

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pięciu pralni (strona niższa) - Dom Studenta nr 2,
ADRES INWESTYCJI : ul. Studencka 17, Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Wojdyła
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| Remont pięciu pralni (strona nızsza) - Dom Studenta nr 2, ul. Studencka 17, Katowice | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0807-04 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 2 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 3 | KNR 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 4 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 5 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 10.00 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | | 124.00 | m ² | 124.000 | |
| | | | | RAZEM | 124.000 |
| 7 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 1.2 | m ² | | |
| | | 163.27 | m ² | 163.270 | |
| | | | | RAZEM | 163.270 |
| 8 | KNR 4-01 0106-04 ana- logia | Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki | m ³ | | |
| | | 5.31 | m ³ | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 9 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 5.31 | m ³ | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 10 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 5.31 | m ³ | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 11 | kalk. własna | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m ³ | | |
| | | 5.31 | m ³ | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 12 | KNR 4-01 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 13 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 14 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 15 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 16 | KNR 4-01 0707-03 ana- logia | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych kratkach wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 10.00 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 17 | KNR 4-01 0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Krotność = 1.2 | m ² | | |
| | | 207.42 | m ² | 207.420 | |
| | | | | RAZEM | 207.420 |
| 18 | KNR 4-01 0713-04 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 1.2 | m ² | | |
| | | 70.75 | m ² | 70.750 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|------------------|---------|
| 19 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 1.2 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 20 | KNR 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² 10.00 | szt. szt. | RAZEM 10.000 | 10.000 |
| 21 | KNR 2-02 2004-06 ana- logia | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa rur kanalizacyjnych 57.25 | m ² m ² | RAZEM 57.250 | 57.250 |
| 22 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 1.2 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 23 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (posadzka, sufit) 155.65 | m ² m ² | RAZEM 155.650 | 155.650 |
| 24 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 1.2 245.27 | m ² m ² | RAZEM 245.270 | 245.270 |
| 25 | KNR BC-02 0125-04 | Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 26 | KNR BC-02 0301-04 | Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 127.00 | m ² m ² | RAZEM 127.000 | 127.000 |
| 27 | KNR BC-02 0304-06 | Isolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12 cm 89.50 | m m | RAZEM 89.500 | 89.500 |
| 28 | KNR 2-02 1118-01 ana- logia | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa wysokoelastyczna) 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 29 | KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.d analogia | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, matowe, rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gat. I, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R10, odporność na plamienia kl. 5, układane na klej (zaprawa klejowa i do spoinowania - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Układanie w "karo". 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 30 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 70.75 | m ² m ² | RAZEM 70.750 | 70.750 |
| 31 | KNR 2-02 0829-01 ana- logia | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa wysokoelastyczna) 245.27 | m ² m ² | RAZEM 245.270 | 245.270 |
| 32 | KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami szklwionym, rektyfikowanym (odporność na plamienia kl. 5, gat. I) o wymiarach 30x60 cm, grub. 10 mm, na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m ² . 245.27 | m ² m ² | RAZEM 245.270 | 245.270 |
| 33 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 23.40 | m ² m ² | RAZEM 23.400 | 23.400 |
| 34 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 35.00 | m m | RAZEM 35.000 | 35.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 35 | KNR 4-01 1204-01 ana- logia | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wew- nêtrznych sufitów Krotność = 1.2 111.25 | m ² m ² | 111.250 | |
| | | | | RAZEM | 111.250 |
| 36 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 100.00 | szt. szt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 37 | KNR 5-08 0809-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 100.00 | szt. szt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 38 | kalk. własna | Listwa progowa aluminiowa (z różnicą poziomów) powlekana dług. 1000 mm, szer. 50 mm 5.00 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 39 | KNR 5-08 0807-07 | Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm 60.00 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 40 | KNR 5-08 0803-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ 60.00 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 41 | KNR 2-02 1217-04 ana- logia | Narożniki z kątownika aluminiowego 50x50x5 mm, dług. 6,00 m, 10 szt. 60.00 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 42 | KNR 5-08 0809-04 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 60.00 | szt. szt. | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 43 | KNR 4-01 1305-09 | Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm - de- montaż drabinek 16.00 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 44 | KNR 5-08 0803-02 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 16.00 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 45 | KNR 2-02 1213-01 ana- logia | Drabiny wewnętrzne stalowe ocynkowane, mocowane pionowo do ściany o długości 4,00 m, 2 szt. 8.00 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |