

""

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Izolacje ścian fundamentowych
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Górczewska 8
INWESTOR : Instytut Badań Edukacyjnych
ADRES INWESTORA : Warszawa ul.Górczewska 8
WYKONAWCA ROBÓT : "
"
ADRES WYKONAWCY : "
"
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "
"
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : "
"
DATA OPRACOWANIA : "
"

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Numery Specyfikacji technicznych i klasyfikacja CPV:

CPV - 45000000-7 Roboty budowlane

CPV - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

CPV - 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowania dróg, wyrównanie terenu

CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne

CPV - 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

"
"

| Lp. | Podst | Klucz wykonawczy | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|--|------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | Izolacja pozioma | SST | Izolacja pozioma | | | |
| 1.1 | mury zewnętrzne | SST 3.5.1 | mury zewnętrzne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0633-04 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm 1422 | otw. otw. | 1422.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1422.000 |
| 1.2 | mury wewnętrzne | | mury wewnętrzne | | | |
| 2 d.1.2 | KNR-W 4-01 0633-04 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm 319 | otw. otw. | 319.000 | |
| | | | | | RAZEM | 319.000 |
| 3 d.1.2 | KNR-W 4-01 0633-02 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm 552 | otw. otw. | 552.000 | |
| | | | | | RAZEM | 552.000 |
| 4 d.1.2 | KNR-W 4-01 0633-01 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 160 | otw. otw. | 160.000 | |
| | | | | | RAZEM | 160.000 |
| 2 | Izolacja pionowa | SST 3.5.2 | Izolacja pionowa | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0102-06 | SST 2.5. | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. IV 198.3*1.5 | m ³ m ³ | 297.450 | |
| | | | | | RAZEM | 297.450 |
| 6 d.2 | KNR-W 4-01 0603-02 analogia | SST 3.5.2 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotylnkowanych przy użyciu środka CP43 198.3 | m ² m ² | 198.300 | |
| | | | | | RAZEM | 198.300 |
| 7 d.2 | KNR-W 2-02 0608-08 analogia | SST 3.5.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe 66.1*2.5 | m ² m ² | 165.250 | |
| | | | | | RAZEM | 165.250 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 0105-03 | SST 2.5.3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 198.3*1.5-165.25*0.05 | m ³ m ³ | 289.188 | |
| | | | | | RAZEM | 289.188 |
| 3 | Izolacja pionowa metodą iniekcji krystalicznej | SST 3.5.2 | Izolacja pionowa metodą iniekcji krystalicznej | | | |
| 9 d.3 | KNR-W 4-01 0633-01 | SST 3.5.2. | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 91.3*2*25 | otw. otw. | 4565.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4565.000 |
| 4 | Wymiana tynków | SST | Wymiana tynków | | | |
| 10 d.4 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST 4 5.2.1. | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m ² -ściany zewnętrzne 142.2*2.5 | m ² m ² | 355.500 | |
| | | | | | RAZEM | 355.500 |
| 11 d.4 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST 4 5.2.1. | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m ² - ściany wewnętrzne (31.9+55.2+16)*2.5*2 | m ² m ² | 515.500 | |
| | | | | | RAZEM | 515.500 |
| 12 d.4 | KNR-W 4-01 0623-03 | SST 4 5.2.2. | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwa-nia ciągłego - ściany zewnętrzne 142.2*2.5 | m ² m ² | 355.500 | |
| | | | | | RAZEM | 355.500 |
| 13 d.4 | KNR-W 4-01 0623-03 | SST 4 5.2.2. | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwa-nia ciągłego - ściany wewnętrzne (31.9+55.2+16)*2.5*2 | m ² m ² | 515.500 | |

