
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : DS-3- REMONT MALARSKI TYPOWEGO POKOJU STUDENCKIEGO - DS-3
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. KICKIEGO 9
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, ul. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 4510000-8 | ROBOTY MURARSKIE | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0354-13, poz.1-1 STWiOR | Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia. | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | 4541000-4 | ROBOTY TYNKARSKIE | | | |
| 2 d.2 | KNR 4-01 0701-02, poz.2-1 STWiOR | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - przyjęto średnio 40% całej powierzchni Krotność = 0.4 <ściany pokój> (3.5+6)*2*2.72 <głif okienny> (1.51*2+1.63)*0.26 <drzwi j.w> -(0.8*2*3) <okno> -(1.51*1.63) | m ² | | |
| | | | m ² | 51.680 | |
| | | | m ² | 1.209 | |
| | | | m ² | -4.800 | |
| | | | m ² | -2.461 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 3 d.2 | KNR 4-01 0701-08, poz.2-1 STWiOR | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% całej powierzchni. Krotność = 0.3 <sufit pokój> 3.5*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 4 d.2 | KNR 4-01 0716-02 poz.2-1 STWiOR | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 0.4 45.628 | m ² | | |
| | | | m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0716-04 poz.2-1 STWiOR | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 0.3 21 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0713-01, poz.2-2 STWiOR | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 0.6 45.628 | m ² | | |
| | | | m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 7 d.2 | KNR 4-01 0713-02, poz.2-2 STWiOR | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.7 21 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 8 d.2 | KNR 4-01 0713-03 poz.2-2 STWiOR | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Krotność = 0.4 45.628 | m ² | | |
| | | | m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 9 d.2 | KNR 4-01 0713-04 poz.2-2 STWiOR | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.3 21 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 10 d.2 | KNR 4-01 0707-03 poz.2-1 STWiOR | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 11 d.2 | KNR-W 2- 02 2011-02 poz.2-2 STWiOR | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <j.w> 45.628 | m ² m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 12 d.2 | KNR-W 2- 02 2011-04 poz.2-2 STWiOR | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <j.w> 21 | m ² m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 3 | 45442100-8 | ROBOTY MALARSKIE | | | |
| 13 d.3 | NNRNKB 202 1134-02,poz.3-1 STWiOR | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe - 45.628 | m ² m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 14 d.3 | NNRNKB 202 1134-01,poz.3-1 STWiOR | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome 21 | m ² m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 15 d.3 | KNR 4-01 1204-02, pn.3-1 - STWiOR | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian 45.628 | m ² m ² | 45.628 | |
| | | | | RAZEM | 45.628 |
| 16 d.3 | KNR 4-01 1204-01, pn.3-1- STWiOR | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21 | m ² m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 17 d.3 | KNR-W 4- 01 1216-01,poz.3-1 STWiOR | Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia folią 21*1.5 | m ² m ² | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 18 d.3 | pn.5- 1.STWiOR analiza indywidualna | Częściowe wyniesienie z pokoju i demontaż mebli oraz ponowne wniesienie i montaż.Przyjęto 2 ludzi x 1h=2 h x 2 kpl. 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | 45111220-6 | ROBOTY TRANSPORTOWE - REMONT POKOJU | | | |
| 19 d.4 | KNR 4-01 0108-11, poz.4-1 STWiOR | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | <poz. 2 > 45.628*0.4*0.02 | m ³ | 0.365 | |
| | | <poz. 3 > 21*0.3*0.02 | m ³ | 0.126 | |
| | | <poz. 6 > 45.628*0.6*0.003 | m ³ | 0.082 | |
| | | <poz. 7 > 21*0.7*0.003 | m ³ | 0.044 | |
| | | <poz. 8> 45.628*0.4*0.001 | m ³ | 0.018 | |
| | | <poz. 9> 21*0.3*0.001 | m ³ | 0.006 | |
| | | | | RAZEM | 0.641 |
| 20 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. | m ³ | | |
| d.4 | 0108-12, poz.4-1 STWiOR | Krotność = 29 | | | |
| | | 0.641 | m ³ | 0.641 | |
