

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów ul. Sokoła 7**
Nazwa i adres zamawiającego: **Teatr im. Wandy Siemaszkowej w Rzeszowie**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-08-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Teatr im. Wandy Siemaszkowej**

Data opracowania:
2019-08-02

Autor opracowania:
inż. Grażyna Sławińska
PDK/0183/OWOK/07,

.....

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|---|
| 1 | Strona 7 pomieszczenia portierni |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe |
| 1 | Rozbiórka posadzek z marmuru gr 2 cm |
| 2 | Zerwanie posadzki lastrykowej gr 4 cm |
| 3 | Rozebranie posadzki betonowej gr 12 cm |
| 4 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej |
| 5 | Wykucie z muru, ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych oraz okna wraz utylizacją |
| 6 | Odbicie tynków wewnętrznych, na stropach i belkach |
| 7 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, |
| 8 | Zeskrobanie i zmycie starej farby |
| 9 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km |
| 10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - wywóz na 10 km |
| 1.2 | Roboty posadzkowe |
| 11 | Chudy beton gr 15 cm |
| 12 | Papa termozgrzewalna podkładowa |
| 13 | Izolacje ze styropianu gr 5 cm |
| 14 | Izolacja z folii rozdzielającej PE |
| 15 | Wylewka betonowa gr 8 cm |
| 16 | Zbrojenie wylewki betonowej |
| 17 | Posadzka z betonu szlifowanego gr 2 cm z włóknami polimerowymi |
| 18 | Rozłożenie utwardzacza |
| 19 | Wyrównanie podłoża betonowych, szlifowanie |
| 20 | Wykonanie natrysku krzemianowo polimerowym pielęgnatorem do betonu |
| 21 | Ponowne szlifowanie i dkurzanie podłoża |
| 22 | Wykończenie posadzki przy pomocy krzemowo- litowego preparatu nabłyszczającego. |
| 23 | Końcowe szlifowanie i odkurzanie podłoża |
| 24 | Stopnie granitowe gr 3 cm |
| 25 | Podstopnice granitowe gr 2 cm |
| 26 | Stopnie wachlarzowe |
| 27 | Spocznik z płyt granitowych |
| 28 | Cokolik z płyt granitowych przy posadzkach i schodach |
| 1.3 | Roboty budowlane |
| 29 | Montaż nadproża nad drzwiami zewnętrznymi - 2xCeownik 140, poduszka betonowa + plus poprawki tynku i malowania oraz elewacji elewacyjne |
| 30 | Ściany o REI 120 z bloczków silka15 , grubość 15'cm |
| 31 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o wzmocnionym profilu |
| 32 | Tynki na nowych ścianach |
| 33 | Tynki na ścianach istniejących |
| 34 | Osiatkowanie belek w portierni |
| 35 | Zagrunтовanie podłoża preparatem zwiększającym przyczepność tynku ognioochronnego na stropach |
| 36 | Tynk ognioochronny na stropach i belkach poza portiernią |
| 37 | Tynk ognioochronny na belkach w portierni |
| 38 | Poprawienie wodochłonności ścian, stropów i belek |
| 39 | Gładzie gipsowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego na ścianach , podłoża z tynku |
| 40 | Gładzie gipsowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoża z tynku |
| 41 | Malowanie farbą gruntującą |
| 42 | Malowanie farbą lateksową |
| 43 | Montaż okna wewnętrznego aluminiowego w portierni O-05 o EI 60 |
| 44 | Montaż okna wewnętrznego aluminiowego w portierni O-06 o EI 60 |
| 45 | Ułożenie nadproży systemowych w nowych ścianach |
| 46 | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 30 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą - 98x200 |
| 47 | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 60 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą- 98x200 |
| 48 | Drzwi drewniane (90+60)x200 kompletnie wyposażone wraz z ościeżnicą D-15 o EI 30 |
| 49 | Drzwi stalowe roletowe o wym 112x280 i EI 30 D-07 |
| 50 | Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych D11 o wym (90+60)x200 |
| 51 | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D10 o wym (90+60)x200 |
| 2 | Strona 10 pomieszczenia TD-00-26A |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe |
| 52 | Rozebranie posadzki betonowej gr 12 cm |
