
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont laboratorium ścieków zakładu NZF
ADRES INWESTYCJI : Budynek biurowy ITB "D" ul. Ksawerów 21
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : w Warszawie przy ul. Filtrowej 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Pabijanek
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | Prace rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.03+3.05+2.70)*3.20-0.80*2.00*2 | m ² m ² | 21.70 | |
| | | | | RAZEM | 21.70 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*3.20*0.22 | m ³ m ³ | 0.84 | |
| | | | | RAZEM | 0.84 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka parawanowa (2.48-0.90)*2.00 | m ² m ² | 3.16 | |
| | | | | RAZEM | 3.16 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.10+23.40+7.40+3.60+19.30 | m ² m ² | 59.80 | |
| | | | | RAZEM | 59.80 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.1*0.12+poz.2+poz.3*0.06+poz.5*0.06+poz.6*0.003 | m ³ m ³ | 4.05 | |
| | | | | RAZEM | 4.05 |
| 2 | | Wykonanie nowego otworu drzwiowego | | | |
| 8 | KNR 4-01 d.2 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.00*2 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 9 | KNR 4-01 d.2 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kątownik nadproża 1.40*2 | m m | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 10 | KNR 2-02 d.2 1217-01 analogia | Wykonanie nadproża z 2szt. kątowników stalowych C120 dł 2400 mm skręconych śrubami M16 w tulejach stalowych fi32x4mm w 3 miejscach - zgodnie z rysunkiem - N1 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNR 4-01 d.2 0707-02 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - obsadzenie nadproża 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 12 | KNR 4-01 d.2 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.40*2 | m m | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 13 | KNR 4-01 d.2 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.00*2 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 14 | KNR 4-01 d.2 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.05*0.43 | m ³ m ³ | 0.88 | |
| | | | | RAZEM | 0.88 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.05*2+1.00 | m m | 5.10 | |
| | | | | RAZEM | 5.10 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.14 | m ³ m ³ | 0.88 | |
| | | | | RAZEM | 0.88 |
| 3 | | Posadzki | | | |
| 17 | KNR AT-23 d.3 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 38.60+3.60+20.12 | m ² m ² | 62.32 | |
| | | | | RAZEM | 62.32 |

PRZEMMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|--|---------------|---------------|
| 18 | KNR AT-27 d.3 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 38.60+3.60+20.12 | m ² m ² | 62.32 | |
| | | | | RAZEM | 62.32 |
| 19 | NNRNKB d.3 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 38.60+3.60+20.12 | m ² m ² | 62.32 | |
| | | | | RAZEM | 62.32 |
| 20 | NNRNKB d.3 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 38.60+3.60+20.12 | m ² m ² | 62.32 | |
| | | | | RAZEM | 62.32 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm przeznaczona do intensywnego natężenia ruchu wywinięta 10cm na ścianę - pomieszczenie laboratorium wykładzina PCV gr. 2 mm iQ EMINENT - Eminent SAND 0883 f-my Tarkett lub równożedne 38.60 (28.00-0.90)*0.10 | m ² m ² m ² | 38.60 2.71 | |
| | | | | RAZEM | 41.31 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm przeznaczona do intensywnego natężenia ruchu wywinięta 10cm na ścianę - komunikacja wykładzina PCV gr. 2 mm iQ EMINENT - Eminent WARM GREY 0878 f-my Tarkett lub równożedne 18.70 (27.90-0.90*6)*0.10 | m ² m ² m ² | 18.70 2.25 | |
| | | | | RAZEM | 20.95 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm elektrostatyczna wywinięta 10cm na ścianę - pomieszczenie elektryczne wykładzina elektrostatyczna PCV gr. 2 mm iQ GRANIT SD - Granit DARK GREY 0949 f-my Tarkett lub równożedne 3.80 (8.00-0.90)*0.10 | m ² m ² m ² | 3.80 0.71 | |
| | | | | RAZEM | 4.51 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3 1124-06 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - listwa narożna 25mm x 25mm wypełniająca narożnik ściany z podłożem na którą klejony jest cokół z wykładziny wywijany na ścianę 28.00-0.90+27.90-0.90*6+8.00-0.90 | m m | 56.70 | |
| | | | | RAZEM | 56.70 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.3 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.21+poz.22+poz.23 | m ² m ² | 66.77 | |
| | | | | RAZEM | 66.77 |
| 4 | Ściany | | | | |
| 26 | KNR AT-26 d.4 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi folią 0.90*2.00*3 | m ² m ² | 5.40 | |
| | | | | RAZEM | 5.40 |
| 27 | KNR 4-01 d.4 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.80*2.05*0.12 | m ³ m ³ | 0.20 | |
| | | | | RAZEM | 0.20 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (6.45+1.66)*3.20-1.00*2.05 | m ² m ² | 23.90 | |
| | | | | RAZEM | 23.90 |
| 29 | KNR 4-01 d.4 1202-09 analogia | Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - lamperia wsp. do Rx2 (28.00+(27.96-1.54-6.45)+7.64-0.90*5)*2.00 | m ² m ² | 102.22 | |
| | | | | RAZEM | 102.22 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 1202-09 | Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad lamperia (28.00+(27.96-1.54-6.45)+7.64)*(3.20-2.00) | m ² m ² | 66.73 | |
| | | | | RAZEM | 66.73 |
| 31 | NNRNKB d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.29+poz.30 | m ² m ² | 168.95 | |
| | | | | RAZEM | 168.95 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--|----------------------|---------------|
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 1123-02 analogia | Wykładzina ścienna do wys. 160cm n.p. - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm elektrostatyczna wywinęta 10cm na ścianę wykładzina ścienna PCV gr. 2 mm AQUARELLE WALL HFS - Vogue LIGHT WARM GREY f-my Tarkett lub równozędne 16.30 | m ² m ² | 16.30 | 16.30 |
| | | | | RAZEM | 16.30 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.4 1123-04 analogia | Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.32 | m ² m ² | 16.30 | 16.30 |
| | | | | RAZEM | 16.30 |
| 34 | KNR 2-02 d.4 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (6.465+1.54-0.90*2.00)*3.20*2 | m ² m ² | 39.71 | 39.71 |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 35 | KNR 2-02 d.4 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.31-poz.32 | m ² m ² | 152.65 | 152.65 |
| | | | | RAZEM | 152.65 |
| 36 | KNR 2-02 d.4 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.34+poz.35 <ściany nad sufitem podwieszonym>-(28.00+(27.96-1.54-6.45)+7.64)*0.40 | m ² m ² m ² | 192.36 -22.24 | 170.12 |
| | | | | RAZEM | 170.12 |
| 37 | KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km (poz.29+poz.30)*0.002 | m ³ m ³ | 0.34 | 0.34 |
| | | | | RAZEM | 0.34 |
| 5 | | Sufity | | | |
| 38 | KNR-W 2-02 d.5 2701-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem panelami sufitowymi z płyty gipsowo kartonowej o gładkiej, matowo-białej powierzchni, kolor biały NCS 0300 bez frezowanych krawędzi 38.60+18.70+3.40 | m ² m ² | 60.70 | 60.70 |
| | | | | RAZEM | 60.70 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.5 2701-01 analogia | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem panelami sufitowymi z płyty gipsowo kartonowej o gładkiej, matowo-białej powierzchni, kolor biały NCS 0300 bez frezowanych krawędzi - dodatkowe wzmocnienie i obrobienie klimatyzatora 1.20*1.20 | m ² m ² | 1.44 | 1.44 |
| | | | | RAZEM | 1.44 |
| 6 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 40 | KNR 4-01 d.6 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.90*2.00 | m ² m ² | 1.80 | 1.80 |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 41 | KNR 2-02 d.6 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - płytowe okleinowane z zamkiem i klamkami D1 0.90*2.00 | m ² m ² | 1.80 | 1.80 |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 42 | KNR 4-01 d.6 0920-32 | Założenie na nowym miejscu zatrzasków typu 'Yale' - wkładka patentowa 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 | KNR 2-02 d.6 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - p.poz. EI 30 kompletne - Dp1 wsp. Rx3 drzwi stalowe p.poz. EI 30 kompletne stalowe, drzwi bezprogowe, z opadającą uszczelką progową, ościeżnice regulowane, okleinowane w kolorze jasnoszarym. Dodatkowy zamek patentowy i kratka nawiwna typu klapy p.poz. - Dp1 0.80*2.00 | m ² m ² | 1.60 | 1.60 |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 44 | KNR 2-02 d.6 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - p.poz. EI 30 kompletne - Dp2 wsp. Rx3 0.90*2.00 | m ² m ² | 1.80 | 1.80 |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 7 | | Okna | | | |
| 45 | TZKNBK XX d.7 4901-02 | Zabezpieczenie folią przeciwsłoneczną zewnętrzna okien 1.35*0.56*2*3 | m ² m ² | 4.54 | 4.54 |
| | | | | RAZEM | 4.54 |
| 46 | kalk. własna d.7 2*3 | Montaż rolet wewnętrznych tekstylnych 2*3 | szt. szt. | 6.00 | 6.00 |
| | | | | RAZEM | 6.00 |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | | Prace rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(2.03+3.05+2.70)*3.20-0.80*2.00*2 = 21.70 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.95r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 20.6150 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $1.20*3.20*0.22 = 0.84 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | | r-g | 6.1068 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka parawanowa przedmiar = $(2.48-0.90)*2.00 = 3.16 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.55r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.7380 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0354-07 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 4.7400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 4.6400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = $6.10+23.40+7.40+3.60+19.30 = 59.80 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 10.7640 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km przedmiar = $\text{poz.1}*0.12+\text{poz.2}+\text{poz.3}*0.06+\text{poz.5}*0.06+\text{poz.6}*0.003 = 4.05 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3m-g/m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | | r-g | 5.6295 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m-g | 5.2650 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Prace rozbiórkowe |
