**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** |
| 1d.1.1 | KNR-W 4-011216-01 | 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** |
| 2d.1.1 | KNR 4-010303-02 | Zamurowanie otworu cegłą pełną klasy 15, wykończeniejednostronne płytą gk, uzupełnienie cokolika z wykładzinydywanowej. | m2 |  |  |
|  |  | 0,9 \* 2,0 | m2 | 1,800 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,800** |
| 3d.1.1 | NNRNKB202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchniepionowe | 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** |
| 4d.1.1 | KNR 4-011204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starychtynków wewnętrznych ścian (farba przeznaczona dowymalowania pomieszczeń w których przebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | 61,7 | m2 | 61,700 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **61,700** |
| 5d.1.1 | kalk. własna | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 6d.1.1 | KNR 4-010354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 7d.1.1 | KNR-W 2-021040-01analogia | Wymiana drzwi na drzwi stalowe anytwłamaniowe zościeżnicą, w klasie odporności RC 4 -  1 m x 2,1 m  - 1szt.  określone w Polskiej Normie PN EN 1627posiadające dwa zamki certyfikowane klasy"C" i wizjeroptyczny, samozamykacz, klamka-gałka | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 8d.1.1 |  | Zabezpieczenie okna siatką z drutu stalowego w ramie,otwierane w dolnej części, zamykane na co najmniej jednąkłódkę klasy nie niższej niż 5 wg normy PN-EN-12320.Siatka zamocowana po zewnętrznej stronie okna, ramazamocowana na co najmniej trzech krawędziach kotwamiwmurowanymi w ścianę. Okno zabezpieczone w sposóbuniemożliwiający 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** |
| 9d.1.1 |  | 2 czujki dymowe klejone bez centrali (sygnalizacjadźwiękowa) | szt |  |  |
|  |  | 2 | szt | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| **1.2** |  | **Pom. nr 202** |
| 10d.1.2 | KNR AT-120103-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych napojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnymjednowarstwowym | m2 |  |  |
|  |  | 3 \* 2,70 | m2 | 8,100 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8,100** |
| 11d.1.2 | KNNR 21206-04analogia | Cokół z tworzywa sztucznego wys. 10 cm. | m |  |  |
|  |  | 2,70 \* 2 | m | 5,400 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5,400** |
| 12d.1.2 | KNR-W 2-021040-05 | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych ,przeszklonych (doliczyć naprawę po obsadzeniu ścianek)Szyby mleczne lub oklejone do wysokości 2m, powyżejtransparentne, ścianka z dzwiami jednoskrzydłowymi szer.90 cm z możliwością zamknięcia na klucz, otworyprzelotowe wentylacyjne, kolor biały | m2 |  |  |
|  |  | 4,10 \* 3,55 | m2 | 14,555 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,555** |
| 13d.1.2 | NNRNKB202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchniepionowe | 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** |
| 14d.1.2 | KNR 4-011204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starychtynków wewnętrznych ścian (farba przeznaczona dowymalowania pomieszczeń w których przebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | poz.13 | m2 | 105,530 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **105,530** |
| 15d.1.2 | KNNR 50303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 16d.1.2 | KNNR 50308-03 | Gniazdo 230V, ze stykiem ochronnym podwójne,16A/250V,  IP20 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| 17d.1.2 | KNNR 50301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjnymocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej -wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 18d.1.2 | KNNR 51203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
|  |  | 2 | szt.żył | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 19d.1.2 | KNNR 51207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m |  |  |
|  |  | 4 | m | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 20d.1.2 | KNNR 51208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawycementowej | m3 |  |  |
|  |  | 0,01 | m3 | 0,010 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,010** |
| 21d.1.2 | KNNR 51208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m |  |  |
|  |  | 4 | m | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 22d.1.2 | KNNR 51209-0102 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm wścianach lub stropach z gazobetonu | otw. |  |  |
|  |  | 2 | otw. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 23d.1.2 | KNNR 50205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5mm2 układane p.t.Przewód YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| **1.3** |  | **Pom. nr 222** |
| 24d.1.3 |  | Dostawa i montaż wykładziny niepalnej, łatwozmywalnej ichemoodpornej 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** |
| 25d.1.3 | KNR 2-150220-05 | Montaż zlewozmywaka blaszanego na szafce z baterią,wykonanie fartucha z płytek | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1,000** |
| **1.4** |  | **Pom. 219/220** |
| 26d.1.4 | KNR AT-120103-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych napojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnymjednowarstwowym | m2 |  |  |
|  |  | 3 \* 7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **21,000** |
| 27d.1.4 | KNNR 21206-04analogia | Cokół z tworzywa sztucznego wys. 10 cm. | m |  |  |
|  |  | 7 \* 2 | m | 14,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **14,000** |
| 28d.1.4 | NNRNKB202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami  - powierzchniepionowe | m2 |  |  |
|  |  | 42 | m2 | 42,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **42,000** |
| 29d.1.4 | KNR 4-011204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi  (farbaprzeznaczona do wymalowania pomieszczeń w którychprzebywają ludzie) | m2 |  |  |
|  |  | poz.26 \* 2 | m2 | 42,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **42,000** |
| 30d.1.4 | KNNR 50303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 31d.1.4 | KNNR 50308-03 | Gniazdo 230V ze stykiem ochronnym, podwójne,16A/250V,  IP20 | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 32d.1.4 | KNNR 50301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjnymocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej -wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 33d.1.4 | KNNR 51203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
|  |  | 4 | szt.żył | 4,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4,000** |
| 34d.1.4 | KNNR 51207-03 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| 35d.1.4 | KNNR 51208-06 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawycementowej | m3 |  |  |
|  |  | 0,01 | m3 | 0,010 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,010** |
| 36d.1.4 | KNNR 51208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m |  |  |
|  |  | 6 | m | 6,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6,000** |
| 37d.1.4 | KNNR 51209-0102 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm wścianach lub stropach z gazobetonu | otw. |  |  |
|  |  | 2 | otw. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2,000** |
| 38d.1.4 | KNNR 50205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5mm2 układane p.t.Przewód YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 20 | m | 20,000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20,000** |