| 53 | Usunięcie podsypki piaskowej gr 18 cm |
| 54 | Zeskrobanie i zmycie starej farby |
| 55 | Odbicie tynków wewnętrznych, na stropach |
| 56 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km |
| 57 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km- wywóz na 10 km |
| 2.2 | Roboty posadzkowe |
| 58 | Chudy beton gr 15 cm |
| 59 | Papa termozgrzewalna podkładowa |
| 60 | Izolacje ze styropianu gr 5 cm |

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|--|
| 61 | Izolacja z folii rozdzielającej PE |
| 62 | Wylewka betonowa gr 8 cm |
| 63 | Zbrojenie wylewki betonowej |
| 64 | Posadzka z betonu szlifowanego gr 2 cm z włóknami polimerowymi |
| 65 | Rozłożenie utwardzacza |
| 66 | Wyrównanie podłoża betonowych, szlifowanie |
| 67 | Wykonanie natrysku krzemianowo polimerowym pielęgnatorem do betonu |
| 68 | Ponowne szlifowanie i dkurzanie podłoża |
| 69 | Wykończenie posadzki przy pomocy krzemowo- litowego preparatu nabłyszczającego. |
| 70 | Końcowe szlifowanie i odkurzanie podłoża |
| 2.3 | Roboty budowlane |
| 71 | Ściany o REI 120 z bloczków silka15 , grubość 15`cm |
| 72 | Tynki na nowych ścianach |
| 73 | Zagrunтовanie podłoża preparatem zwiększającym przyczepność tynku ogniochronnego |
| 74 | Tynk ogniochronny na stropach |
| 75 | Poprawienie wodochłonności ścian i stropów |
| 76 | Gładzie gipsowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku |
| 77 | Gładzie gipsowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego na ścianach , podłóże z tynku |
| 78 | Malowanie farbą gruntującą |
| 79 | Wymalowanie ściany farbą lateksową |
| 80 | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 30 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą - 98x200 |

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot |
|-----|---------------------------|--|-----|--------|-------------------|
| | Kosztorys | Projekt przebudowy budynków Teatru im. W. Siemaszkowej w celu dostosowania budynków do wymagań ochrony przeciwpożarowej - II etapu realizacji, poziom przyziemia (pomieszczenia TD-00-15, TD-00-15A, TD-00-17, TD-00-18, TD-00-19, TD-00-20, TD-00-38, TD-00-26A, TD-00-26B). | | | |
| 1 | Grupa | Strona 7 pomieszczenia portierni | | | |
| 1.1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 401/808/7 analogia | Rozbiórka posadzek z marmuru gr 2 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | korytarz TD -00-20 2,74 2,740000 | | | |
| | | RAZEM: 2,740000 | m2 | 2,740 | |
| 2 | KNR 401/804/7 analogia | Zerwanie posadzki lastrykowej gr 4 cm | m2 | 2,740 | |
| 3 | KNR 401/212/1 | Rozebranie posadzki betonowej gr 12 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | korytarz TD -00-20 2,74*0,12 0,328800 | | | |
| | | RAZEM: 0,328800 | m3 | 0,329 | |
| 4 | KNR 401/349/2 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | pom. TD -00-20 | | | |
| | | ściana w pom TD-00- 20 gr 12 cm (1,65*2,81-(0,90*2,0))*0,12 0,340380 | | | |
| | | ściana w pom TD -00-20 gr 30 cm (1,65*2,81-(0,90*2,0))*0,30 0,850950 | | | |
| | | ściana z pom TD - 00-19 do pom. TD 00-21 | | | |
| | | ściana gr 9 cm (1,65*2,53-(0,90*2,0))*0,09 0,213705 | | | |
| | | RAZEM: 1,405035 | m3 | 1,405 | |
| 5 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych oraz okna wraz utylizacją | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | pom. TD-00-19 | | | |
| | | drzwi D13; stare drzwi D-14 90x200; 5 | | | |
| | | D-1190x200;D-11 90x200;D-10 90x200 5,000000 | | | |
| | | RAZEM: 5,000000 | szt | 5,000 | |
| 6 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych, na stropach i belkach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | odbicie tynków - belka portiernia (0,29*2+0,25)*1,21+(0,31*2+0,25)*2,42 3,109700 | | | |
| | | strop w portierni 0,74+5,40+5,23 11,370000 | | | |
| | | odbicie tynków - belki w holu TD 0017 i (0,21*2+0,55)*3,25+(0,31*2+0,25)*4,49+(0,31*2+0,25)*1,98+(0,31+0,25)*3,5+0,31*1,5 11,206400 | | | |