|-------|-------|-----------|-----------|-------------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| | | | | OGÓŁEM |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | | Wykonanie nowego otworu drzwiowego | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 d.2 0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem przedmiar = 2.00*2 = 4.00 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3927r-g/m | r-g | 1.5708 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m ³ /m | m ³ | 0.0320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0002m ³ /m | m ³ | 0.0008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m ³ /m | m ³ | 0.0028 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m | kg | 0.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.2 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kątownik nadproża przedmiar = 1.40*2 = 2.80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5r-g/m | r-g | 4.2000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR 2-02 d.2 1217-01 analogia | Wykonanie nadproża z 2szt. kątowników stalowych C120 dł 2400 mm skręconych śrubami M16 w tulejach stalowych fi32x4mm w 3 miejscach - zgodnie z rysunkiem - N1 przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0363*3=3.1089r-g/szt. | r-g | 3.1089 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Kształtowniki stal.-kątowniki równoramien. C120 2.40*22.0*2=105.6kg/szt. | kg | 105.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Śruby stal.z podkładc.i nakrętk.M 16 0.4kg/szt. | kg | 0.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | tuleje talowe fi 32x4 mm 0.3kg/szt. | kg | 0.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 80 0.006m ³ /szt. | m ³ | 0.0060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | farba olejna do gruntowania 0.012dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | farba olejna nawierzchniowa 0.011dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0110 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt. | m-g | 0.0048 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.2 0707-02 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - obsadzenie nadproża przedmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 2.7200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0026t/szt. | t | 0.0104 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /szt. | m ³ | 0.0096 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt. | m ³ | 0.0532 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/szt. | m-g | 0.1600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR 4-01 d.2 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | | | | |
| | | przedmiar = 1.40*2 = 2.80 m -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.11r-g/m | r-g | 0.3080 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | siatka tkana Rabitz'a 0.27m ² /m | m ² | 0.7560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m | kg | 0.0840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 4-01 d.2 0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem | m | | | | | |
| | | przedmiar = 2.00*2 = 4.00 m -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.185r-g/m | r-g | 0.7400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR 4-01 d.2 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cem- entowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | | | | |
| | | przedmiar = 1.00*2.05*0.43 = 0.88 m ³ -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 8.63r-g/m ³ | r-g | 7.5944 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm | m | | | | | |
| | | przedmiar = 2.05*2+1.00 = 5.10 m -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.95r-g/m | r-g | 4.8450 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m | t | 0.0107 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m | m ³ | 0.0097 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0106m ³ /m | m ³ | 0.0541 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Woda z rurociągów 0.0027m ³ /m | m ³ | 0.0138 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m | m-g | 0.1020 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m | m-g | 0.1530 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 30 km | m ³ | | | | | |
| | | przedmiar = poz.14 = 0.88 m ³ -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.39r-g/m ³ | r-g | 1.2232 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 2* | | samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3m-g/m ³ | m-g | 1.1440 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Wykonanie nowego otworu drzwiowego

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.395r-g/m ² -- M -- | r-g | 16.3174 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | wykładzina PCV gr. 2 mm iQ EMINENT - Eminent SAND 0883 f-my Tarkett lub równożedne 1.09m ² /m ² | m ² | 45.0279 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakrylowy" 0.6kg/m ² | kg | 24.7860 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 4.1310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.1694 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm przeznaczona do intensywnego natężenia ruchu wywinięta 10cm na ścianę - komunikacja wykładzina PCV gr. 2 mm iQ EMINENT - Eminent WARM GREY 0878 f-my Tarkett lub równożedne przedmiar = 18.70 (27.90-0.90*6)*0.10 RAZEM -- R -- | m ² | | | | | |
| | | | | 18.70 | | | | |
| | | | | 2.25 | | | | |
| | | | | 20.95 m ² | | | | |
| 1* | | robocizna 0.395r-g/m ² -- M -- | r-g | 8.2752 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | wykładzina PCV gr. 2 mm iQ EMINENT - Eminent WARM GREY 0878 f-my Tarkett lub równożedne 1.09m ² /m ² | m ² | 22.8355 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakrylowy" 0.6kg/m ² | kg | 12.5700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 2.0950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.0859 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm elektrostatyczna wywinięta 10cm na ścianę - pomieszczenie elektryczne wykładzina elektrostatyczna PCV gr. 2 mm iQ GRANIT SD - Granit DARK GREY 0949 f-my Tarkett lub równożedne przedmiar = 3.80 (8.00-0.90)*0.10 RAZEM -- R -- | m ² | | | | | |
