

Przedmiar robót

Budynek administracyjny - Kobiór, ul. Leśników

Budowa: **BUDYNEK ADMINISTRACYJNY (KANCELARIA LEŚNICTWA)**
KOBIÓR, UL. LEŚNIKÓW - DZ. NR 136/45, 1528/22,134/45, 137/45

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek administracyjny, parterowy, wolnostojący, niepodpiwniczony.**

Kod CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części**
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **PGL LP - NADLEŚNICTWO KOBIÓR**
43-211 PIASEK, UL. KATOWICKA 141

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------|---|------------|------------|
| | Kosztorys | Budynek administracyjny - Kobiór, ul. Leśników | | |
| 1 | Rozdział | Roboty ziemne B.01 – ROBOTY ZIEMNE | | |
| 1.1 | Element | Element | | |
| 1 | KNR 201/218/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Humus $(15,21 \cdot (9+1,85)) \cdot 0,3$ | | 49,508550 |
| | | wykop liniowy pod fundamenty $1,12 \cdot 1,45 \cdot (15,21 \cdot 3+8,1 \cdot 2)+1,12 \cdot 1,25 \cdot (1,98 \cdot 2+2,9)$ | | 110,015920 |
| | | stopy $0,7 \cdot 0,7 \cdot 1,42 \cdot 2$ | | 1,391600 |
| | | RAZEM: | 160,916070 | m3 |
| | | | | 160,916 |
| 2 | KNR 201/122/1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 160,916 | | 160,916000 |
| | | RAZEM: | 160,916000 | m3 |
| | | | | 160,916 |
| 3 | KNR 201/506/4 | Plantowanie dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop liniowy pod fundamenty $1,45 \cdot (15,21 \cdot 3+8,1 \cdot 2)+1,25 \cdot (1,98 \cdot 2+2,9)$ | | 98,228500 |
| | | stopy $0,7 \cdot 0,7 \cdot 2$ | | 0,980000 |
| | | RAZEM: | 99,208500 | m2 |
| | | | | 99,209 |
| 4 | KNR 201/320/2 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasyпка piaskiem dowiezionym. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $160,916 - (49,509+3,116+0,294+8,953+0,471)$ | | 98,573000 |
| | | RAZEM: | 98,573000 | m3 |
| | | | | 98,573 |
| 5 | KNR 201/211/7 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(15,21 \cdot (9+1,85)) \cdot 0,3$ | | 49,508550 |
| | | RAZEM: | 49,508550 | m3 |
| | | | | 49,509 |
| 2 | Rozdział | Poziom 0; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | | |
| 2.1 | Element | Element | | |
| 6 | KNR 202/1101/1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop liniowy pod fundamenty $0,45 \cdot (15,21 \cdot 3+8,1 \cdot 2) \cdot 0,1+0,25 \cdot (1,98 \cdot 2+2,9) \cdot 0,1$ | | 2,953850 |
| | | stopy $0,9 \cdot 0,9 \cdot 2 \cdot 0,1$ | | 0,162000 |
| | | RAZEM: | 3,115850 | m3 |
| | | | | 3,116 |
| 7 | KNR 202/616/2 | Isolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy na chudym betonie. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,45 \cdot (15,21 \cdot 2+8,1 \cdot 3)+0,25 \cdot (1,98 \cdot 2+2,9)+0,9 \cdot 0,9 \cdot 2$ | | 27,959000 |
| | | RAZEM: | 27,959000 | m2 |
| | | | | 27,959 |
| 8 | KNR 202/290/1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(3,28+52,8) \cdot 0,222/1000$ | | 0,012450 |
| | | RAZEM: | 0,012450 | t |
| | | | | 0,012 |
| 9 | KNR 202/290/1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $324,8 \cdot 0,395/1000$ | | 0,128296 |
| | | RAZEM: | 0,128296 | t |
| | | | | 0,128 |
| 10 | KNR 202/290/2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(285+14,4+24+12+11,76+31,92) \cdot 0,888/1000$ | | 0,336623 |
| | | RAZEM: | 0,336623 | t |
| | | | | 0,337 |
| 11 | KNR 202/204/1 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,7 \cdot 0,7 \cdot 0,3 \cdot 2$ | | 0,294000 |
| | | RAZEM: | 0,294000 | m3 |
| | | | | 0,294 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|---|----|------------|
| 12 | KNR 202/202/1 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,42*(15,21*2+8,1*3)*0,3+0,25*(1,98*2+2,9)*1,2 | | 8,952720 |
| | | RAZEM: | | 8,952720 |
| | | | m3 | 8,953 |
| 13 | KNR 202/208/1 (2) | Stupy żelbetowe prostokątne, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,25*0,25*3,77*2 | | 0,471250 |
| | | RAZEM: | | 0,471250 |
| | | | m3 | 0,471 |
| 14 | KNR 202/605/4 | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,25*(14,76*3+8,55*2) | | 15,345000 |
| | | RAZEM: | | 15,345000 |
| | | | m2 | 15,345 |
| 15 | KNR 202/605/5 | Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 15,345 | | 15,345000 |
| | | RAZEM: | | 15,345000 |
| | | | m2 | 15,345 |
| 16 | KNRW 202/101/6 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (14,76*3+8,55*2)*1,03*0,25 | | 15,805350 |
| | | RAZEM: | | 15,805350 |
| | | | m3 | 15,805 |