| | | korytarzu TD 00-19 6,400000 | | | |
| | | pom TD 00-15 i TD 00-015A 4,4+2,0 | | | |
| | | strop TD 00-17 4,1+7,92+8,04+4,20 24,260000 | | | |
| | | korytarz i przedsionek TD 00-19 i TD 15,76 | | | |
| | | 00-20 15,760000 | | | |
| | | pom TD 00-38 2,57 2,570000 | | | |
| | | RAZEM: 74,676100 | m2 | 74,676 | |
| 7 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | tynki na starych ścianach w portierni 11,25*2,26 25,425000 | | | |
| | | RAZEM: 25,425000 | m2 | 25,425 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|--------------------------------|--|----|--|------------------------|
| 8 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby Wyliczenie ilości robót: powierzchnia pod belkami pom TD 00-15 i TD 00-15A wysokość 2,49 i 3,10 hall TD-00-17 wysokość 3,10 korytarz TD 00-19 wysokość 2,23 przedsionek TD 00-20 wysokość 2,81 pom TD 00-38 RAZEM: | | | |
| | | 0,55*2,89*2+0,25*2,79*2+0,25*(1,97+1,95)*2+0,25*2,77*2+0,25*1,97*2 10,71+9,74+17,70 6,71+1,318+6,255+4,03+4,247+5,704+7,13+7,657 4,504+1,784+3,21+1,449 4,524*2 16,89 126,990000 | | 8,904000 38,150000 43,051000 10,947000 9,048000 16,890000 126,990000 | |
| | | | m2 | 126,990 | |
| 9 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 0,02*2.740+0,04*2.740+0.329+1.405+0,02*74.676+0,02*25.425+0,004*126.990 4,408380 4,408380 | | 4,408380 4,408380 | |
| | | | m3 | 4,408 | |
| 10 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - wywóz na 10 km Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 4.408 4,408000 4,408000 | | 4,408000 4,408000 | |
| | | | m3 | 4,408 | 9 |
| 1.2 | Element | Roboty posadzkowe | | | |
| 11 | KNR 202/1101/1 (1) | Chudy beton gr 15 cm Wyliczenie ilości robót: portiernia korytarz TD-00-38 korytarz TD-00-19 korytarz TD-00-20 pom .gospodarcze TD-00-15 i TD-00-15A RAZEM: | | | |
| | | 11,28*0,15 1,88*0,15 14,46*0,15 2,73*0,15 (4,5+2,0)*0,15 0,975000 5,527500 | | 1,692000 0,282000 2,169000 0,409500 0,975000 5,527500 | |
| | | | m3 | 5,528 | |
| 12 | KNR 202/604/5 (1) | Papa termozgrzewalna podkładowa Wyliczenie ilości robót: pom. TD-00-17;TD-00-18; TD-00-38; TD-00-19; TD-00-20; TD-00-15;TD-00-15A; RAZEM: | | | |
| | | (19,88+5,86)+11,28+6,50+1,88+14,46+2,73+4,5+2,0 69,090000 69,090000 | | 69,090000 69,090000 | |
| | | | m2 | 69,090 | |
| 13 | KNR 202/609/3 | Izolacje ze styropianu gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 69.090 69,090000 69,090000 | | 69,090000 69,090000 | |
| | | | m2 | 69,090 | |
| 14 | KNR 202/607/1 | Izolacja z folii rozdzielającej PE Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 69.090 69,090000 69,090000 | | 69,090000 69,090000 | |
| | | | m2 | 69,090 | |
| 15 | KNR 202/1101/2 (1) | Wylewka betonowa gr 8 cm Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 69,090*0,08 5,527200 5,527200 | | 5,527200 5,527200 | |
| | | | m3 | 5,527 | |
| 16 | KNR 202/1106/7 | Zbrojenie wylewki betonowej Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 69.090 69,090000 69,090000 | | 69,090000 69,090000 | |
| | | | m2 | 69,090 | |
| 17 | KNR 202/1101/2 (1) analogia | Posadzka z betonu szlifowanego gr 2 cm z włóknami polimerowymi Wyliczenie ilości robót: RAZEM: | | | |
| | | 69,090*0,02 1,381800 1,381800 | | 1,381800 1,381800 | |
| | | | m3 | 1,382 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|-----------------------------|---|---------|-----------|------------------------|
| 18 | DC 19/705/9 (1) analogia | Rozłożenie utwardzacza | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 19 | KNNRW 3/809/3 | Wyrównanie podłoży betonowych, szlifowanie | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 20 | DC 191/401/3 analogia | Wykonanie natrysku krzemianowo polimerowym pielęgnatorem do betonu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 21 | KNNRW 3/809/3 | Ponowne szlifowanie i dkurzanie podłoży | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 22 | DC 19/705/9 (1) | Wykończenie posadzki przy pomocy krzemowo- litowego preparatu nablyszczającego. | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 23 | Kalkulacja indywidualna | Końcowe szlifowanie i odkurzanie podłoży | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 69.090 | | 69,090000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 69,090 | |