| | | | | 3.80 | | | | |
| | | | | 0.71 | | | | |
| | | | | 4.51 m ² | | | | |
| 1* | | robocizna 0.395r-g/m ² -- M -- | r-g | 1.7814 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | wykładzina elektrostatyczna PCV gr. 2 mm iQ GRANIT SD - Granit DARK GREY 0949 f-my Tarkett lub równożedne 1.09m ² /m ² | m ² | 4.9159 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakrylowy" 0.6kg/m ² | kg | 2.7060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 0.4510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.0185 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.3 | KNR-W 2-02 1124-06 | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - listwa narożna 25mm x 25mm wypełniająca narożnik ściany z podłożem na którą klejony jest cokół z wykładziny wywijany na ścianę przedmiar = 28.00-0.90+27.90-0.90*6+8.00-0.90 = 56.70 m -- R -- | m | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.147r-g/m -- M -- | r-g | 8.3349 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | listwa narożna 25mm x 25mm wypełniająca narożnik ściany z podłożem na którą klejony jest cokół z wykładziny wywijany na ścianę 1.07m/m | m | 60.6690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m | kg | 3.9690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m | m-g | 0.0113 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0170 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.3 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = poz.21+poz.22+poz.23 = 66.77 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.126r-g/m ² -- M -- | r-g | 8.4130 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² | kg | 2.0031 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | Posadzki | | | |
|-------|--|----------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | | Ściany | | | | | | |
| 26 | KNR AT-26 d.4 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi folią przedmiar = $0.90 \times 2.00 \times 3 = 5.40 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.12r-g/m ² -- M -- | r-g | 0.6480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.1m ² /m ² | m ² | 5.9400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | KNR 4-01 d.4 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = $0.80 \times 2.05 \times 0.12 = 0.20 \text{ m}^3$ -- R -- | m ³ | | | | | |
| 1* | | robocizna 7.14r-g/m ³ -- M -- | r-g | 1.4280 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 7.06szt/m ³ | szt | 1.4120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.01795t/m ³ | t | 0.0036 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 0.0106t/m ³ | t | 0.0021 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³ | m ³ | 0.0186 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.13m-g/m ³ | m-g | 0.0260 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 2003-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwo 75-02 przedmiar = $(6.45+1.66) \times 3.20 - 1.00 \times 2.05 =$ 23.90 m^2 -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 2.78r-g/m ² -- M -- | r-g | 66.4420 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4.12m ² /m ² | m ² | 98.4680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ² | m | 18.1640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ² | m | 48.9950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 97.0340 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 44.42szt./m ² | szt. | 1061.6380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ² | t | 0.0674 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1.03m ² /m ² | m ² | 24.6170 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 86.6614 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | Woda z rurociągów 0.00183m ³ /m ² | m ³ | 0.0437 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0672m-g/m ² | m-g | 1.6061 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.0514m-g/m ² | m-g | 1.2285 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 29 | KNR 4-01 d.4 1202-09 analogia | Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - lamperia wsp. do Rx2 przedmiar = $(28.00+(27.96-1.54-6.45)+7.64-0.90*5)*2.00 = 102.22 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna $0.092*2=0.184\text{r-g/m}^2$ -- M -- | r-g | 18.8085 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2%(od R) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 1202-09 | Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad lamperia przedmiar = $(28.00+(27.96-1.54-6.45)+7.64)*(3.20-2.00) = 66.73 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.092r-g/m^2 -- M -- | r-g | 6.1392 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2%(od R) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | NNRNKB 202 d.4 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 przedmiar = $\text{poz.29}+\text{poz.30} = 168.95 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna $0.08*2=0.16\text{r-g/m}^2$ -- M -- | r-g | 27.0320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Grunt szcpepny $0.22*2=0.44\text{kg/m}^2$ | kg | 74.3380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 1123-02 analogia | Wykładzina ścienna do wys. 160cm n.p. - Homogeniczna wykładzina podłogowa w roli grub. 2mm elektrostatyczna wywinięta 10cm na ścianę wykładzina ścienna PCV gr. 2 mm SQUARELLE WALL HFS - Vogue LIGHT WARM GREY f-my Tarkett lub równożedne przedmiar = 16.30 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna $0.395*2=0.79\text{r-g/m}^2$ -- M -- | r-g | 12.8770 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | wykładzina ścienna PCV gr. 2 mm SQUARELLE WALL HFS - Vogue LIGHT WARM GREY f-my Tarkett lub równożedne $1.09\text{m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 17.7670 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Klej winyl-emuls. do wykt.PVC "Osakrylowy" 0.6kg/m^2 | kg | 9.