| 17 | KNR 202/901/1 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe murowane. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (14,76*2+8,55*2)*1,03 | | 48,018600 |
| | | RAZEM: | | 48,018600 |
| | | | m2 | 48,019 |
| 18 | KNR 202/603/9 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 48,019 | | 48,019000 |
| | | RAZEM: | | 48,019000 |
| | | | m2 | 48,019 |
| 19 | KNR 202/603/10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 48,019 | | 48,019000 |
| | | RAZEM: | | 48,019000 |
| | | | m2 | 48,019 |
| 20 | KNR 202/609/8 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10 cm pionowe na masie izolacyjnej. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 48,019 | | 48,019000 |
| | | RAZEM: | | 48,019000 |
| | | | m2 | 48,019 |
| 21 | KNR 32/629/2 | Izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubełkową. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 48,019 | | 48,019000 |
| | | RAZEM: | | 48,019000 |
| | | | m2 | 48,019 |
| 22 | KNR 32/633/3 | Zabezpieczenie krawędzi folii w ułożonej izolacji przy powierzchni gruntu. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (15,21*2+9*2) | | 48,420000 |
| | | RAZEM: | | 48,420000 |
| | | | m | 48,420 |
| 23 | KNR 202/1101/7 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 30 cm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,825*14,76*2*0,3 | | 33,874200 |
| | | RAZEM: | | 33,874200 |
| | | | m3 | 33,874 |
| 24 | KNR 202/1101/1 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,825*14,76*2*0,1 | | 11,291400 |
| | | RAZEM: | | 11,291400 |
| | | | m3 | 11,291 |
| 3 | Rozdział | Konstrukcja nadziemna; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | | |
| 3.1 | Element | Element | | |
| 25 | KNR 27/160/3 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM DRYFIX | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (14,46*2+8,95*2)*3+0,5*8,95*4,3*2-(1,2*1,5*8+0,6*1,5+1,3*2,2) | | 160,785000 |
| | | RAZEM: | | 160,785000 |
| | | | m2 | 160,785 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|---|-----------|-------|
| 26 | KNR 27/160/7 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm Dryfix, grubość 25-cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 14,46*3-2,5*3 | 35,880000 | |
| | | RAZEM: | 35,880000 | m2 |
| 27 | KNR 202/126/3 | Otwory na okna w ścianach murowanych. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 9 | 9,000000 | |
| | | RAZEM: | 9,000000 | szt |
| 28 | KNR 202/126/4 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt |
| 29 | KNR 27/162/2 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (4*7+2,2+2,5+3,47)*3-(1,1*2,1+1*2,1*3+0*2,07+1,1*2,1) | 97,590000 | |
| | | RAZEM: | 97,590000 | m2 |
| 30 | KNR 202/126/2 | Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 25 cm. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10 | 10,000000 | |
| | | RAZEM: | 10,000000 | szt |
| 31 | KNR 202/126/5 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10*1,5 | 15,000000 | |
| | | RAZEM: | 15,000000 | m |
| 32 | KNR 202/290/1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 148,42/1000-0,012 | 0,136420 | |
| | | RAZEM: | 0,136420 | t |
| 33 | KNR 202/290/2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,82538-0,337 | 0,488380 | |
| | | RAZEM: | 0,488380 | t |
| 34 | KNR 202/212/12 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-25. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,25*0,25*6,2*4 | 1,550000 | |
| | | 0,25*0,25*(14,46*2+8,75*2+6,84+5,12) | 3,648750 | |
| | | RAZEM: | 5,198750 | m3 |
| 35 | KNR 202/210/3 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | belka 2.1 | 0,25*0,25*2,5 | 0,156250 | |
| | belka 2.2 | 0,25*0,25*2*2 | 0,250000 | |
| | belka 2.3 | 0,25*0,25*3,9 | 0,243750 | |
| | nadproże N.1 | 0,25*0,25*1,8 | 0,112500 | |
| | nadproże N.2 | 0,25*0,25*3,15*4 | 0,787500 | |
| | nadproże N.3 | 0,25*0,25*1,1 | 0,068750 | |
| | | RAZEM: | 1,618750 | m3 |
| 36 | KNR 202/208/4 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,25*0,25*4,06*2 | 0,507500 | |
| | | RAZEM: | 0,507500 | m3 |
| 4 | Rozdział | Dach - konstrukcja i pokrycie; B.04 – DACH – KONSTRUKCJA I POKRYCIE | | |
| 4.1 | Element | Element | | |
| 37 | KNR 202/408/5 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,307 | 3,307000 | |
| | | 0,441 | 0,441000 | |
| | | 0,05 | 0,050000 | |
| | | 0,1 | 0,100000 | |
| | | 0,029 | 0,029000 | |
