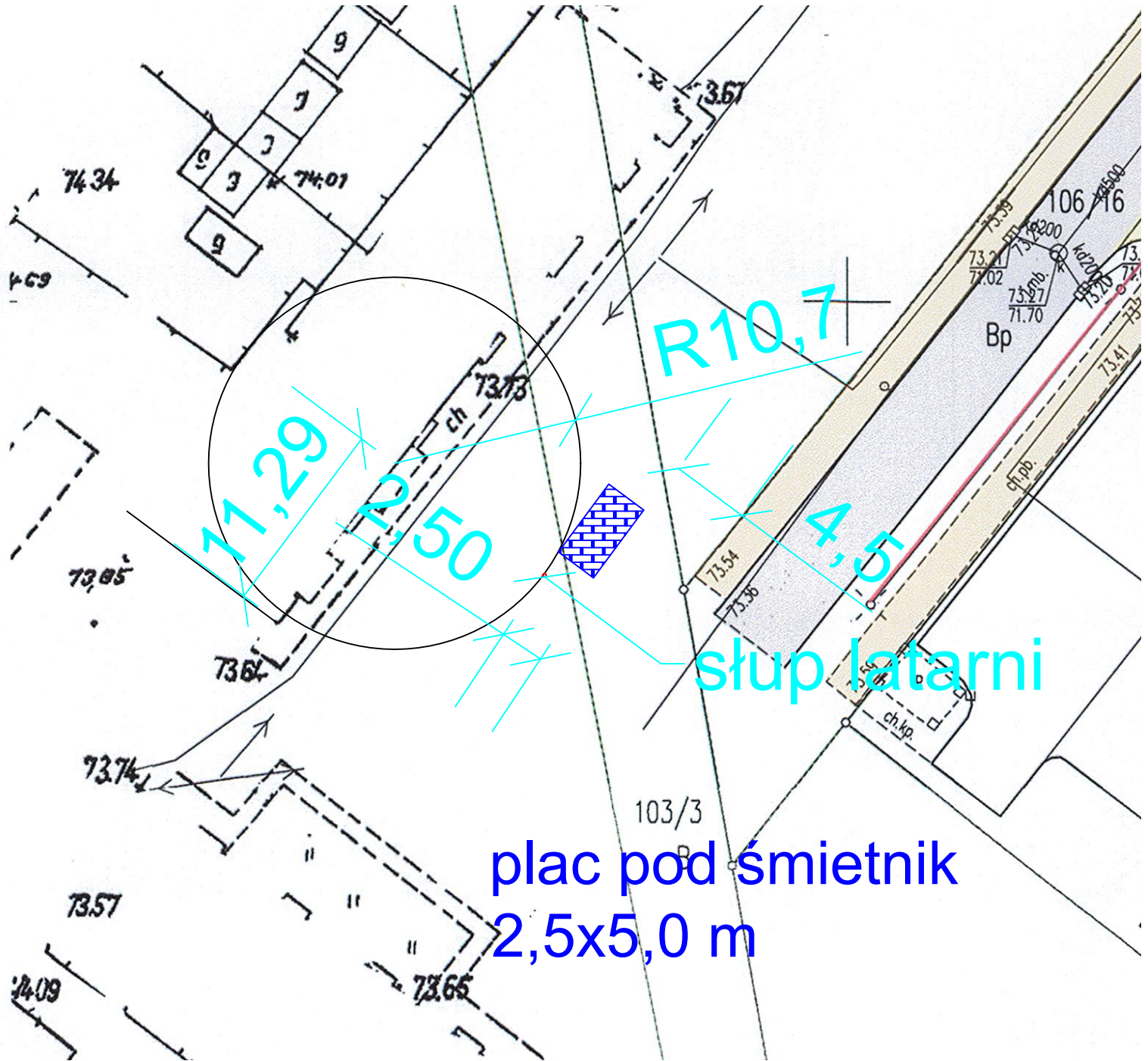
INWESTOR :

  
OlszewskiData zatwierdzenia  
specjalistaData opracowania  
11.04...2022



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys Inwestorski</b>					
1		<b>Rozebranie i przeniesienie wiaty śmietnikowej</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5,2*2,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
2	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5,2*2,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
3	KNR 2-31 d.1 0507-03 0507-04 ana- logia	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa górna o grubości 10 cm - wy- betonowanie podłoża pod wiatę 14,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
4	KNR 2-25 d.1 0205-02	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - ro- zebranie (rozebranie istniejącej wiaty śmietnikowej) 4,92*2,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,497</b>
5	KNR 2-25 d.1 0205-01 ana- logia	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - bu- dowa - montaż wiaty po rozebraniu i przeniesieniu i zakotwieniu do podłoża 4,92*2,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,497</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0921-05 ana- logia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - wy- miana wkładki i dorobienie kluczy 20	szt.		
			szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalo- wym (4,92+2,54)*2*2,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,316	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,316</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 1212-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowa- nych jednokrotnie zadaszenie mnożnik 0,9 bez szpachlowania 5,5*3,0*2*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>

2OBMIAR



17,29

2,50

R10,7

4,5

słup latarni

plac pod śmietnik  
2,5x5,0 m