

Przedmiar robót

| | |
|------------------------------------|---|
| Nazwa zamówienia: | Przebudowa części wiaty magazynowej B2 |
| Adres obiektu budowlanego: | Instalacja komunalna Dylów A, 98-330 Dylów, gmina Pajęczno dz. ewid. nr 20 i 21, obręb 0003 Dylów A, jedn. ewid. 100904_5 gm. Pajęczno |
| Nazwa i adres zamawiającego: | "EKO-REGION" sp. z o.o. ul. Bawełniana 18 97-400 Bełchatów |
| Data opracowania przedmiaru robót: | 2024-04-08 |
| Nazwa jednostki opracowującej: | "JANECKI-ARCHITEKTURA" MARCIN JANECKI 93-005 Łódź ul. Wólczańska 222 m.32 NIP: 6581101779 |

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|--|
| 1 | WIATA |
| 1.1 | Prace demontażowe |
| 1 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, do 10·m |
| 2 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nadającego się do użytku |
| 3 | Rozebranie okładzin z płyt poliestrowych, nadającego się do użytku |
| 4 | Demontaż podkonstrukcji stalowej zadaszenia i płyt poliestrowych |
| 5 | Przygotowanie materiałów z rozbiórki do dalszego użytku |
| 1.2 | Prace konstrukcyjne |
| 6 | Przygotowanie i montaż zbrojenia |
| 7 | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ścian |
| 8 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych ścian |
| 1.3 | Prace montażowe |
| 9 | Pokrycie dachu blachą na podkonstrukcji stalowej - z demontażu |
| 10 | Montaż okładzin z płyt poliestrowych na podkonstrukcji stalowej - z demontażu |
| 1.4 | Obłożenie ścian istniejących płytami PPOŻ |
| 11 | Okładziny z płyt niepalnych PPOŻ gr. 12 mm na ścianach, na kleju |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------------|--|------------|-----------|
| | Kosztorys | Przebudowa części wiaty magazynowej B2 | | |
| 1 | Grupa | WIATA | | |
| 1.1 | Element | Prace demontażowe | | |
| 1 | KNRW 202/1603/1 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, do 10·m | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*4*2 | 48,000000 | |
| | | RAZEM: | 48,000000 | m2 48,00 |
| 2 | KNRW 401/545/1 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nadającego się do użytku | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*6 | 36,000000 | |
| | | RAZEM: | 36,000000 | m2 36,00 |
| 3 | KNRW 401/545/1 analogia | Rozebranie okładzin z płyt poliestrowych, nadającego się do użytku | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*2*2 | 24,000000 | |
| | | RAZEM: | 24,000000 | m2 24,00 |
| 4 | KNRW 401/130 1/1 (1) analogia | Demontaż podkonstrukcji stalowej zadaszenia i płyt poliestrowych | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 36+24 | 60,000000 | |
| | | RAZEM: | 60,000000 | m2 60,00 |
| 5 | KNRW 401/545/9 | Przygotowanie materiałów z rozbiórki do dalszego użytku | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 36+24 | 60,000000 | |
| | | RAZEM: | 60,000000 | m2 60,00 |
| 1.2 | Element | Prace konstrukcyjne | | |
| 6 | KNRW 401/202/3 (2) | Przygotowanie i montaż zbrojenia | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | Zestawienie stali zbrojeniowej | 162,10 | 162,100000 | |
| | | RAZEM: | 162,100000 | kg 162,10 |
| 7 | KNRW 401/201/7 | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ścian | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*3*1*2 | 36,000000 | |
| | | RAZEM: | 36,000000 | m2 36,00 |
| 8 | KNRW 401/203/5 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych ścian | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*2*1*0,26 | 3,120000 | |
| | | 6*1*0,2 | 1,200000 | |
| | | RAZEM: | 4,320000 | m3 4,32 |
| 1.3 | Element | Prace montażowe | | |
| 9 | KNR 205/1001/1 analogia | Pokrycie dachu blachą na podkonstrukcji stalowej - z demontażu | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*6 | 36,000000 | |
| | | RAZEM: | 36,000000 | m2 36,00 |
| 10 | KNR 205/1002/1 analogia | Montaż okładzin z płyt poliestrowych na podkonstrukcji stalowej - z demontażu | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*2*2 | 24,000000 | |
| | | RAZEM: | 24,000000 | m2 24,00 |
| 1.4 | Element | Obłożenie ścian istniejących płytami PPOŻ | | |
| 11 | NNRNKB 202/2027/1 | Okładziny z płyt niepalnych PPOŻ gr. 12 mm na ścianach, na kleju | | |
| | Obliczenie: | | | |
| | | 6*4*2*2 | 96,000000 | |
| | | RAZEM: | 96,000000 | m2 96,00 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość |
|-----|--|-----|------------|
| 1. | Montażysci grupa II | r-g | 28,800000 |
| 2. | Montażysci grupa III | r-g | 86,400000 |
| 3. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 55,039200 |
| 4. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 24,811200 |
| 5. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV | r-g | 6,388800 |
| 6. | Robotnicy | r-g | 152,832000 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|--------------|
| 1. | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,600000 |
| 2. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m3 | 0,001440 |
| 3. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) | m3 | 4,384800 |
| 4. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm | m3 | 0,008640 |
| 5. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm | m3 | 0,180960 |
| 6. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa III | m3 | 0,000720 |
| 7. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,036000 |
| 8. | Drut stalowy okrągły miękki | kg | 3,242000 |
| 9. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 0,432000 |
| 10. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 38,400000 |
| 11. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,800000 |
| 12. | Haki do muru | kg | 0,576000 |
| 13. | Klej | kg | 1 056,000000 |
| 14. | Płyta niepalna PPOŻ gr. 12 mm | m2 | 197,760000 |
| 15. | Płyty pomostowe komunikacyjne długie | m2 | 0,019200 |
| 16. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,009600 |
| 17. | Płyty pomostowe robocze | m2 | 0,676800 |
| 18. | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu | kg | 165,342000 |
| 19. | Sucha zaprawa szpachlowa | kg | 84,480000 |
| 20. | Taśma spoinowa | m | 274,560000 |
| 21. | Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,620000 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|-----------|
| 1. | Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 3,052800 |
| 2. | Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m | m-g | 6,427200 |
| 3. | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t | m-g | 3,052800 |
| 4. | Rusztowania rurowe | m-g | 7,488000 |
| 5. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 13,950000 |
| 6. | Środek transportowy (1) | m-g | 2,688000 |
| 7. | Wyciąg | m-g | 11,760000 |
| 8. | Żuraw samochodowy 5-6-t (1) | m-g | 6,196800 |