| | | 0,014 | 0,014000 | |
| | | 0,441 | 0,441000 | |
| | | RAZEM: | 4,382000 | m3 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------|--|------------|----------|
| 38 | KNR 202/408/5 analogia | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - grzęda | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,883 | 0,883000 | |
| | | RAZEM: | 0,883000 | m3 |
| | | | | 0,883 |
| 39 | KNR 202/408/5 analogia | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - jętka | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,215 | 2,215000 | |
| | | 0,118 | 0,118000 | |
| | | 0,015 | 0,015000 | |
| | | 0,067 | 0,067000 | |
| | | RAZEM: | 2,415000 | m3 |
| | | | | 2,415 |
| 40 | KNR 202/408/5 analogia | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - pas dolny | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,026 | 0,026000 | |
| | | 0,013 | 0,013000 | |
| | | RAZEM: | 0,039000 | m3 |
| | | | | 0,039 |
| 41 | KNR 202/406/2 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,321+0,419 | 1,740000 | |
| | | RAZEM: | 1,740000 | m3 drew. |
| | | | | 1,740 |
| 42 | KNR 202/408/1 | Przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,65 | 0,650000 | |
| | | RAZEM: | 0,650000 | m3 |
| | | | | 0,650 |
| 43 | KNR 202/409/4 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,029 | 0,029000 | |
| | | RAZEM: | 0,029000 | m3 |
| | | | | 0,029 |
| 44 | KNR 202/409/6 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 0,322 | 0,322000 | |
| | | RAZEM: | 0,322000 | m3 |
| | | | | 0,322 |
| 45 | KNR AT 9/103/3 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat do 1,00 m - membrana paroprzepuszczalna. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 231,560 | 231,560000 | |
| | | RAZEM: | 231,560000 | m2 |
| | | | | 231,560 |
| 46 | KNR AT 9/101/4 | Łaczenie 5x5 cm - rozstaw łat 30 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 231,560 | 231,560000 | |
| | | RAZEM: | 231,560000 | m2 |
| | | | | 231,560 |
| 47 | KNRW 202/513/4 | Pokrycie dachów dachówką, karpiówka ceramiczna w koronkę | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 231,560 | 231,560000 | |
| | | RAZEM: | 231,560000 | m2 |
| | | | | 231,560 |
| 48 | KNRW 202/514/2 (1) | Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(16,56+11,65*2+6,36*2+1,3*2+4,6)*0,4$ | 23,912000 | |
| | | RAZEM: | 23,912000 | m2 |
| | | | | 23,912 |
| 49 | KNR K 5/401/1 | Montaż taśmy wentylacyjnej okapu | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(16,56+6,36*2+1,3*2+4,6)$ | 36,480000 | |
| | | RAZEM: | 36,480000 | m |
| | | | | 36,480 |
| 50 | KNR K 5/404/1 | Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego aluminiowego z płotkiem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(16,56+6,36*2)$ | 29,280000 | |
| | | RAZEM: | 29,280000 | m |
| | | | | 29,280 |
| 51 | KNRW 401/544/1 | Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 36,480 | 36,480000 | |
| | | RAZEM: | 36,480000 | m |
| | | | | 36,480 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|---|------|------------|
| 52 | NNRNKB 202/518/2 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej półokrągłych o śr. 10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (16,56+6,36*2+1,3*2) | | 31,880000 |
| | | RAZEM: | | 31,880000 |
| | | | m | 31,880 |
| 53 | NNRNKB 202/518/9 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - denko rynnowe. | szt. | 6,000 |
| 54 | NNRNKB 202/518/9 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - narożnik. | szt. | 2,000 |
| 55 | NNRNKB 202/518/9 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - rynnowy lej spustowy. | szt. | 4,000 |
| 56 | NNRNKB 202/520/1 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej okrągłych o śr. 7,5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*4,6 | | 18,400000 |
| | | RAZEM: | | 18,400000 |
| | | | m | 18,400 |
| 57 | NNRNKB 202/520/1 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej okrągłych o śr. 7,5 cm /wraz z kolanami i wylewką/. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 18,400 | | 18,400000 |
| | | RAZEM: | | 18,400000 |
| | | | m | 18,400 |
| 58 | KNR 202/410/1 | Okapy budynku wraz z podbitką zadaszenia przy głównym wejściu. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 38+9 | | 47,000000 |
| | | RAZEM: | | 47,000000 |
| | | | m2 | 47,000 |
| 5 | Rozdział | Sufit podwieszony; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | | |
| 5.1 | Element | Element | | |
| 59 | KNRW 202/612/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 60 | KNRW 202/612/4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr.15 cm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 61 | KNR AT 9/102/3 | Folia paroizolacyjna. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 62 | KNR AT 12/201/1 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ognia F 0,5/EI 30 - płyty gr.15 mm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 6 | Rozdział | Posadzki; B.06 – POSADZKI | | |
| 6.1 | Element | Element | | |
| 63 | KNR 202/604/5 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 64 | KNR 202/604/6 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 65 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome (gr. 10 cm) na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |
| 66 | KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /Rx0,5 - za pominięcie układania papy i izolacji powłokowej/. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | | 111,000000 |
| | | RAZEM: | | 111,000000 |
| | | | m2 | 111,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|--|------------|---------|
| 67 | KNR 202/1102/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | 111,000000 | |
| | | RAZEM: | 111,000000 | m2 |
| | | | | 111,000 |
| 68 | KNNRW 2/1207/3 | Samopoziomujący podkład podłogowy w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrytowy, wylewany (1- i 2-warstwowy), pływający 45 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | 111,000000 | |
| | | RAZEM: | 111,000000 | m2 |
| | | | | 111,000 |
| 69 | KNNR 2/105/9 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - posadzka - zbrojenie siatką z drutu fi 6 mm, oczko 15x15 cm (waga 3,01 kg/m2) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000*3/1000 | 0,333000 | |
| | | RAZEM: | 0,333000 | t |
| | | | | 0,333 |
| 70 | KNR AT 23/101/2 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 110,03 | 110,030000 | |
| | | RAZEM: | 110,030000 | m2 |
| | | | | 110,030 |
| 71 | KNR AT 27/401/3 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 110,03 | 110,030000 | |
| | | RAZEM: | 110,030000 | m2 |
| | | | | 110,030 |
| 72 | KNR AT 23/206/3 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 110,03-4,99 | 105,040000 | |
| | | RAZEM: | 105,040000 | m2 |
| | | | | 105,040 |
| 73 | KNR AT 23/206/6 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,99 | 4,990000 | |
| | | RAZEM: | 4,990000 | m2 |
| | | | | 4,990 |
| 74 | KNR 202/1120/3 | Cokoliki płytkowe - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną /Mx0,8/ R = 1,000 M = 0,800 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,6*4+4*2+0,06*12+2,94*2+5*2+2,88+2,2+0,98*2+3,47+2,3 3*4+1,55+2,23*2+0,49*2+1,55+4*2+1,71+0,65+4+5+4+2,88 +2+2,5+2+1,28+2,88 | 96,270000 | |
| | | RAZEM: | 96,270000 | m |
| | | | | 96,270 |
| 75 | KNR AT 23/218/2 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 96,270 | 96,270000 | |
| | | RAZEM: | 96,270000 | m |
| | | | | 96,270 |
| 7 | Rozdział | Stolarka; B.05 – STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | |
| 7.1 | Element | Element | | |
| 76 | KNRW 202/1026/4 | Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne szklone - drzwi ciepłe, drewniane, gr. skrzydła 68 mm, antywłamaniowe. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,3*2,2 | 2,860000 | |
| | | RAZEM: | 2,860000 | m2 |
| | | | | 2,860 |
| 77 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,1*2,1+1*2,1*3+1*2,07*5+1,1*2,1 | 21,270000 | |
| | | RAZEM: | 21,270000 | m2 |
| | | | | 21,270 |
| 78 | KNRW 202/1026/1 | Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 21,270 | 21,270000 | |
| | | RAZEM: | 21,270000 | m2 |
| | | | | 21,270 |
| 79 | KNR 19/1022/6 (1) | Montaż okien rozwierono/uchyłnych jednodzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 1,5 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,7*1,5 | 1,050000 | |
| | | RAZEM: | 1,050000 | m2 |
| | | | | 1,050 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|--|------------|--------|
| 80 | KNR 19/1022/9 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,2*1,5*8 | 14,400000 | |
| | | RAZEM: | 14,400000 | m2 |
| 81 | KNR 19/1022/10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 | m2 | 14,400 |
| 82 | NNRNKB 202/2143/2 | Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,2*8+0,7 | 10,300000 | |