| | | | | RAZEM | 0.641 |
| 21 | poz.4-1 | Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek LICZONE W POZYCJI MATERIAŁ | t | | |
| d.4 | STWiOR analiza indywidualna | | | | |
| | | 1.6*0.641 | t | 1.026 | |
| | | | | RAZEM | 1.026 |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | ROBOTY MURARSKIE | | | | | | |
| 2 | ROBOTY TYNKARSKIE | | | | | | |
| 3 | ROBOTY MALARSKIE | | | | | | |
| 4 | ROBOTY TRANSPORTOWE - REMONT POKOJU | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | Koszty zaopatrzenia | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 54.5567 | | |
| 2. | robocizna | r-g | 45.1357 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|---------|---------|---------|--------------|---------|-------|
| 1. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt. | 0.5475 | | 0.5475 | | | |
| 2. | narożniki ochronne typ 'Wema' | szt. | 0.5475 | | 0.5475 | | | |
| 3. | Emulsja gruntująca' | kg | 10.0382 | | 10.0382 | | | |
| 4. | Emulsja gruntująca" | kg | 4.4100 | | 4.4100 | | | |
| 5. | farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza - białe. | dm ³ | 6.2580 | | 6.2580 | | | |
| 6. | farby lateksowe, nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza- kolor | dm ³ | 13.0496 | | 13.0496 | | | |
| 7. | folia polietylenowa | m ² | 11.2455 | | 11.2455 | | | |
| 8. | piasek do zapraw | m ³ | 0.0315 | | 0.0315 | | | |
| 9. | piasek do zapraw' | m ³ | 0.0405 | | 0.0405 | | | |
| 10. | piasek do zapraw'''' | m ³ | 0.4855 | | 0.4855 | | | |
| 11. | piasek do zapraw'''''' | m ³ | 0.1581 | | 0.1581 | | | |
| 12. | piasek do zapraw'''''''' | m ³ | 0.1369 | | 0.1369 | | | |
| 13. | piasek do zapraw'''''''''' | m ³ | 0.0735 | | 0.0735 | | | |
| 14. | piasek do zapraw'''''''''''' | m ³ | 0.0913 | | 0.0913 | | | |
| 15. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0328 | | 0.0328 | | | |
| 16. | cement portlandzki z dodatkami 25' | t | 0.0075 | | 0.0075 | | | |
| 17. | cement portlandzki z dodatkami 25'' | t | 0.0949 | | 0.0949 | | | |
| 18. | wapno suchogaszone | t | 0.0069 | | 0.0069 | | | |
| 19. | wapno suchogaszone' | t | 0.0105 | | 0.0105 | | | |
| 20. | wapno suchogaszone'' | t | 0.1205 | | 0.1205 | | | |
| 21. | wapno suchogaszone'''' | t | 0.0391 | | 0.0391 | | | |
| 22. | wapno suchogaszone'''''' | t | 0.0301 | | 0.0301 | | | |
| 23. | wapno suchogaszone'''''''' | t | 0.0162 | | 0.0162 | | | |
| 24. | wapno suchogaszone'''''''''' | t | 0.0201 | | 0.0201 | | | |
| 25. | gips szpachlowy' | t | 0.0383 | | 0.0383 | | | |
| 26. | gips szpachlowy'' | t | 0.0206 | | 0.0206 | | | |
| 27. | gips szpachlowy''' | t | 0.0256 | | 0.0256 | | | |
| 28. | gips szpachlowy'''' | t | 0.0088 | | 0.0088 | | | |
| 29. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.0706 | | 0.0706 | | | |
| 30. | gips budowlany szpachlowy' | t | 0.1492 | | 0.1492 | | | |
| 31. | woda z rurociągu | m ³ | 0.6008 | | 0.6008 | | | |
| 32. | woda | m ³ | 0.1430 | | 0.1430 | | | |
| 33. | koszt utylizacji | t | 1.0260 | | 1.0260 | | | |
| 34. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | środek transportowy | m-g | 0.0137 | | |
| 2. | środek transportowy" | m-g | 0.0063 | | |
| 3. | wyciąg"" | m-g | 0.9126 | | |
| 4. | wyciąg"" | m-g | 0.4200 | | |
| 5. | wyciąg"" | m-g | 0.0091 | | |
| 6. | wyciąg"" | m-g | 0.0042 | | |
| 7. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0630 | | |
| 8. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' | m-g | 0.1500 | | |
| 9. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" | m-g | 0.7300 | | |
| 10. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" | m-g | 0.2520 | | |
| 11. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" | m-g | 0.2738 | | |
| 12. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" | m-g | 0.1470 | | |
| 13. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" | m-g | 0.1825 | | |
| 14. | środek transportowy" | m-g | 0.1460 | | |
| 15. | środek transportowy" | m-g | 0.0693 | | |
| 16. | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 0.6923 | | |
| 17. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.2520 | | |
| 18. | betoniarka wolnospadowa elektryczna" | m-g | 0.7300 | | |
| 19. | mieszarka do zapraw | m-g | 0.0840 | | |
| 20. | mieszarka do zapraw' | m-g | 0.1825 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: