-wzór umowy- **Załącznik nr 3 do SZ**

**Umowa nr ZP/…/CRU/…../RUZP/…../2021**

zawarta w Katowicach w dniu ………….….2021 roku pomiędzy:

**Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią** z siedzibą w Katowicach, NIP: 634-29-01-873,
w imieniu której działa Zarząd Transportu Metropolitalnego, jednostka budżetowa z siedzibą przy ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice, NIP: 634-29-22-705, REGON: 369308114, zwany dalej „**Zamawiającym**" lub „**ZTM**”, reprezentowany na podstawie pełnomocnictwa nr ……….. udzielonego przez ………………………….

…………………………………..

a

…………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………..

……………………. ………. …………………, zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**", którego/ą reprezentuje:

………………………………………..

Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

(Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) a contrario, do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów

**§ 1**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje wykonanie prac związanych z przebudową układu pomiarowego półpośredniego w budynku przy ul. Barbary 21A
w Katowicach.
2. Szczegółowy opis prac, o których mowa w ust. 1, zawiera projekt nr 25/2021, stanowiący załącznik do umowy.
3. Materiały użyte przy realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać wszelkie wymagania określone prawem i posiadać atesty, certyfikaty, zaświadczenia i dopuszczenia do stosowania. Wykonawca dostarcza materiały, urządzenia i sprzęt niezbędne dla realizacji umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, w tym przepisami bhp, ppoż., ochrony środowiska.
5. Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci i urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić pod nadzorem Tauron Dystrybucja S.A.
6. W ramach realizacji umowy do zadań Wykonawcy należeć będzie również:
7. opracowanie harmonogramu niezbędnych wyłączeń czynnych urządzeń elektroenergetycznych i jego zatwierdzenie w Tauron Dystrybucja S.A oraz z Zamawiającym,
8. dokonanie wszelkich uzgodnień z koordynatorem lub mistrzem ds. pomiarów w Tauron Dystrybucja Pomiary Sp. z o.o.,
9. zabezpieczenie robót pod względem bhp oraz bezpieczeństwa osób trzecich,
10. zapewnienie ciągłości pracy pracowników Zamawiającego, tj. roboty powodujące nadmierny hałas prowadzone w dni pracy Zamawiającego należy wykonywać po godz. 1600, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Prace muszą być prowadzone tak, by ograniczyć do minimum uciążliwości wynikające z realizacji umowy zarówno dla obiektu jak i sąsiedztwa,
11. ponoszenie wobec Zamawiającego pełnej odpowiedzialności za prowadzone prace będące przedmiotem umowy,
12. urządzenia miejsca prac,
13. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia mienia lub urządzeń Zamawiającego w trakcie wykonywania robót – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu pierwotnego,
14. zapewnienie dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
15. odpowiednie zabezpieczenie miejsca prac,
16. utrzymania miejsca prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci (Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji wszelkich odpadów wytworzonych w trakcie realizacji zamówienia).
17. Zamawiający nie odpowiada za mienie i wyposażenie Wykonawcy.
18. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace i materiały.

**§ 2**

Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy na 20 dni od daty zawarcia umowy.

**§ 3**

1. Za wykonanie czynności określonych w § 1 i materiały Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości ………….. zł (słownie: ………………………….złotych …./100) netto, powiększone o podatek VAT według obowiązującej stawki, tj. łącznie w wysokości ………….. zł (słownie: ………………………….złotych …./100) brutto.
2. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Faktura wystawiona przez Wykonawcę powinna być opisana w następujący sposób:

Nabywca: Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice NIP: 6342901873,

Odbiorca: Zarząd Transportu Metropolitalnego ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice.

1. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez osoby uprawnione przez Strony umowy protokół odbioru prac wykonanych zgodnie z projektem 25/2021 po przedłożeniu protokołu z pomiaru rezystancji izolacji linii zasilającej oraz atestów i certyfikatów nowo zainstalowanych urządzeń i materiałów.
2. Za dzień zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Strony umowy przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 4**

Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy lub z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 30% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.

**§ 5**

Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

**§ 6**

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji postanowień umowy Strony poddadzą pod rozstrzygniecie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

**§ 7**

W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się właściwe przepisy, w szczególności Kodeksu cywilnego.

**§ 8**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

 ……………………………… ……………………………

Załącznik:

- Projekt techniczny nr 25/2021