| 24 | KNRW 202/2128/9 (1) | Stopnie granitowe gr 3 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | stopnie granitowe gr 3 cm szer 27 cm 9 | | 9,000000 | |
| | | stopnie granitowe gr 3 cm szer 28 cm 5+9 | | 14,000000 | |
| | | stopnie granitowe gr 3cm szer 30 cm 3 | | 3,000000 | |
| | | RAZEM: | element | 26,000 | |
| 25 | KNRW 202/2128/13 (1) | Podstopnice granitowe gr 2 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | podstopnice granitowe gr 2 cm wysokość 9 17,5 | | 9,000000 | |
| | | podstopnice granitowe gr 2 cm wysokość 5 14,2 | | 5,000000 | |
| | | podstopnice granitowe gr 2 cm wysokość 12 16,2 | | 12,000000 | |
| | | podstopnice granitowe gr 2 cm wysokość 5 16,4 | | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | element | 31,000 | |
| 26 | KNRW 202/2128/6 (1) | Stopnie wachlarzowe | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | stopnice gr 3 cm szerokości od 30 do 32 5,0 cm | | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | element | 5,000 | |
| 27 | KNRW 202/2127/1 (1) | Spocznik z płyt granitowych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | spocznik z płyt granitowych na poziomie 1,535*2,14 -0,98 | | 3,284900 | |
| | | RAZEM: | m2 | 3,285 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|-------------------------|---|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 28 | KNRW 202/2127/16 (1) | Cokolik z płyt granitowych przy posadzkach i schodach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | pom. TD 00-15 | 4,28 | 4,280000 | |
| | | pom. TD 00-15A | 4,46 | 4,460000 | |
| | | pom TD 00-17 | 26,25 | 26,250000 | |
| | | portiernia | 17,74 | 17,740000 | |
| | | pom. TD 00-38 | 6,43+0,97*2 | 8,370000 | |
| | | pom. TD 00-19 | 10,29+1,30*2 | 12,890000 | |
| | | pom. TD 00-20 | 1,60*2 | 3,200000 | |
| | | schody z poziomu -0,98 do poziomu +0,94 | 13,75 | 13,750000 | |
| | | RAZEM: | 90,940000 | m | 90,940 |
| 1.3 | Element | Roboty budowlane | | | |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | Montaż nadproża nad drzwiami zewnętrznymi - 2xCeownik 140, poduszka betonowa + plus poprawki tynku i malowania oraz elewacji elewacyjne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ceownik 140 dł. 4 m; poduszka betonowa 1 | | | |
| | | 0,2x0,2x2,0 z betonu C16/20; | | | |
| | | uzupełnienie elewacji pas szerokości 75 cm | | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | kpl | 1,000 |
| 30 | KNR 16/151/2 | Ściany o REI 120 z bloczków silka15 , grubość 15 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | portiernia | | | |
| | | ściany | (2,57+2,17+3,01)*2,26 | 17,515000 | |
| | | minus otwory okienne | -(3,01+1,45)*1,15 | -5,129000 | |
| | | minus otwory drzwiowe | -0,90*2,0 | -1,800000 | |
| | | ścianka w pom. TD- 00-19 | | | |
| | | ścianka | 1,80*2,23 | 4,014000 | |
| | | minus otwór drzwiowy | -0,90*2,0 | -1,800000 | |
| | | ścianka z pom TD -00-19 do pom TD -00-21 | 1,66*2,53 | 4,199800 | |
| | | minus otwór drzwiowy | -1,50*2,0 | -3,000000 | |
| | | RAZEM: | 13,999800 | m2 | 14,000 |
| 31 | KNR 202/2003/2 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o wzmocnionym profilu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | mścianka gipsowa | 1,69*2,81 | 4,748900 | |
| | | minus otwór drzwiowy | -1,50*2,0 | -3,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,748900 | m2 | 1,749 |
| 32 | KNR 202/803/3 | Tynki na nowych ścianach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | portiernia | | | |
| | | tynk na nowych ścianach | (2,42+3,01+2,02+2,47+3,31+2,17)*2,26 | 34,804000 | |
| | | minus otwory okienne i drzwiowe | -((3,01+1,45)*1,15*2+0,98*2,0*2) | -14,178000 | |