| | | RAZEM: | 10,300000 | m |
| 83 | NNRNKB 202/541/1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn. z blachy stalowej powlekanej 0,9 mm. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,300*0,25 | 2,575000 | |
| | | RAZEM: | 2,575000 | m2 |
| 8 | Rozdział | Tynki i okładziny; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | | |
| 8.1 | Element | Element | | |
| 84 | KNR 202/803/3 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 97,590*2+35,880*2+160,785 | 427,725000 | |
| | | RAZEM: | 427,725000 | m2 |
| 85 | KNR 202/2009/2 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 427,725-27,180 | 400,545000 | |
| | | RAZEM: | 400,545000 | m2 |
| 86 | KNR AT 22/101/2 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,2*2+2,33*2)*3 | 27,180000 | |
| | | RAZEM: | 27,180000 | m2 |
| 87 | KNR AT 27/401/1 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 27,180 | 27,180000 | |
| | | RAZEM: | 27,180000 | m2 |
| 88 | KNR 202/829/7 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 27,180 | 27,180000 | |
| | | RAZEM: | 27,180000 | m2 |
| 89 | KNR AT 23/218/2 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,2*2+2,33*2) | 9,060000 | |
| | | RAZEM: | 9,060000 | m |
| 9 | Rozdział | Malowanie; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | | |
| 9.1 | Element | Element | | |
| 90 | NNRNKB 202/1134/1 | Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome /sufity/. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000 | 111,000000 | |
| | | RAZEM: | 111,000000 | m2 |
| 91 | NNRNKB 202/1134/2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe /ściany/. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 400,545 | 400,545000 | |
| | | RAZEM: | 400,545000 | m2 |
| 92 | KNR 202/1505/3 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 111,000+400,545 | 511,545000 | |
| | | RAZEM: | 511,545000 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------------------|---|------------|---------|
| 10 | Rozdział | Elewacja; B.07 – IZOLACJA CIEPLNA | | |
| 10.1 | Element | Element | | |
| 93 | ZKNR C 2/201/12 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 161 | 161,000000 | |
| | | RAZEM: | 161,000000 | m2 |
| | | | | 161,000 |
| 94 | ZKNR C 2/203/2 | Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniem stalowym w ilości 6 szt./m2 do podłoża. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 161,000*6 | 966,000000 | |
| | | RAZEM: | 966,000000 | m2 |
| | | | | 966,000 |
| 95 | ZKNR C 2/203/7 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 161,000 | 161,000000 | |
| | | RAZEM: | 161,000000 | m2 |
| | | | | 161,000 |
| 96 | ZKNR C 2/107/2 | Montaż listew cokołowych. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 15,46*2+9,25*2 | 49,420000 | |
| | | RAZEM: | 49,420000 | m |
| | | | | 49,420 |
| 97 | ZKNR C 2/107/2 analogia | Montaż listew dekoracyjnych. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 15,46*2+9,25*2 | 49,420000 | |
| | | RAZEM: | 49,420000 | m |
| | | | | 49,420 |
| 98 | ZKNR C 2/107/5 | Ochrona narożników wypukłych prostych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 3,18*4 | 12,720000 | |
| | | RAZEM: | 12,720000 | m |
| | | | | 12,720 |
| 99 | ZKNR C 2/502/8 | Przygotowanie podłoża, dodatek za każde następne gruntowanie - podłoża pod cokołowe płyty piaskowca | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 15,46*2+9,25*2 | 49,420000 | |
| | | RAZEM: | 49,420000 | m2 |
| | | | | 49,420 |
| 100 | ZKNR C 2/112/3 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 161,000 | 161,000000 | |
| | | RAZEM: | 161,000000 | m2 |
| | | | | 161,000 |
| 101 | KNR 202/921/2 analogia | Licowanie cokołu płytami piaskowca 4 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 49,420*0,4 | 19,768000 | |
| | | RAZEM: | 19,768000 | m2 |
| | | | | 19,768 |
| 102 | KNNRW 2/1807/ 2 (1) analogia | Okladzina z płyt piaskowca - schody zew. i podjazd dla wózków. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | (1,725+0,125)*3,65+4*1,3 | 11,952500 | |
| | | RAZEM: | 11,952500 | m2 |
| | | | | 11,953 |
| 103 | Kalkulacja własna | Balustrada przy podjeździe dla niepełnosprawnych. | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4,5 | 4,500000 | |
| | | RAZEM: | 4,500000 | m |
| | | | | 4,500 |

Spis treści

| | |
|---|----------|
| A. Przedmiar robót | 2 |
| 1. Roboty ziemne B.01 – ROBOTY ZIEMNE | 2 |
| 1.1. Element | 2 |
