

Fundament pod agregat prądowłoczy dla nowej części szpitala w budynku stacji transformatorowej - pomieszczeniu agregatorowni

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|-----|--------|
| | | 1. Roboty budowlane | | |
| 1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl | 1,000 |
| 2 | KNR 4-01 0354-06 | Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2 | szt | 1,000 |
| 3 | KNR 4-01 0354-06 | Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2 | m2 | 4,200 |
| 4 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych do 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 10,440 |
| 5 | KNR 4-01 0203-02 | Poduszka z betonu C12/15 pod nadproża stalowe | m3 | 0,018 |
| 6 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceowników 160 | m | 8,000 |
| 7 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceowników 100 | m | 2,440 |
| 8 | KNR 5-08 0807-09 | Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - gł. wiercenia do 10mm śr.do 10mm | szt | 24,000 |
| 9 | KNR 4-06 0112-01 | Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m | szt | 24,000 |
| 10 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 2,071 |
| 11 | KNR 4-01 0333-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 2,000 |
| 12 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | 8,380 |
| 13 | KNR AT-03 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm | m | 11,060 |
| 14 | KNR AT-03 0101-05 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm (Krotność= 9) | m | 11,060 |
| 15 | KNR 4-04 0301-03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm | m3 | 1,693 |
| 16 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m | m3 | 3,724 |
| 17 | KNR 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m3 | 7,488 |
| 18 | KNR 4-01 0108-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m3 | 3,724 |
| 19 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (4 dopłaty) | m3 | 3,724 |
| 20 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m3 | 3,764 |
| 21 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (4 dopłaty) | m3 | 3,764 |
| 22 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5 | m3 | 2,899 |

Fundament pod agregat prądотwórczy dla nowej części szpitala w budynku stacji transformatorowej - pomieszczeniu agregatorowni

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------|---|-----|---------|
| 23 | KNR 2-02 0281/02 | Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny o grubości 10cm i powierzchni do 10m2 z ręcznym układaniem betonu B-7,5 | m2 | 6,443 |
| 24 | KNR 2-02 0281/04 | Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny o grubości 10cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każde dalsze 5cm grubości podłoża ponad 10cm (Krotność= 7) | m2 | 6,443 |
| 25 | KNR 2-02 0607/01 analogia | Izolacja pozioma z folii izolacyjnej gr. 0,5mm (Krotność= 2) | m2 | 6,771 |
| 26 | KNR 2-02 0290/06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12 mm w fundamentach pod maszyny | t | 0,144 |
| 27 | KNR 2-02 0283/04 | Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 5m3 z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy | m3 | 3,737 |
| 28 | KNR 2-02 0609/10 | Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej gr. 5cm | m2 | 2,932 |
| 29 | KNR 2-02 0603/01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 3,731 |
| 30 | KNR 2-02 0603/02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 3,731 |
| 31 | KNR 7-11 0605-05 | Wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych o głębokości pow. 40 do 80 mm | m | 10,740 |
| 32 | KNR 4-01 0324-04 | Zamurowanie bruzd po obsadzonych nadprożach | m | 10,440 |
| 33 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi | m3 | 1,581 |
| 34 | KNR 4-01 0708-03 | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm | m | 4,190 |
| 35 | KNR 4-01 0710-01 | Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) | m2 | 5,661 |
| 36 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 128,749 |
| 37 | KNR 2-02 0121/05 | Okna z luksferów 20x20x5cm | m2 | 4,940 |
| 38 | KNR 2-02 0923/04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m2 | 1,105 |
| 39 | KNR 2-02 0506/01 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 0,833 |
| 40 | KNR 2-02 1210/02 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 | m2 | 1,900 |
| 41 | KNR 2-02 1210/03 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 | m2 | 3,040 |
| | | 2. Wentylacja | | |
| 42 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istn. instalacji wydechowej istniejącego agregatu i ponowny montaż | kpl | 1,000 |
| 43 | Kalkulacja indywidualna | Montaż nawiewnika ściennego pod luksferem o przep. 20m3 | szt | 1,000 |
| 44 | Kalkulacja indywidualna | Czerpnia ścienna z kanałem (ramką) i przepustnicą (200x150cm) - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |

Fundament pod agregat prądotwórczy dla nowej części szpitala w budynku stacji transformatorowej - pomieszczeniu agregatorowni

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
| 45 | Kalkulacja indywidualna | Łącznik elastyczny 80x80cm - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | Dyfuzor L=500 80x80cm / 90x120cm - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |
| 47 | Kalkulacja indywidualna | Przepustnica samouchylna z kanałem (ramką) i wyrzutnią (90x120cm) - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |
| 48 | Kalkulacja indywidualna | Siłownik - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | Instalacja wydechowa - z dostawą i montażem | szt | 1,000 |