| | | pom. TD-00-19 | | | |
| | | ścianka | 1,80*2,23*2 | 8,028000 | |
| | | minus otwór drzwiowy | -0,90*2,0*2 | -3,600000 | |
| | | ścianka z pom TD -00-19 do pom TD -00-21 | 1,66*2,53*2 | 8,399600 | |
| | | minus otwór drzwiowy | -1,50*2,0*2 | -6,000000 | |
| | | RAZEM: | 27,453600 | m2 | 27,454 |
| 33 | KNR 202/803/3 | Tynki na ścianach istniejących | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | portiernia | | | |
| | | tynki na istniejących ścianach | 11,25*2,26 | 25,425000 | |
| | | RAZEM: | 25,425000 | m2 | 25,425 |
| 34 | KNR 202/817/1 | Osiatkowanie belek w portierni | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | tynk na belkach gr 49 mm | (0,29*2+0,25)*1,21+(0,31*2+0,25)*2,42 | 3,109700 | |
| | | RAZEM: | 3,109700 | m2 | 3,110 |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|-------------------------------|---|----|---------|------------------------|
| 35 | DC 19/101/1 analogia | Zagruntowanie podłoża preparatem zwiększającym przyczepność tynku ogniochronnego na stropach Wyliczenie ilości robót: stropy w portierni 11,37 11,370000 belki w portierni $(0,29*2+0,25)*1,21+(0,31*2+0,25)*2,42$ 3,109700 stropy $6,40+24,26+15,76+2,57$ 48,990000 belki poza portiernią $(0,21*2+0,56)*3,25+(0,31*2+0,25)*4,49+(0,33*2+0,25)*1,98+(0,31+0,25)*3,5+0,31*1,5$ 11,318100 RAZEM: 74,787800 | m2 | 74,788 | |
| 36 | KNR 202/804/1 (1) analogia | Tynk ogniochronny na stropach i belkach poza portiernią Wyliczenie ilości robót: stropy $6,40+24,26+15,76+2,57$ 48,990000 stop w portierni 11,37 11,370000 belki poza portiernią $(0,21*2+0,56)*3,25+(0,31*2+0,25)*4,49+(0,33*2+0,25)*1,98+(0,31+0,25)*3,5+0,31*1,5$ 11,318100 RAZEM: 71,678100 | m2 | 71,678 | |
| 37 | KNR 202/804/2 (1) analogia | Tynk ogniochronny na belkach w portierni Wyliczenie ilości robót: tynk na belkach gr 49 mm $(0,29*2+0,25)*1,21+(0,31*2+0,25)*2,42$ 3,109700 RAZEM: 3,109700 | m2 | 3,110 | |
| 38 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Poprawienie wodochłonności ścian, stropów i belek Wyliczenie ilości robót: portiernia na istniejących ścianach 11,25*2,26 25,425000 na nowych ścianach 20,626 20,626000 na belkach 3,10 3,100000 sufitach 11,37 11,370000 pom. TD-00-19 pom. TD -0019 i TD 00-20 6,7356 6,735600 pom. TD 00-20 ścianka gipsowa 1,749*2 3,498000 oczyszczone ściany po starej farbie pom TD -00-17 43,051 43,051000 pozostałe pomieszczenia 83,939 83,939000 tynki na sufitach poza portiernią $6,40+24,26+15,76+2,57$ 48,990000 belki poza portiernią $(0,21*2+0,56)*3,25+(0,31*2+0,25)*4,49+(0,33*2+0,25)*1,98+(0,31+0,25)*3,5+0,31*1,5$ 11,318100 RAZEM: 258,052700 | m2 | 258,053 | |
| 39 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego na ścianach , podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: portiernia gładź na wytylkowanych istniejących ścianach 25,425 25,425000 gładź na nowym tynku TD 00-17 20,626 20,626000 gładź na starym tynku 43,051 43,051000 pom. TD-00-19 gładź na nowym tynku 6,7256 6,725600 pom. TD -00-20 na ścianie gipsowej 3,498 3,498000 RAZEM: 99,325600 | m2 | 99,326 | |
| 40 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: gładzie na stropach i belkach 74,788 74,788000 RAZEM: 74,788000 | m2 | 74,788 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|----------------------------|--|-----|------------|------------------------|
| 41 | knr202,1505,9 analogia | Malowanie farbą gruntującą | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 99,326+74,788+83,939 | | 258,053000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 258,053 | |
| 42 | KNR 202/1505/1 | Malowanie farbą lateksową | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 258,053 | | 258,053000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 258,053 | |
| 43 | Kalkulacja indywidualna | Montaż okna wewnętrznego aluminiowego w portierni O-05 o EI 60 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | okno aluminiowe stałe o wym 145x115 o EI 60 | | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 1,000 | |
| 44 | Kalkulacja indywidualna | Montaż okna wewnętrznego aluminiowego w portierni O-06 o EI 60 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | okno aluminiowe stałe o wym 301x115 o EI 60 | | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 1,000 | |
| 45 | KNR 202/126/5 analogia | Ułożenie nadproży systemowych w nowych ścianach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | w portierni nadproża 175/20 | 3 | 3,000000 | |
| | | w korytarzu 130/20 | 2 | 2,000000 | |
| | | w korytarzu 175/20 | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | szt | 6,000 | |
| 46 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 30 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą - 98x200 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | pom TD-00-15 | | | |
| | | D-08; D-09 o wymiarach 98x200 kompletnie wyposażone z ościeżnicą | 2 | 2,000000 | |
| | | pom TD-019 | | | |
| | | drzwi D-13; D-14 o wymiarach 98x200 kompletnie wyposażone z ościeżnicą | 2 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 4,000 | |
| 47 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 60 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą- 98x200 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | portiernia | | | |
| | | drzwi 98x200 kompletnie wyposażone wraz z ościeżnicą o EI 60 | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 1,000 | |
| 48 | Kalkulacja indywidualna | Drzwi drewniane (90+60)x200 kompletnie wyposażone wraz z ościeżnicą D-15 o EI 30 | kpl | 1,000 | |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | Drzwi stalowe roletowe o wym 112x280 i EI 30 D-07 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | drzwi stalowe roletowe o wym 112x280 i EI 30 kompletnie wyposażone | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 1,000 | |
| 50 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych D11 o wym (90+60)x200 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | drzwi aluminiowe | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | kpl | 1,000 | |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D10 o wym (90+60)x200 | kpl | 1,000 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|--------------------------------|--|----|--------|------------------------|
| 2 | Grupa | Strona 10 pomieszczenia TD-00-26A | | | |
| 2.1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 52 | KNR 401/212/1 | Rozebranie posadzki betonowej gr 12 cm Wyliczenie ilości robót: pomieszczenia TD-00-26A i TD-00-26B rozebranie posadzki betonowej gr 12 cm 71,65*0,12 8,598000 RAZEM: 8,598000 | m3 | 8,598 | |
| 53 | Kalkulacja indywidualna | Usunięcie podsypki piaskowej gr 18 cm Wyliczenie ilości robót: usunięcie podsypki piaskowej gr 18 cm 71,65*0,18 12,897000 RAZEM: 12,897000 | m3 | 12,897 | |
| 54 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby Wyliczenie ilości robót: zeskorobanie farby na istniejących ścianach (3,12+2,47)*2,23 12,465700 RAZEM: 12,465700 | m2 | 12,466 | |
| 55 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych, na stropach Wyliczenie ilości robót: odbicie tynków 2,47*3,12 7,706400 RAZEM: 7,706400 | m2 | 7,706 | |
| 56 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 8,598+12,897+12,466*0,008+7,706*0,02 21,748848 RAZEM: 21,748848 | m3 | 21,749 | |
| 57 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km- wywóz na 10 km Wyliczenie ilości robót: 21,749 21,749000 RAZEM: 21,749000 | m3 | 21,749 | 9 |
| 2.2 | Element | Roboty posadzkowe | | | |
| 58 | KNR 202/1101/1 (1) | Chudy beton gr 15 cm Wyliczenie ilości robót: 71,65*0,15 10,747500 RAZEM: 10,747500 | m3 | 10,748 | |
| 59 | KNR 202/604/5 (1) | Papa termozgrzewalna podkładowa Wyliczenie ilości robót: 71,65 71,650000 RAZEM: 71,650000 | m2 | 71,650 | |
| 60 | KNR 202/609/3 | Izolacje ze styropianu gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: 71,65 71,650000 RAZEM: 71,650000 | m2 | 71,650 | |