| 1. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III | 2 |
| 2. Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym | 2 |
| 3. Plantowanie dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III | 2 |
| 4. Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypka piaskiem dowiezionym | 2 |
| 5. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km. | 2 |
| 2. Poziom 0; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | 2 |
| 2.1. Element | 2 |
| 6. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10. | 2 |
| 7. Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy na chudym betonie. | 2 |
| 8. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | 2 |
| 9. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm | 2 |
| 10. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | 2 |
| 11. Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | 2 |
| 12. Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | 3 |
| 13. Słupy żelbetowe prostokątne, beton podawany pompą | 3 |
| 14. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa | 3 |
| 15. Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa | 3 |
| 16. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | 3 |
| 17. Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe murowane. | 3 |
| 18. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | 3 |
| 19. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa | 3 |
| 20. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 10 cm pionowe na masie izolacyjnej. | 3 |
| 21. Izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubełkową. | 3 |
| 22. Zabezpieczenie krawędzi folii w ułożonej izolacji przy powierzchni gruntu. | 3 |
| 23. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 30 cm. | 3 |
| 24. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10. | 3 |
| 3. Konstrukcja nadziemna; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | 3 |
| 3.1. Element | 3 |
| 25. Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM DRYFIX | 3 |
| 26. Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm Dryfix, grubość 25 cm | 4 |
| 27. Otwory na okna w ścianach murowanych. | 4 |
| 28. Otwory na drzwi w ścianach murowanych. | 4 |
| 29. Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | 4 |
| 30. Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 25 cm. | 4 |
| 31. Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm. | 4 |
| 32. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | 4 |
| 33. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | 4 |
| 34. Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-25. | 4 |
| 35. Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | 4 |
| 36. Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25. | 4 |
| 4. Dach - konstrukcja i pokrycie; B.04 – DACH – KONSTRUKCJA I POKRYCIE | 4 |
| 4.1. Element | 4 |
| 37. Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | 4 |
| 38. Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - grzęda | 5 |
| 39. Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - jętka | 5 |
| 40. Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - pas dolny | 5 |
| 41. Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. | 5 |
| 42. Przewiązki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | 5 |
| 43. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | 5 |
| 44. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej | 5 |
| 45. Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat do 1,00 m - membrana paroprzepuszczalna. | 5 |
| 46. Łacenie 5x5 cm - rozstaw łat 30 cm | 5 |
| 47. Pokrycie dachów dachówką, karpiówka ceramiczna w koronkę | 5 |
| 48. Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm | 5 |
| 49. Montaż taśmy wentylacyjnej okapu | 5 |
| 50. Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego aluminiowego z płotkiem | 5 |
| 51. Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien | 5 |
| 52. (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej półokrągłych o śr. 10 cm. | 6 |
| 53. (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - denko rynnowe. | 6 |
| 54. (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - narożnik. | 6 |
| 55. (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - rynnowy lej spustowy. | 6 |
| 56. (z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej okrągłych o śr. 7,5 cm | 6 |
| 57. (z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej okrągłych o śr. 7,5 cm /wraz z kolanami i wylewką/. | 6 |
