

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrznego podwórza
ADRES INWESTYCJI : Skłodowskiej 42, Katowice
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Buława (Konstrukcyjno - budowlana)
Jakub Paszek (instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| Składowskiej 42 w Katowicach - misa ociekowa | | | | | |
| 1 | | Składowskiej 42 w Katowicach | | | |
| 1.1 | | Zabezpieczenie balkonu | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3.18*1.10 | m ² m ² | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-06 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 0.45*0.80 | szt. szt. | 0.36 | |
| | | | | RAZEM | 0.36 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0348-05 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej poz.1 | m ² m ² | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0201-01 | Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 2.0*1.0 | m ² m ² | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.15*0.72 | m ³ m ³ | 2.27 | |
| | | | | RAZEM | 2.27 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-01 0347-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2 | gniazd. gniazd. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0313-04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 220 mm. Belka oparta na ścianach na uprzednio wykonanych poduszkach betonowych. Głębokość oparcia min. 15 cm. 3.50 | m m | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-01 | Wykucie z muru belek stalowych 3.18 | m m | 3.18 | |
| | | | | RAZEM | 3.18 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0703-02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - w remontowanych pomieszczeniach (0.25*2+0.15)*3.20 | m ² m ² | 2.08 | |
| | | | | RAZEM | 2.08 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach poz.9 | m ² m ² | 2.08 | |
| | | | | RAZEM | 2.08 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach #p7 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 12 d.1.1 | NNRNKB 7 1134-01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poz.9 | m ² m ² | 2.08 | |
| | | | | RAZEM | 2.08 |
| 13 d.1.1 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie (0.75*2+3.15)*1.10 | m ² m ² | 5.12 | |
| | | | | RAZEM | 5.12 |
| 1.2 | | Roboty ziemne i betonowe | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - naświetle 1.50*1.0*0.10 | m ³ m ³ | 0.15 | |
| | | | | RAZEM | 0.15 |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 16.25*0.5 | m ³ m ³ | 8.12 | |
| | | | | RAZEM | 8.12 |
| 16 d.1.2 | KNR 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.15 | m ³ m ³ | 8.12 | |
| | | | | RAZEM | 8.12 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 4-01 0105-06 | Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.15 | m ³ m ³ | 8.12 | |
| | | | | RAZEM | 8.12 |
| 18 d.1.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 10 cm 16.25*0.10 | m ³ m ³ | 1.62 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 19 | KNR 2-02 d.1.2 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 15 cm 16.25*0.15 | m ³ m ³ | RAZEM 2.44 | 1.62 2.44 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.1.2 0105-06 | Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.18+poz.19 | m ³ m ³ | RAZEM 4.06 | 4.06 |
| 21 | KNR 2-01 d.1.2 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 16.25*0.25 | m ³ m ³ | RAZEM 4.06 | 4.06 |
| 22 | KNP1 01 d.1.2 0111-01.01 | Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie 1.625 | m ³ m ³ | RAZEM 1.62 | 1.62 |
| 23 | KNR 2-02 d.1.2 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego ze spadkiem do studzienki kanalizacyjnej. 16.25*0.10 | m ³ m ³ | RAZEM 1.62 | 1.62 |
| 24 | KNR 2-02 d.1.2 0901-01 analogia | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (cokoły) wykonywane ręcznie (6.32+2.75)*2*0.60 | m ² m ² | RAZEM 10.88 | 10.88 |
| 25 | KNR 2-02 d.1.2 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 16.25 | m ² m ² | RAZEM 16.25 | 16.25 |
| 26 | KNR 2-02 d.1.2 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 16.25 | m ² m ² | RAZEM 16.25 | 16.25 |
| 27 | KNR 2-02 d.1.2 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - odtworzenie izolacji na ścianie 10.88 | m ² m ² | RAZEM 10.88 | 10.88 |
| 28 | KNR 2-02 d.1.2 0603-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą Krotność = 2 10.88 | m ² m ² | RAZEM 10.88 | 10.88 |
| 29 | KNR-W 3 d.1.2 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 10.88 | m ² m ² | RAZEM 10.88 | 10.88 |
| 30 | KNR 4-01 d.1.2 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 11.40 | m ³ m ³ | RAZEM 11.40 | 11.40 |
| 31 | KNR 4-01 d.1.2 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 11.40 | m ³ m ³ | RAZEM 11.40 | 11.40 |
| 32 | analiza indywidualna | Koszt utylizacji gruzu 11.40 | m ³ m ³ | RAZEM 11.40 | 11.40 |
| 1.3 | | Misa odwadniająca | | | |
| 33 | KNR 2-02 d.1.3 0607-01 | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - Mata penetrująca w miejscu projektowanej studni schładzającej 16.25 | m ² m ² | RAZEM 16.25 | 16.25 |
| 34 | KNR 2-02 d.1.3 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych fi 14 6.32*20*2*1.21 45*2.75*2*1.21 17.88*8*1.21 0.66*2*92*0.125 | kg kg kg kg | 305.89 299.48 173.08 15.18 | 793.63 |
| | | | | RAZEM | 793.63 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 35 d.1.3 | KNP1 01 0111-01.01 | Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie 2.44 | m ³ m ³ | 2.44 | |
| | | | | RAZEM | 2.44 |
| 36 d.1.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 16.25*0.15 | m ³ m ³ | 2.44 | |
| | | | | RAZEM | 2.44 |
| 37 d.1.3 | KNR 2-02 0207-03 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu (6.32+2.75)*2*0.20*0.50 | m ² m ² | 1.81 | |
| | | | | RAZEM | 1.81 |
| 38 d.1.3 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 8 1.814 | m ² m ² | 1.81 | |
| | | | | RAZEM | 1.81 |
| 39 d.1.3 | KNR K-35 0102-01 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku płyty fundamentowej i ściany (6.32+2.75)*2 | m m | 18.14 | |
| | | | | RAZEM | 18.14 |
| 1.4 | | Instalacyjne roboty zewnętrzne. | | | |
| 40 d.1.4 | KNR 4-05II 0220-01 | Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 41 d.1.4 | KNR 4-05II 0220-04 | Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - dodatek za każde 10 cm ponad 30 cm grubości osadu 2 | 10cm osad. 10cm osad. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 42 d.1.4 | KNR 4-05II 0119-02 | Mechaniczne czyszczenie przykanalików 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 43 d.1.4 | KNR 4-05II 0119-03 analogia | Kamerowanie studzienek ściekowych i przykanalików 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 44 d.1.4 | KNR 4-02 0234-01 analogia | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podwórzowy 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 45 d.1.4 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 46 d.1.4 | KNP 05 0210-02.01 analogia | Wpust podwórzowy żeliwny - zdemontowany i wyczyszczony 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 47 d.1.4 | KNR 4-01 0108-06 analogia | Wywóz gruzu, osadów i śmieci samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.5 | m ³ m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 48 d.1.4 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 0.5 | m ³ m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 49 d.1.4 | kalk. własna | utyliczacja ziemi i gruzu 0.5 | m ³ m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |