
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bram na magazynach nr 11 i 12 w Porcie Szczecin
ADRES INWESTYCJI : 70-603 Szczecin ,ul.Bytomska 7, działka nr 3/16 obręb 1084 Szczecin Śródmieście 84
INWESTOR : ZARZĄD MORSKICH PORTÓW SZCZECIN I ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTORA : 70-603 SZCZECIN,UL. BYTOMSKA 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska- upr bud nr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2024r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2024r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa bram na magazynach nr 11 i 12 w Porcie Szczecin w Szczecini -roboty budowlane

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--|--|----------|
| 1 | KNR 4-01 0354-10 | Demontaż istniejących bram stalowych o pow.ponad 2 m2 <mag.11>4.84*4.28*8+<mag.12>4.84*4.28*9 | m ² m ² | 352.16 | |
| | | | | RAZEM | 352.16 |
| 2 | KNR 4-01 0354-09 | Demontaż drzwi stalowych o pow. do 2,0m2 (drzwi 80x200cm) <mag.11>1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | KNR 4-01 0354-08 | Demontaż przeszkleń w ramie stalowej nad bramami- w miejscach projektowanych nowych bram <mag.11>4.84*3.60*3+<mag.12>4.84*3.60*3 | m ² m ² | 104.54 | |
| | | | | RAZEM | 104.54 |
| 4 | KNR 4-01 0329-03 | Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie murowanej- mag. nr 11 <mag.11>0.20*2.10*0.24 | m ³ m ³ | 0.10 | |
| | | | | RAZEM | 0.10 |
| 5 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2ceg.x1/2ceg. w ścianach murowanych dla osadzenia nadproża prefabrykowanego (poszerzony otwór drzwiowy) <mag.11>1.50*2 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 6 | KNR 4-01 0212-03 | Wykucie gniazd w betonie zbrojonym dla osadzenia ram stalowych 0.50*0.50*0.50*4*6 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 7 | KNR 4-03 1009-06 | Zamurowanie otworów -mechaniczne wiercenie otworów w istniejących elementach żelbetowych w odstępach co druga spoina dla połączenia zamurowań z elementami istniejącymi zamurowania bram - ściana gr. 24cm- 2 rzędy prętów <mag. nr 11>2*11*2*5+<mag.nr 12>2*11*2*6 zamurowania naświetli nad nowymi bramami- ściana gr. 12cm - 1 rząd prętów <mag. 11>1*6*2*3+<mag. nr 12>1*6*2*3 | otw. otw. otw. | 484.00 72.00 | |
| | | | | RAZEM | 556.00 |
| 8 | KNR 4-03 1015-02 analogia | Zamurowanie otworów - montaż prętów fi 12 mm o dł.40 cm dla połączenia projektowanych zamurowań z elementami istniejącymi 556 | szt. szt. | 556.00 | |
| | | | | RAZEM | 556.00 |
| 9 | KNR 9-01 0104-04 | Zamurowanie otworów z bloków wapienno-piaskowych gr.24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej <mag. nr 11>[4.84*4.28-1.06*2.10]*5+<mag. nr 12>[4.84*4.28-1.06*2.10]*6 | m ² m ² | 203.38 | |
| | | | | RAZEM | 203.38 |
| 10 | KNR 2-02 0121-03 | Zamurowanie naświetli blokami z betonu komórkowego gr.12cm <mag. nr 11>4.84*1.37*3+<mag. nr 12>4.84*1.37*3 | m ² m ² | 39.78 | |
| | | | | RAZEM | 39.78 |
| 11 | KNR 2-02 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 dł. 1,5m <mag. nr 11>2*1.50*6+<mag. nr 12>2*1.50*6 | m m | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 12 | KNR 7-24 0148-04 | Wykonanie i montaż ram stalowych wzmacniających dla montażu nowych bram składanych zestawienie dla 1 ramy <ramy - mag. nr 11- wg zestawienia>5609 <ramy - mag. nr 12- wg zestawienia>5609 | kg kg kg | 5609.00 5609.00 | |
| | | | | RAZEM | 11218.00 |
| 13 | KNR 4-01 0206-04 | Zabetonowanie słupów w wykutych gniazdach 4*6 | szt. szt. | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 14 | KNR 4-01 0203-04 | Uzupełnienie betonem C20/25 słupów ramy w gniazdach < mag. nr 11>0.50*0.5*0.5*4*3+< mag. nr 12>0.50*0.50*0.50*4*3 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 15 | KNR 7-12 0110-03 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych - czyszczenie strumieniowo ściernie do stopnia 2 1/2 czystości konstrukcji stalowych zestawienie dla 1 ramy [<słupy IPE300>4*7.35*1.174+<blachy -10x240x407>4*0.417*0.25*2+<bl. 10x170x370>4*0.18*0.38*2+<rygle IPE300>2*4.788*1.174+<belka C160>4.85*0.546+<belki C100>11*0.635*0.372]*1.05 A (obliczenia pomocnicze) <mag. nr 11>55.005*3+<mag. nr 12>55.005*3 | m ² m ² | 55.005 ===== 55.005 330.030 | |
| | | | | RAZEM | 330.030 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa bram na magazynach nr 11 i 12 w Porcie Szczecin w Szczecini -roboty budowlane

