

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

wymiana stolarki okiennej -pawilon H i dzienny pobyt ( centrum zdrowia psychicznego)

---

Adres obiektu budowlanego: 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 11

Zamawiający: SZPITAL WOJEWÓDZKI, 18-400 ŁOMŻA AL. PIŁSUDSKIEGO 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

|            |  |
|------------|--|
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego                                |
| 45421132-8 | Instalowanie okien   |
| 45442100-8 | Roboty malarskie   |

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

| Dział kosztorysu   | Symbol CPV |
|--|------------|
| 1. Roboty rozbiórkowe - demontaz stolarki drzwianej i okiennej-okna zewnetrzne ,drzwi wewnetrzne | 45110000-1 |
| 1.1. pawilon H   |            |
| 1.2. dzienny pobyt   |            |
| 2. Montaz stolarki drzwianej i okiennej zgodnie z wykazem  | 45421132-8 |
| 2.1. pawilon H   |            |
| 2.2. dzienny pobyt   | 45421132-8 |
| 3. Tynkowanie i Malowanie ościezy parapety zewnetrzne i wewnetrzne                               | 45442100-8 |
| 3.1. pawilon H   |            |
| 3.2. dzienny pobyt   | 45442100-8 |
| 3.3. Podlaczenie rolet zewnetrznych elektrycznych  | 45311100-1 |

## Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru                      | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m. |
|----|---|---------------|--|------|------------|
| 1  | 2   | 3             | 4  | 5    | 6          |
|    |   |               | Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe - demontaz stolarki drzwiowej i okiennej-okna zewnętrzne ,drzwi wewnętrzne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne] |      |            |
|    |   |               | Dział nr 1.1. pawilon H  |      |            |
| 1  | KNR 4-01<br>0354-0500                       |               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2   | m2   | 202,3202   |
|    |   |               | 2,35*1,74*48   |      | 196,27200  |
|    |   |               | 0,85*2,35*2  |      | 3,99500    |
|    |   |               | 1,74*1,18  |      | 2,05320    |
|    |   |               | Dział nr 1.2. dzienny pobyt  |      |            |
| 2  | KNR 4-01<br>0354-0500                       |               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2   | m2   | 64,0155    |
|    |   |               | 1,67*1,74*20+1,71*1,15*3   |      | 64,01550   |
|    |   |               | Dział nr 2. Montaz stolarki drzwiowej i okiennej zgodnie z wykazem [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]  |      |            |
|    |   |               | Dział nr 2.1. pawilon H  |      |            |
| 3  | KNR 0-19<br>1023-1100                       |               | Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 01-1,01-2,01-4,01-3,01-6   | 1m2  | 184,0050   |
|    |   |               | 01-1 -18: 2,35*1,74*18   |      | 73,60200   |
|    |   |               | 01-2-3: 2,35*1,74*3  |      | 12,26700   |
|    |   |               | 01-4-5: 2,35*1,74*5  |      | 20,44500   |
|    |   |               | 01-6-19: 2,35*1,74*19  |      | 77,69100   |
| 4  | KNR 0-19<br>1024-0500                       |               | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0m2 mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi Okno EI 60 O1-5,01-3  | m2   | 12,2670    |
|    |   |               | 01-5 szt 1: 2,35*1,74*3  |      | 12,26700   |
|    |   |               | 01-3 szt 2:  |      |            |
| 5  | KNR 0-19<br>1023-1000                       |               | Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia   | 1m2  | 6,0652     |
|    |   |               | O3-1SZT: 0,85*2,36*2+1,74*1,18*1   |      | 6,06520    |
|    |   |               | O2-2SZT:   |      |            |
| 6  | Kalkulacja własna                           |               | dostawa i montaz rolet zewnętrznych elektrycznych pilot do okien   |      | 21,0000    |
|    |   |               | 21   |      | 21,00000   |
|    |   |               | okna 01-1 ,01-2,01-4,01-6:   |      |            |
| 7  | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowa |               | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych dla okien ( materiał dla potrzeb służby zdrowia )  |      | 20,0000    |
|    |   |               | 20   |      | 20,00000   |
|    |   |               | 01-1 ,01--6:   |      |            |
|    |   |               | 03-1:  |      |            |
|    |   |               | Dział nr 2.2. dzienny pobyt [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]   |      |            |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru                      | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m.                         |
|----|---|---------------|---|------|------------------------------------|
| 1  | 2   | 3             | 4   | 5    | 6                                  |
| 8  | KNR 0-19<br>1023-1100                       |               | Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 01 ,02<br>01: 1,67*1,74*20<br>02: 1,15*1,71*3   | 1m2  | 64,0155<br>58,11600<br>5,89950     |
| 9  | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowa |               | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych dla okien ( materiał dla potrzeb służby zdrowia )<br>01: 20   | szt  | 20,0000<br>20,00000                |
|    |   |               | <a href="#">Dział nr 3. Tynkowanie i Malowanie ościeży parapety zewnętrzne i wewnętrzne</a><br><a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>   |      |                                    |
|    |   |               | <a href="#">Dział nr 3.1. pawilon H</a>   |      |                                    |
| 10 | KNR 4-01<br>1204-02                         | B.10          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi .<br>(2,35*18+1,74*2*18+2,35*3+1,74*2*3+2,35*5+1,74*2*5+2,35*2+1,74*2*2+2,35+1,74*2+2,36*2+0,85*2*2)*0,25<br>(1,18*1+1,74*2+2,35*19+1,74*2*19)*0,25   | m2   | 73,1550<br>44,29750<br>28,85750    |
| 11 | KNR 4-01<br>0708-0100                       |               | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 15cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszzone po demontażu okien<br>2,35*18+1,74*2*18+2,35*3+1,74*2*3+2,35*5+1,74*2*5+2,35*2+1,74*2*2+2,35+1,74*2+2,36*2+0,85*2*2<br>1,18*1+1,74*2+2,35*19+1,74*2*19 | m    | 292,6200<br>177,19000<br>115,43000 |
| 12 | KNR 4-01<br>0354-1200                       |               | Wykucie z muru podokienników metalowych<br>2,35*18+2,35+2,35*5+2,35*2+2,35*1+2,36*2+1,18*1+2,35*19  | m    | 114,0000<br>114,00000              |
| 13 | KNR 2-02<br>0506-0200                       |               | Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm<br>(2,35*18+2,35*3+2,35*5+2,35*2+2,35*1+2,36*2+1,18*1+2,35*19)*0,30   | m2   | 35,6100<br>35,61000                |
| 14 | KNR 4-01<br>0535-0800                       |               | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>35,6100  | m2   | 35,6100<br>35,61000                |
| 15 | KNR 4-01<br>0819-0100                       |               | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15cm, do 3szt. w jednym miejscu - pierwsza płytka  | szt  | 50,0000                            |
| 16 | KNR 4-01W<br>0323-0400                      |               | Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego szerokosci min 30 cm gr 3cm<br>dł 2,40 - 44 szt: 18+3+5+2+1+16<br>dł 1,20 -1 szt:   | szt  | 45,0000<br>45,00000                |
|    |   |               | <a href="#">Dział nr 3.2. dzienny pobyt</a><br><a href="#">[CPV: 45442100-8 ]</a>   |      |                                    |
| 17 | KNR 4-01<br>1204-02                         | B.10          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi<br>(1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3)*0,15   | m2   | 17,0445<br>17,04450                |
| 18 | KNR 4-01<br>0708-0100                       |               | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 15cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszzone po demontażu okien<br>1,67*2*20+1,74*20+1,71*3+1,15*2*3  | m    | 113,6300<br>113,63000              |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m.            |
|----|------------------------|---------------|---|------|-----------------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4   | 5    | 6                     |
| 19 | KNR 2-02<br>0506-0101  |               | Różne obróbki i elementy z blachypowlekaney grubości 0,75mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm<br>1,74*20*0,25+1,71*3*0,25   | m2   | 9,9825<br>9,98250     |
| 20 | KNR 4-01<br>0535-0800  |               | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>9,9825   | m2   | 9,9825<br>9,98250     |
| 21 | KNR 4-01<br>0354-1200  |               | Wykucie z muru podokienników betonowych<br>8  | m    | 8,0000<br>8,00000     |
| 22 | KNR 4-01W<br>0323-0400 |               | Osadzenie podokienników konglomeratu kamiennego 20 cm gr 3cm<br>20 szt dł 180: 20+3<br>3 szt dł 175:  | szt  | 23,0000<br>23,00000   |
|    |                        |               | <a href="#">Dział nr 3.3. Podłączenie rolet zewnętrznych elektrycznych [CPV: 45311100-1 ]</a>   |      |                       |
| 23 | KNNR 5<br>0209-04      |               | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - HDGs 3x1,5 (oświetlenie)<br>300       | m    | 300,0000<br>300,00000 |
| 24 | E-0508<br>0800-0400    |               | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach. Sposób mocowania -przez przykręcanie do podłoża z cegły<br>150                         | m    | 150,0000<br>150,00000 |
| 25 | KNR 5-08<br>0303-0100  |               | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem. Puszki 75x75 mocowane - bezśrubowo. wyloty - 3, przekrój - 2,5 mm2<br>21 | szt  | 21,0000<br>21,00000   |
| 26 | KNNR 5<br>0406-0100    |               | Różnicówka P302 20A<br>5  | szt  | 5,0000<br>5,00000     |
| 27 | KNNR 5<br>1304-06      |               | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)<br>21   | szt. | 21,0000<br>21,00000   |

