**Załącznik nr 7**

**Załącznik nr 2 do umowy**

………………………………………… …………………….., dn. …………………..

pełna nazwa (firma) i adres Wykonawcy(ów)

**CENY JEDNOSTKOWE wykazu ROBÓT na realizację:**

**„Remonty instalacji elektrycznych w budynkach i lokalach mieszkalnych stanowiących zasób komunalny,   
zarządzany i administrowany przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej   
Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Częstochowie Spółka z o.o.”**

Oferuję(emy) ceny jednostkowe ryczałtowe:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres robót (wraz z materiałem) /**  **Nazwa kryterium** | **J.m.** | **Cena jednostkowa ryczałtowa netto (poz.1-53)**  **//**  **okres rękojmi i gwarancji na roboty (poz. 54)** | **Podatek VAT w %** | **Podatek VAT w zł** | **Cena jednostkowa ryczałtowa brutto (poz.1-53)**  **(kol. 4 + kol. 6)**  **//**  **okres rękojmi i gwarancji na roboty (poz. 54)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. 1 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2,5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2,5mm2 (4 wyloty) | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 2 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al.-20mm2) wciągane do rur 3x2,5mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 240 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-,strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 24 | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12mm2) wciągane do rur 2x1,5mm2 do opraw | m |  | 8 |  |  |
| 1. 128 | Zaprawianie bruzd o szr. do 50mm | m |  | 8 |  |  |
| 1. 3200 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 72 | Ręczne wykucie wnęki – dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5dm3) – powiększenie wnęk do montażu skrzynek | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 344 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją – mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 8 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją – mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach – zespolona skrzynka licznikowa | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 12 | Wymiana przekaźników pomocniczych i sygnalizacyjnych wieloobwodowych na tablicy izolacyjnej przy ilości podłączonych przewodów do 4 – automat schodowy | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 24 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 148 | Ręczne wykucie bruzd dla rur : RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47mm w cegle | m |  | 8 |  |  |
| 1. 136 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm – śr. rury do 60 mm | otw. |  | 8 |  |  |
| 1. 144 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m |  | 8 |  |  |
| 1. 136 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m |  | 8 |  |  |
| 1. 6480 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 1280 | Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym. do 75x75mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 80 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce (światło) | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 120 | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 52 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane na gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym -YDYp 450/750V 3x6 mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 128 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm | m |  | 8 |  |  |
| 1. 300 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 240 | Wymiana łączników warstwowych wieloobwodowych tablicowych 3-biegunowych do 200 A RBK 000 160 A | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 12 | Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./do 25 A) Bi-Gs 25A | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 36 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach – wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S charakterystyka B 16 A | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 376 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach – rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) – biegunowy 16A/30 mA | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 204 | Wymiana tablic licznikowych na cegle | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 120 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp , YDYp o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 3x2,5 mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 4800 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp , YDYp o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 3x1,5 mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 7272 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp , YDYp o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - YDYp 2x1,5 mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 1120 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m |  | 8 |  |  |
| 1. 3180 | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 120 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 – 4 odgałęzienia | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 528 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 724 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 540 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1 – bieg. podtynkowego w puszce | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 624 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły – śr. rury do 40 mm | otw. |  | 8 |  |  |
| 1. 120 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły – śr. rury do 40 mm | otw. |  | 8 |  |  |
| 1. 112 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły – śr. rury do 25 mm | otw. |  | 8 |  |  |
| 1. 240 | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 380 | Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów – licznik istniejący | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 128 | Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp , YDYp o łącznym przekroju żył powyżej 7,5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd -YDYp 3x4 mm2 | m |  | 8 |  |  |
| 1. 800 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 276 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3 – fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 88 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 124 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) transformator 24V 630 VA | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 40 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg – zestaw przyłączeniowo pomiarowy dla 4 liczników kompletny 1-faz. bez liczników | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 400 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – próby działania wyłącznika różnicowoprądowego – każdy następny | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 400 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar |  | 8 |  |  |
| 1. 120 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar |  | 8 |  |  |
|  | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 150 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) analogia grzejnik dynamiczny | szt. |  | 8 |  |  |
|  | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) analogia kuchnia 4 palnikowa z piekarnikiem | szt. |  | 8 |  |  |
| 1. 30 | Okres rękojmi i gwarancji na roboty | m-ce |  |  |  |  |

........................................, dnia .................... .…………………………………………………..

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy

**UWAGA: Wykaz cen jednostkowych winien zostać sporządzony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym Wykonawcy.**