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m^2 | kg | 1.6300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0041m-g/m^2 | m-g | 0.0668 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.4 1123-04 analogia | Ściany z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = $\text{poz.32} = 16.30 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.126r-g/m^2 -- M -- | r-g | 2.0538 | 0.000 | 0.00 | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² | kg | 0.4890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 | KNR 2-02 d.4 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych przedmiar = (6.465+1.54-0.90*2.00)*3.20*2 = 39.71 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.5605r-g/m ² -- M -- | r-g | 22.2575 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m ² | kg | 59.5650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany zwykły 1kg/m ² | kg | 39.7100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ² | szt. | 1.7075 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Woda z rurociągów 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 0.0695 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0018m-g/m ² | m-g | 0.0715 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0029m-g/m ² | m-g | 0.1152 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | KNR 2-02 d.4 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.31-poz.32 = 152.65 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.5093r-g/m ² -- M -- | r-g | 77.7446 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ² | kg | 381.6250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gips budowlany zwykły 1.5kg/m ² | kg | 228.9750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ² | szt. | 6.5640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Woda z rurociągów 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.4122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0029m-g/m ² | m-g | 0.4427 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0043m-g/m ² | m-g | 0.6564 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | KNR 2-02 d.4 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = poz.34+poz.35 192.36 <ściany nad sufitem podwieszonym>-(28.00+ (27.96-1.54-6.45)+7.64)*0.40 -22.24 RAZEM 170.12 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.1391r-g/m ² -- M -- | r-g | 23.6637 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | farba ceramiczna biała 0.2891dm ³ /m ² | dm ³ | 49.1817 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0510 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km | m ³ | | | | | |
| d.4 | 0108-09 | | | | | | | |
| | 0108-10 | | | | | | | |
| 1* | | przedmiar = (poz.29+poz.30)*0.002 = 0.34 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ | r-g | 0.4726 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3m-g/m ³ | m-g | 0.4420 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Ściany | | |
|---------------|--|-------|-----------|-----------|--------|--|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| RAZEM | | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | | Sufity | | | | | | |
| 38 | KNR-W 2-02 d.5 2701-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem panelami sufitowymi z płyty gipsowo kartonowej o gładkiej, matowo-białej powierzchni, kolor biały NCS 0300 bez frezowanych krawędzi przedmiar = 38.60+18.70+3.40 = 60.70 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.18r-g/m ² -- M -- | r-g | 71.6260 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm 2.9szt./m ² | szt. | 176.0300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 104.4040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 97.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 52.2020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 2.12szt./m ² | szt. | 128.6840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 2.12szt./m ² | szt. | 128.6840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 173.6020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 100.1550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 3.77szt./m ² | szt. | 228.8390 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.6070 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 1.2140 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.5 2701-01 analogia | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem panelami sufitowymi z płyty gipsowo kartonowej o gładkiej, matowo-białej powierzchni, kolor biały NCS 0300 bez frezowanych krawędzi - dodatkowe wzmocnienie i obrobienie klimatyzatora przedmiar = 1.20*1.20 = 1.44 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.18*3=3.54r-g/m ² -- M -- | r-g | 5.0976 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm 2.9szt./m ² | szt. | 4.1760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ² | m | 2.4768 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ² | m | 2.3040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ² | m | 1.2384 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wieszak 2.12szt./m ² | szt. | 3.0528 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | pręt wieszaka 2.12szt./m ² | szt. | 3.0528 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | klamerki mocujące 2.86szt./m ² | szt. | 4.1184 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | sprężyny przyścienne 1.65szt./m ² | szt. | 2.3760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | łączniki rozporowe kpl. 3.77szt./m ² | szt. | 5.4288 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S -- | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0144 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0288 | 0.000 | | | 0.00 |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|------|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | Sufity |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | | Stolarka drzwiowa | | | | | | |
| 40 | KNR 4-01 d.6 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 0.90*2.00 = 1.80 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.88r-g/m ² -- M -- | r-g | 3.3840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/m ² | szt | 1.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ² | t | 0.0062 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.008m ³ /m ² | m ³ | 0.0144 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Woda z rurociągów 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.0072 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09m-g/m ² | m-g | 0.1620 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR 2-02 d.6 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone - płytowe okleinowane z zamkiem i klamkami D1 przedmiar = 0.90*2.00 = 1.80 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.37r-g/m ² -- M -- | r-g | 0.6660 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | skrzydła drzwiowe płytowe okleinowane pełne z zamkiem i klamkami - D1 1m ² /m ² -- S -- | m ² | 1.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0360 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 | KNR 4-01 d.6 0920-32 | Założenie na nowym miejscu zatrzasków typu ' Yale' - wkładka patentowa przedmiar = 1 szt. -- R -- | szt. | | | | | |
| 1* | | robocizna 1.12r-g/szt. -- M -- | r-g | 1.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | Okucia stolar. wkładki drzwiowe, mosiądz - wkładka patentowa 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 8%(od M) | % | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | KNR 2-02 d.6 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - p.poż. EI 30 kompletne - Dp1 wsp. Rx3 drzwi stalowe p.poż. EI 30 kompletne stalowe, drzwi bezprogowe, z opadającą uszczelką pro- gową, ościeżnice regulowane, okleinowane w kolorze jasnoszarym. Dodatkowy zamek paten- towy i kratka nawiwna typu klapy p.poż. - Dp1 przedmiar = 0.80*2.00 = 1.60 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.3*3=9.9r-g/m ² -- M -- | r-g | 15.8400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | drzwi stalowe p.poż. EI 30 kompletne stalowe, drzwi bezprogowe, z opadającą uszczelką pro- gową, ościeżnice regulowane, okleinowane w kolorze jasnoszarym. Dodatkowy zamek paten- towy i kratka nawiwna typu klapy p.poż. - Dp1 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3520 | 0.000 | | 0.00 | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.0160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny 1.17ark./m ² | ark. | 1.8720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 d.6 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - p.poż. EI 30 kompletne - Dp2 wsp. Rx3 przedmiar = 0.90*2.00 = 1.80 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 3.3*3=9.9r-g/m ² -- M -- | r-g | 17.8200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | drzwi stalowe p.poż. EI 30 kompletne stalowe, drzwi bezprogowe, z opadającą uszczelką pro- gową, ościeżnice regulowane, kleinowane w kolorze jasnoszarym. Dodatkowy zamek paten- towy z uszczelką przeciwpyłową - Dp2 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.3780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.0180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papier ścierny 1.17ark./m ² | ark. | 2.1060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0540 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Stalarka drzwiowa

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | | Okna | | | | | | |
| 45 | TZKNBK XX | Zabezpieczenie folią przeciwsłoneczną ze- | m ² | | | | | |
| d.7 | 4901-02 | wewnętrzna okien przedmiar = 1.35*0.56*2*3 = 4.54 m ² -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 2.172r-g/m ² | r-g | 9.8609 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia zabezpieczająca 1m ² /m ² | m ² | 4.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 | | Montaż rolet wewnętrznych tekstylnych | szt | | | | | |
| d.7 | kalk. własna | przedmiar = 2*3 = 6.00 szt -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 2.0r-g/szt | r-g | 12.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rolety wewnętrzne tekstylne 1szt/szt | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

Okna

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł