**PRZEDMIAR**

1. Nazwa zamówienia:

**Remont pomieszczeń w budynku nr 3 w kompleksie wojskowym   
przy ul. Męczenników Majdanka w Lublinie.**

**CPV – 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

1. Lokalizacja robót:
2. **woj. lubelskie - Zamość**

Zamawiający:

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy**

## 22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F

Jednostka opracowująca:

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy**

Data opracowania: sierpień 2021 r.

**Sporządzili:**

Branża budowlana: Oseła Andrzej

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| **1** |  | **Roboty ogólnobudowlane** | | | |
| **1.1** |  | **Punkt ewidencyjny pom. nr 201** | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie okien, drzwi i podłóg folią | m2 |  |  |
|  |  | 2,40 \* 1,50 + 1,0 \* 2,10 + 2,40 \* 6,20 | m2 | 20,580 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20,580** |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0303-02 | Zamurowanie otworu cegłą pełną klasy 15, wykończenie jednostronne płytą gk, uzupełnienie cokolika z wykładziny dywanowej. | m2 |  |  |
|  |  | 0,9 \* 2,0 | m2 | 1,800 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |
| 3 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchnie pionowe | m2 |  |  |
|  | ściany | (2,40 + 1,55 + 0,5 + 2,35 + 0,5 + 2,40 + 2,40 + 6,20) \* 3,40 | m2 | 62,220 |  |
|  | minus otwory | - 2,40 \* 1,50 | m2 | -3,600 |  |
|  | glify | (2 \* 2,40 + 2 \* 1,50) \* 0,4 | m2 | 3,120 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **61,740** |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (farba przeznaczona do wymalowania pomieszczeń w których przebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | 61,7 | m2 | 61,700 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **61,700** |
| 5 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 7 d.1.1 | KNR-W 2-02 1040-01 analogia | Wymiana drzwi na drzwi stalowe anytwłamaniowe z ościeżnicą, w klasie odporności RC 4 -  1 m x 2,1 m  - 1 szt.  określone w Polskiej Normie PN EN 1627 posiadające dwa zamki certyfikowane klasy"C" i wizjer optyczny, samozamykacz, klamka-gałka | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 8 d.1.1 |  | Zabezpieczenie okna siatką z drutu stalowego w ramie, otwierane w dolnej części, zamykane na co najmniej jedną kłódkę klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320. Siatka zamocowana po zewnętrznej stronie okna, rama zamocowana na co najmniej trzech krawędziach kotwami wmurowanymi w ścianę. Okno zabezpieczone w sposób uniemożliwiający wgląd z zewnątrz (np. vertical, roleta, folia) + zabezpieczenie siatką kanałów wentylacyjnych | m2 |  |  |
|  |  | 2,35 \* 1,50  + 0,15 \* 0,15 \* 2 | m2 | 3,570 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3,570** |
| 9 d.1.1 |  | 2 czujki dymowe klejone bez centrali (sygnalizacja dźwiękowa) | szt |  |  |
|  |  | 2 | szt | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| **1.2** |  | **Pom. nr 202** | | | |
| 10 d.1.2 | KNR AT-12 0103-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym | m2 |  |  |
|  |  | 3 \* 2,70 | m2 | 8,100 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,100** |
| 11 d.1.2 | KNNR 2 1206-04 analogia | Cokół z tworzywa sztucznego wys. 10 cm. | m |  |  |
|  |  | 2,70 \* 2 | m | 5,400 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-02 1040-05 | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych , przeszklonych (doliczyć naprawę po obsadzeniu ścianek) Szyby mleczne lub oklejone do wysokości 2m, powyżej transparentne, ścianka z dzwiami jednoskrzydłowymi szer. 90 cm z możliwością zamknięcia na klucz, otwory przelotowe wentylacyjne, kolor biały | m2 |  |  |
|  |  | 4,10 \* 3,55 | m2 | 14,555 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,555** |
| 13 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchnie pionowe | m2 |  |  |
|  | ściany | (4,10 \* 2 + 7,50 \* 2) \* 3,5 + 7,5 \* 3,5 | m2 | 107,450 |  |
|  | minus otwory | - 2,40 \* 2,40 | m2 | -5,760 |  |
|  | glify | (2 \* 2,40 + 2 \* 2,40) \* 0,4 | m2 | 3,840 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **105,530** |
| 14 d.1.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (farba przeznaczona do wymalowania pomieszczeń w których przebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | poz.13 | m2 | 105,530 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **105,530** |
| 15 d.1.2 | KNNR 5 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 16 d.1.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo 230V, ze stykiem ochronnym podwójne, 16A/250V,  IP20 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 17 d.1.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 18 d.1.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył |  |  |
|  |  | 2 | szt.ż ył | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 19 d.1.2 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m |  |  |
|  |  | 4 | m | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 20 d.1.2 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m3 |  |  |
|  |  | 0,01 | m3 | 0,010 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,010** |
| 21 d.1.2 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m |  |  |
|  |  | 4 | m | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 22 d.1.2 | KNNR 5 1209-0102 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. |  |  |
|  |  | 2 | otw. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 23 d.1.2 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. Przewód YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| **1.3** |  | **Pom. nr 222** | | | |
| 24 d.1.3 |  | Dostawa i montaż wykładziny niepalnej, łatwozmywalnej i chemoodpornej z wywinięciem 15 cm na ściany. | m2 |  |  |
|  |  | 5,90 \* 5,30 + 2 \* 5,90 \* 0,15 + 2 \* 5,30 \* 0,15 | m2 | 34,630 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **34,630** |
| 25 d.1.3 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka blaszanego na szafce z baterią, wykonanie fartucha z płytek | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| **1.4** |  | **Pom. 219/220** | | | |
| 26 d.1.4 | KNR AT-12 0103-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym | m2 |  |  |
|  |  | 3 \* 7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **21,000** |
| 27 d.1.4 | KNNR 2 1206-04 analogia | Cokół z tworzywa sztucznego wys. 10 cm. | m |  |  |
|  |  | 7 \* 2 | m | 14,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,000** |
| 28 d.1.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchnie pionowe | m2 |  |  |
|  |  | 42 | m2 | 42,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **42,000** |
| 29 d.1.4 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi  (farba przeznaczona do wymalowania pomieszczeń w których przebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | poz.26 \* 2 | m2 | 42,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **42,000** |
| 30 d.1.4 | KNNR 5 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 31 d.1.4 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo 230V ze stykiem ochronnym, podwójne, 16A/250V,  IP20 | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 32 d.1.4 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 33 d.1.4 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył |  |  |
|  |  | 4 | szt.ż ył | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 34 d.1.4 | KNNR 5 1207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| 35 d.1.4 | KNNR 5 1208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej | m3 |  |  |
|  |  | 0,01 | m3 | 0,010 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,010** |
| 36 d.1.4 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| 37 d.1.4 | KNNR 5 1209-0102 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. |  |  |
|  |  | 2 | otw. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 38 d.1.4 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. Przewód YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 20 | m | 20,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20,000** |