| 58. Okapy budynku wraz z podbitką zadaszenia przy głównym wejściu. | 6 |
| 5. Sufit podwieszony; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI | 6 |
| 5.1. Element | 6 |
| 59. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm | 6 |
| 60. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr.15 cm | 6 |
| 61. Folia paroizolacyjna | 6 |

| | |
|--|-----------|
| 62. Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 - płyty gr.15 mm..... | 6 |
| 6. Posadzki; B.06 – POSADZKI | 6 |
| 6.1. Element | 6 |
| 63. Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa..... | 6 |
| 64. Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa..... | 6 |
| 65. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome (gr. 10 cm) na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa..... | 6 |
| 66. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /Rx0,5 - za pominięcie układania papy i izolacji powłokowej/..... | 6 |
| 67. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro..... | 7 |
| 68. Samopoziomujący podkład podłogowy w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrytowy, wylewany (1- i 2- warstwowy), pływający 45 mm..... | 7 |
| 69. Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - posadzka - zbrojenie siatką z drutu fi 6 mm, oczko 15x15 cm (waga 3,01 kg/m2) | 7 |
| 70. Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe..... | 7 |
| 71. Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | 7 |
| 72. Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | 7 |
| 73. Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm | 7 |
| 74. Cokoliki płytkowe - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną /Mx0,8/ | 7 |
| 75. Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej..... | 7 |
| 7. Stolarka; B.05 – STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA..... | 7 |
| 7.1. Element | 7 |
| 76. Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne szklone - drzwi ciepłe, drewniane, gr. skrzydła 68 mm, antywłamaniowe..... | 7 |
| 77. Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone | 7 |
| 78. Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych..... | 7 |
| 79. Montaż okien rozwierono/uchylnych jednodzielnnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 1,5 m2 | 7 |
| 80. Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 | 8 |
| 81. Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 | 8 |
| 82. Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym..... | 8 |
| 83. (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn. z blachy stalowej powlekanej 0,9 mm..... | 8 |
| 8. Tynki i okładziny; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI..... | 8 |
| 8.1. Element | 8 |
| 84. Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach..... | 8 |
| 85. Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | 8 |
| 86. Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | 8 |
| 87. Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | 8 |
| 88. Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną..... | 8 |
| 89. Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej..... | 8 |
| 9. Malowanie; B.02 – KONSTRUKCJE ŻELBETOWE; B.03 – KONSTRUKCJE MUROWE I TYNKI..... | 8 |
| 9.1. Element | 8 |
| 90. Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome /sufity/..... | 8 |
| 91. (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie pionowe /ściany/..... | 8 |
| 92. Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych..... | 8 |
| 10. Elewacja; B.07 – IZOLACJA CIEPLNA | 9 |
| 10.1. Element | 9 |
| 93. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym | 9 |
| 94. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniem stalowym w ilości 6 szt./m2 do podłoża..... | 9 |
| 95. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach..... | 9 |
| 96. Montaż listew cokołowych..... | 9 |
| 97. Montaż listew dekoracyjnych..... | 9 |
| 98. Ochrona narożników wypukłych prostych..... | 9 |
| 99. Przygotowanie podłoża, dodatek za każde następne gruntowanie - podłoża pod cokołowe płyty piaskowca..... | 9 |
| 100. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm | 9 |
| 101. Licowanie cokołu płytami piaskowca 4 cm | 9 |
| 102. Okładzina z płyt piaskowca - schody zew. i podjazd dla wózków..... | 9 |
| 103. Balustrada przy podjeździe dla niepełnosprawnych..... | 9 |
| B. Spis treści..... | 10 |