| 61 | KNR 202/607/1 | Izolacja z folii rozdzielającej PE | m2 | 71,650 | |
| 62 | KNR 202/1101/2 (1) | Wylewka betonowa gr 8 cm Wyliczenie ilości robót: wylewka z betonu C12/15 71,65*0,08 5,732000 RAZEM: 5,732000 | m3 | 5,732 | |
| 63 | KNR 202/1106/7 | Zbrojenie wylewki betonowej Wyliczenie ilości robót: 71,65 71,650000 RAZEM: 71,650000 | m2 | 71,650 | |
| 64 | KNR 202/1101/2 (1) analogia | Posadzka z betonu szlifowanego gr 2 cm z włóknami polimerowymi Wyliczenie ilości robót: 71,65*0,02 1,433000 RAZEM: 1,433000 | m3 | 1,433 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|-----|-------------------------------|---|----|-----------|------------------------|
| 65 | DC 19/705/9 (1) analogia | Rozłożenie utwardzacza | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 66 | KNNRW 3/809/3 | Wyrównanie podłoży betonowych, szlifowanie | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 67 | DC 191/401/3 analogia | Wykonanie natrysku krzemianowo polimerowym pielęgnatorem do betonu | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 68 | KNNRW 3/809/3 | Ponowne szlifowanie i dkurzanie podłoży | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 69 | DC 19/705/9 (1) | Wykończenie posadzki przy pomocy krzemowo- litowego preparatu nablyszczającego. | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 70 | Kalkulacja indywidualna | Końcowe szlifowanie i odkurzanie podłoży | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 71,65 | | 71,650000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 71,650 | |
| 2.3 | Element | Roboty budowlane | | | |
| 71 | KNR 16/151/2 | Ściany o REI 120 z bloczków silka15 , grubość 15` cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | ściany (3,12+2,62)*2,23 | | 12,800200 | |
| | | minus otwór drzwiowy -0,9*2,0 | | -1,800000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 11,000 | |
| 72 | KNR 202/803/3 | Tynki na nowych ścianach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | tynki na nowych ścianach (2,47+2,62+3,12+3,27)*2,23-(0,98*2,0)*2 | | 21,680400 | |
| | | RAZEM: | m2 | 21,680 | |
| 73 | DC 19/101/1 analogia | Zagruntowanie podłoża preparatem zwiększającym przyczepność tynku ogniochronnego | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | strop w po. TD -00-26A 2,47*3,12 | | 7,706400 | |
| | | RAZEM: | m2 | 7,706 | |
| 74 | KNR 202/804/1 (1) analogia | Tynk ogniochronny na stropach | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 7.706 | | 7,706000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 7,706 | |
| 75 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Poprawienie wodochłonności ścian i stropów | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 21.680+7.706 | | 29,386000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 29,386 | |
| 76 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 7.706 | | 7,706000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 7,706 | |
| 77 | KNR 202/2009/4 | Gładzie gipsowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego na ścianach , podłozę z tynku | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 21.680 | | 21,680000 | |
| | | RAZEM: | m2 | 21,680 | |

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Mno ż. Krot . |
|----|----------------------------|---|-----|-----------|------------------------|
| 78 | knr202,1505,9 analogia | Malowanie farbą gruntującą | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 29.386+12.466 | | 41,852000 | |
| | | RAZEM: | | 41,852000 | |
| | | | m2 | 41,852 | |
| 79 | KNR 202/1505/1 | Wymalowanie ściany farbą lateksową | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 41.852 | | 41,852000 | |
| | | RAZEM: | | 41,852000 | |
| | | | m2 | 41,852 | |
| 80 | Kalkulacja indywidualna | Montaż drzwi wewnętrznych ogniodpornych o EI 30 kompletnie wyposażonych wraz z ościeżnicą - 98x200 | | | |
| | | | szt | 1,000 | |