**Załącznik nr 8**

**Załącznik nr 2 do umowy**

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

(pieczęć Wykonawcy)

**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.”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres robót (wraz z materiałem) /**  **Nazwa kryterium** | **J.m.** | **Ilość szacowana** | **Cena jednostkowa ryczałtowa netto (poz.1-51)**  **Czas przystąpienia do wykonania roboty remontowej zleconej po awarii (poz. 52)** | **VAT % lub „odwrotne obciążenie”\*** | **Podatek VAT  w zł (jeżeli dotyczy)** | **Cena jednostkowa ryczałtowa brutto (poz.1-51)**  **(kol. 5 + kol. 7)\*\***  **Czas przystąpienia do wykonania roboty remontowej zleconej po awarii (poz. 52)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 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. | 7 |  |  |  |  |
| 2 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al.-20mm2) wciągane do rur 3x2,5mm2 | m | 170 |  |  |  |  |
| 3 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-,strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych | szt. | 16 |  |  |  |  |
| 4 | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12mm2) wciągane do rur 2x1,5mm2 do opraw | m | 85 |  |  |  |  |
| 5 | Zaprawianie bruzd o szr. do 50mm | m | 2135 |  |  |  |  |
| 6 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | 48 |  |  |  |  |
| 7 | Ręczne wykucie wnęki – dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5dm3) – powiększenie wnęk do montażu skrzynek | szt. | 230 |  |  |  |  |
| 8 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją – mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 9 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją – mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach – zespolona skrzynka licznikowa | szt. | 8 |  |  |  |  |
| 10 | Wymiana przekaźników pomocniczych i sygnalizacyjnych wieloobwodowych na tablicy izolacyjnej przy ilości podłączonych przewodów do 4 – automat schodowy | szt. | 14 |  |  |  |  |
| 11 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 75 |  |  |  |  |
| 12 | Ręczne wykucie bruzd dla rur : RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47mm w cegle | m | 90 |  |  |  |  |
| 13 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm – śr. rury do 60 mm | otw. | 97 |  |  |  |  |
| 14 | 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 | 152 |  |  |  |  |
| 15 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 4300 |  |  |  |  |
| 16 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 | szt. | 853 |  |  |  |  |
| 17 | Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym. do 75x75mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów | szt. | 54 |  |  |  |  |
| 18 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce (światło) | szt. | 80 |  |  |  |  |
| 19 | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie | szt. | 34 |  |  |  |  |
| 20 | 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 | 85 |  |  |  |  |
| 21 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm | m | 211 |  |  |  |  |
| 22 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | 160 |  |  |  |  |
| 23 | Wymiana łączników warstwowych wieloobwodowych tablicowych 3-biegunowych do 200 A RBK 000 160 A | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 24 | Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./do 25 A) Bi-Gs 25A | szt. | 18 |  |  |  |  |
| 25 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach – wyłącznik nadprądowy 1-bieg. typu S charakterystyka B 16 A | szt. | 250 |  |  |  |  |
| 26 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach – rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) – biegunowy 16A/30 mA | szt. | 102 |  |  |  |  |
| 27 | Wymiana tablic licznikowych na cegle | szt. | 79 |  |  |  |  |
| 28 | 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 | 3191 |  |  |  |  |
| 29 | 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 | 4850 |  |  |  |  |
| 30 | 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 | 741 |  |  |  |  |
| 31 | 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 | 2158 |  |  |  |  |
| 32 | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm | szt. | 83 |  |  |  |  |
| 33 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm – przekrój przewodów do 2,5 mm2 – 4 odgałęzienia | szt. | 353 |  |  |  |  |
| 34 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym | szt. | 483 |  |  |  |  |
| 35 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. | szt. | 360 |  |  |  |  |
| 36 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1 – bieg. podtynkowego w puszce | szt. | 416 |  |  |  |  |
| 37 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły – śr. rury do 40 mm | otw. | 72 |  |  |  |  |
| 38 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły – śr. rury do 40 mm | otw. | 70 |  |  |  |  |
| 39 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły – śr. rury do 25 mm | otw. | 162 |  |  |  |  |
| 40 | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych | szt. | 252 |  |  |  |  |
| 41 | Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów – licznik istniejący | szt. | 90 |  |  |  |  |
| 42 | 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 | 531 |  |  |  |  |
| 43 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | 138 |  |  |  |  |
| 44 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3 – fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 44 |  |  |  |  |
| 45 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | 62 |  |  |  |  |
| 46 | 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. | 29 |  |  |  |  |
| 47 | 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. | 2 |  |  |  |  |
| 48 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomiar | 234 |  |  |  |  |
| 49 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – próby działania wyłącznika różnicowoprądowego – każdy następny | pomiar | 286 |  |  |  |  |
| 50 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar | 61 |  |  |  |  |
| 51 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar | 138 |  |  |  |  |
| 52 | Czas przystąpienia do wykonania roboty remontowej zleconej po awarii | godzina |  |  |  |  |  |

**\*W kolumnie 6 należy wpisać stawkę podatku VAT w % lub w przypadku zaistnienia tzw. mechanizmu odwrotnego obciążenia, który prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wpisać „odwrotne obciążenie”.**

**\*\* W przypadku zaistnienia tzw. mechanizmu odwrotnego obciążenia, który prowadziłby do powstania   
u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,  
w cenach jednostkowych ryczałtowych brutto (kolumna 8) nie należy uwzględniać wartości podatku VAT (będącego do zapłaty po stronie Zamawiającego), należy podać wartość netto.**

**Wykaz pozycji, których obowiązek podatkowy po stronie Zamawiającego będzie dotyczył (wypełnić  
w przypadku oświadczenia przez Wykonawcę, w formularzu ofertowym, że wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego, zgodnie z art. 91 ust. 3a Ustawy Prawo Zamówień Publicznych,** poniższątabelę należy dostosowaćwedług potrzeb**):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres robót (wraz z materiałem)** | **J.m.** | **Cena jednostkowa ryczałtowa netto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

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

podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy

(pieczęć Wykonawcy)