## Lista nakładów

## Zestawienie materiałów

| Lp | Symbol  | Nazwa  | J.m. | Cena | Ilość     | Wartość |
|----|---------|--|------|------|-----------|---------|
| 1  | 1120401 | blacha stal.ocynk.płaska 0.50 mm   | kg   |      | 179,1183  |         |
| 2  | 1120402 | blacha stal.ocynk.powlekana płaska 0.55 mm                                     | kg   |      | 55,2032   |         |
| 3  | 1701100 | cement portlan.25 z dodatkami  | t    |      | 0,3250    |         |
| 4  | 1701100 | cement portlan.25 z dodatkami (kg)   | kg   |      | 10,5000   |         |
| 5  | 1700310 | cement portlan.35 bez dodatków (kg)  | kg   |      | 586,8400  |         |
| 6  |         | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych z materiału 2d | szt  |      | 20,0000   |         |
| 7  |         | dostawa i montaż rolet wewnętrznych w prowadnicach aluminiowych z materiału dl | szt  |      | 20,0000   |         |
| 8  | 1510809 | Farba lateksowa nawierzchniowa wewn. -   | dm3  |      | 20,9223   |         |
| 9  | 1510809 | Farba elatesowa odporna na szorowanie i mycie                                  | dm3  |      | 4,8747    |         |
| 10 | 1740100 | gips szpachlowy  | kg   |      | 469,0946  |         |
| 11 | 8990999 | kołki rozporowe  | szt  |      | 405,0000  |         |
| 12 | 1344499 | kotwy stalowe  | szt  |      | 1169,0300 |         |
| 13 | 7583050 | listwy elektroinstal.PCV ściennie 25x16  | m    |      | 156,0000  |         |
| 14 | 1564999 | MATERIAŁ OKNOPCV 02/2SZT   | szt  |      | 2,0000    |         |
| 15 |         | Materiał OKNO PCV 01-1 -18   | szt  |      | 18,0000   |         |
| 16 |         | Materiał OKNO PCV 01-2-3   | szt  |      | 3,0000    |         |
| 17 |         | Materiał OKNO PCV 03-1SZT  | szt  |      | 1,0000    |         |
| 18 |         | Materiał OKNO PCV0 1-4-5   | szt  |      | 5,0000    |         |
| 19 |         | Materiał OKNO PCV01-6-19   | szt  |      | 19,0000   |         |
| 20 | 2350400 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                                   | kg   |      | 843,8744  |         |
| 21 | 1319991 | okna aluminiowe EI 60 01-5   | szt  |      | 1,0000    |         |
| 22 | 1564999 | okno 01  | szt  |      | 20,0000   |         |
| 23 |         | okno EI 60 01-3  | szt  |      | 2,0000    |         |
| 24 |         | okno o2  | szt  |      | 2,9998    |         |
| 25 | 1470999 | pianka poliuretanowa   | dm3  |      | 66,1569   |         |
| 26 | 1602099 | piasek do zapraw   | m3   |      | 3,1210    |         |
| 27 | 2530099 | płytki ściennie fajansowe szkliwione   | m2   |      | 1,2500    |         |
| 28 | 1571199 | podkładki pod szyby  | szt  |      | 98,1400   |         |
| 29 |         | podokiennik  | szt  |      | 45,0000   |         |
| 30 |         | podokiennik 1  | szt  |      | 23,0000   |         |
| 31 | 7959999 | przewody kabelkowe niedz. YDYp 3x1,5 mm2                                       | m    |      | 312,0000  |         |
| 32 | 7540099 | puszki z tworzywa szt.   | szt  |      | 21,4200   |         |
| 33 |         | roleta zewnętrzna  | szt  |      | 21,0000   |         |
| 34 | 7059999 | różnicówka P302 20A  | szt  |      | 5,0000    |         |
| 35 | 1478101 | silikon  | dm3  |      | 12,7044   |         |
| 36 | 1200250 | spoiwo cynowo-olowiane LC 60   | kg   |      | 1,3122    |         |
| 37 | 1720299 | wapno hydratyzowane (suchogaszone)   | t    |      | 0,4062    |         |
| 38 | 3930099 | woda   | m3   |      | 0,4062    |         |
| 39 | 2380823 | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7   | m3   |      | 0,0200    |         |

|                                    |         |                               |    |  |        |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|----|--|--------|
| 40                                 | 2380824 | zaprawa cementowa M12 (m. 80) | m3 |  | 0,0356 |
| Razem materiały (bez pomocniczych) |         |                               |    |  |        |

## Zestawienie nakładów robocizny

| Lp                                  | Symbol  | Nazwa     | J.m. | Cena | Ilość     | Wartość |
|-------------------------------------|---------|-----------|------|------|-----------|---------|
| 1                                   | 0000001 | Robocizna | r-g  |      | 1672,6563 |         |
| Razem koszty bezpośrednie robocizny |         |           |      |      |           |         |

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

| Lp                                      | Symbol  | Nazwa                                  | J.m. | Cena | Ilość   | Wartość |
|---|---------|--|------|------|---------|---------|
| 1                                       | 0043211 | betoniarka wolnospadowa                | m-g  |      | 6,7825  |         |
| 2                                       | 39000   | środek transportowy                    | m-g  |      | 16,2957 |         |
| 3                                       | 34000   | wyciąg                                 | m-g  |      | 10,6541 |         |
| 4                                       | 0034312 | wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0.5t | m-g  |      | 18,3425 |         |
| Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu |         |  |      |      |         |         |

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.