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------|--------|
| 16 | KNR 7-12 0105-03 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych -odtłuszczanie konstrukcji stalowych j/w #p15 | m ² m ² | 330.03 | |
| | | | | RAZEM | 330.03 |
| 17 | KNR 7-12 0205-01 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych- malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych dwukrotnie Krotność = 2 #p15 | m ² m ² | 330.03 | |
| | | | | RAZEM | 330.03 |
| 18 | KNR 7-12 0211-01 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych -malowanie pędzlem farbami epoksydowym chemoodpornymi konstrukcji pełnościennych dwukrotnie Krotność = 2 #p15 | m ² m ² | 330.03 | |
| | | | | RAZEM | 330.03 |
| 19 | KNR 2-02 0902-01 | Otynkowanie zamurowań -tynk zewn. cem-wap kat.III na ścianach #p9 | m ² m ² | 203.38 | |
| | | | | RAZEM | 203.38 |
| 20 | KNR 2-02 0802-01 | Otynkowanie zamurowań -tynk wewn. cem-wap kat.III na ścianach #p19 | m ² m ² | 203.38 | |
| | | | | RAZEM | 203.38 |
| 21 | KNR 2 1902-01 | Docieplenie obustronne zamurowań naświetli płytami styropianowymi gr.18cm - metoda " lekka - mokra" z wtopieniem siatki i wykonaniem tynku cienkowarstwowego mineralnego barwionego w masie #p10*2 | m ² m ² | 79.56 | |
| | | | | RAZEM | 79.56 |
| 22 | KNR 2-23 0402-02 analogia | Dostawa i montaż nowych bram składanych o wym. 4,85x6,50m- szczegóły wg projektu <mag. nr 11>3+<mag.nr 12>3 | kpl kpl | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 23 | KNR 2-02 1204-03 | Dostawa i montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych <D1- mag. nr 11>1.0*2.00*6+<D1- mag. nr 12>1.0*2.0*6 | m ² m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 24 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka fragmentu posadzki betonowej grub.do 15 cm- dla montażu odbojników przy bramach 1.0*1.0*0.15*4*6 | m ³ m ³ | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 25 | KNR 4-01 0103-02 | Odkopanie fundamentów dla osadzenia odbojników z rur 1.0*1.0*1.95*4*6 | m ³ m ³ | 46.80 | |
| | | | | RAZEM | 46.80 |
| 26 | KNR 4-03 1009-06 | Montaż odbojników z rur stalowych fi 219x10mm -mechaniczne wiercenie otworów w istniejących fundamentach żelbetowych na głęb min. 50cm 6*4*6 | otw. otw. | 144.00 | |
| | | | | RAZEM | 144.00 |
| 27 | KNR 4-03 1015-02 analogia | Montaż prętów fi 16 mm o dł.130 cm dla połączenia odbojników z istniejącymi fundamentami z elementami istniejącymi #p26 | szt. szt. | 144.00 | |
| | | | | RAZEM | 144.00 |
| 28 | KNR 2-02 0510-05 analogia | Montaż odbojników z rur stalowych o śr. 219x10mm 4.10*4*6 | m m | 98.40 | |
| | | | | RAZEM | 98.40 |
| 29 | KNR 4-01 0203-06 | Wypełnienie rur odbojników betonem C20/25 wraz z ich obetonowaniem <w gruncie>0.30*0.30*2.10*4*6+<rura wewn.>3.14*0.11*0.11*2.0*4*6 | m ³ m ³ | 6.36 | |
| | | | | RAZEM | 6.36 |
| 30 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów ziemią z odkładu <wykop>#p25-0.30*0.30*2.10*4*6 | m ³ m ³ | 42.26 | |
| | | | | RAZEM | 42.26 |
| 31 | KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03 | Uzupełnienie posadzki betonowej grub.15 cm [1.0*1.0-0.30*0.30]*4*6 | m ² m ² | 21.84 | |
| | | | | RAZEM | 21.84 |
| 32 | KNR 4-01 1212-34 | Dwukrotne malowanie farbą olejną odbojników z rur stalowych o śr.219x10 mm- pasy żółto-czarne 2.0*4*6 | m m | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa bram na magazynach nr 11 i 12 w Porcie Szczecin w Szczecini -roboty budowlane

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 33 | kalk. własna | Sprzątanie po robotach remontowych | r-g | | |
| | | <2 os. x 2 godz.>2*2 | r-g | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 34 | cena zakładowa Zakładu Oczyszczania | Podstawienie kontenerów o poj. 10 m3, załadunek i wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek na wysypisko wraz z kosztami utylizacji | szt | | |
| | | <szkło>#p3*0.005 | | 0.52 | |
| | | <mur>#p4+#p5*0.12*0.12 | | 0.14 | |
| | | <beton>#p24 | | 3.60 | |
| | | <ziemia>#p25-#p30 | | 4.54 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 8.80 | |
| | | <przyjęto kontenery o poj. 10m3>1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 35 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km | t | | |
| | | <bramy>352.16*50+<drzwi>0.8*2.0*25 | | 17648.00 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 17648.00 | |
| | | #p35A/1000 | t | 17.65 | |
| | | | | RAZEM | 17.65 |
| 36 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dopłata do 5 km) | t | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | 17.65 | t | 17.65 | |
| | | | | RAZEM | 17.65 |
| 37 | cena złomu | Sprzedaż złomu metalowego | kg | | |
| | | -17648 | kg | -17648.00 | |
| | | | | RAZEM | -17648.00 |