| Lp. | Podst | Klucz wykonawczy | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 515.500 |
| 14 | KNR-W 4- d.4 01 0714-02 | SST 4 5.2.4. | Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany zewnętrzne 142.2*2.5 | m ² | | |
| | | | | m ² | 355.500 | |
| | | | | | RAZEM | 355.500 |
| 15 | KNR-W 4- d.4 01 0714-02 | SST 4 5.2.4. | Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany wewnętrzne (31.9+55.2+16)*2.5*2 | m ² | | |
| | | | | m ² | 515.500 | |
| | | | | | RAZEM | 515.500 |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---|------|-----------|-------------|---|---|---|
| Izolacja ścian Fundamentowych | | | | | | | | | |
| 1 | Izolacja pozioma | SST | Izolacja pozioma | | | | | | |
| 1.1 | mury zewnętrzne | SST 3.5.1 | mury zewnętrzne | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0633-04 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm obmiar = 1422otw. | otw. | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 1.13r-g/otw. | r-g | 1606.8600 | | | | |
| 2* | | | -- M -- aktywator krzemowy 0.048kg/otw. | kg | 68.2560 | | | | |
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.337kg/otw. | kg | 479.2140 | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 5* | | | -- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.84m-g/otw. | m-g | 1194.4800 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: | | | | | | |
| | | | Ceny jednostkowe | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------|-------------------------------------|------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1.2 | mury wewnętrzne | | mury wewnętrzne | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0633-04 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm obmiar = 319otw. | otw. | | | | | |
| .2 | | | | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 1.13r-g/otw. | r-g | 360.4700 | | | | |
| 2* | | | -- M -- aktywator krzemowy 0.048kg/otw. | kg | 15.3120 | | | | |
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.337kg/otw. | kg | 107.5030 | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 5* | | | -- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.84m-g/otw. | m-g | 267.9600 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0633-02 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm obmiar = 552otw. | otw. | | | | | |
| .2 | | | | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 0.87r-g/otw. | r-g | 480.2400 | | | | |
| 2* | | | -- M -- aktywator krzemowy 0.03kg/otw. | kg | 16.5600 | | | | |
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.205kg/otw. | kg | 113.1600 | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 5* | | | -- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.61m-g/otw. | m-g | 336.7200 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0633-01 | SST 3.5.1 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm obmiar = 160otw. | otw. | | | | | |
| .2 | | | | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 0.647r-g/otw. | r-g | 103.5200 | | | | |
| 2* | | | -- M -- aktywator krzemowy 0.016kg/otw. | kg | 2.5600 | | | | |
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.112kg/otw. | kg | 17.9200 | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 5* | | | -- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.49m-g/otw. | m-g | 78.4000 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------|-----------------------------|------------------|--|--|---|-------------|---|---|---|
| 2 | Izolacja pionowa | SST 3.5.2 | Izolacja pionowa | | | | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0102-06 | SST 2.5. | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. IV obmiar = 297.45m ³ -- R -- robocizna 4.64r-g/m ³ | m ³ r-g | 1380.1680 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 6 d.2 | KNR-W 4-01 0603-02 analogia | SST 3.5.2 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych przy użyciu środka CP43 obmiar = 198.3m ² -- R -- robocizna 0.33r-g/m ² -- M -- CP43 2.82kg/m ² materiały pomocnicze 2% | m ² r-g kg % | 65.4390 559.2060 2.0000 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 7 d.2 | KNR-W 2-02 0608-08 analogia | SST 3.5.2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe obmiar = 165.25m ² -- R -- robocizna 0.296r-g/m ² -- M -- płyty styroduruowe grubości 5 cm 1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.0122m-g/m ² | m ² r-g m ² % | 48.9140 173.5125 1.5000 2.0161 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 0105-03 | SST 2.5.3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV obmiar = 289.188m ³ -- R -- robocizna 1.81r-g/m ³ | m ³ r-g | 523.4303 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------|--|------------------|--|------|-----------|-------------|---|---|---|
| 3 | Izolacja pionowa metodą iniekcji krystalicznej | SST 3.5.2 | Izolacja pionowa metodą iniekcji krystalicznej | | | | | | |
| 9 d.3 | KNR-W 4-01 0633-01 | SST 3.5.2. | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm obmiar = 4565otw. | otw. | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 0.647r-g/otw. | r-g | 2953.5550 | | | | |
| 2* | | | -- M -- aktywator krzemowy 0.016kg/otw. | kg | 73.0400 | | | | |
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.112kg/otw. | kg | 511.2800 | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 5* | | | -- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.49m-g/otw. | m-g | 2236.8500 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------------|------------------|---|--|---|-------------|---|---|---|
| 4 | Wymiana tynków | SST | Wymiana tynków | | | | | | |
| 10 d.4 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST 4 5.2.1. | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - ściany zewnętrzne obmiar = 355.5m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ² | m ² r-g | 145.7550 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 11 d.4 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST 4 5.2.1. | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - ściany wewnętrzne obmiar = 515.5m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ² | m ² r-g | 211.3550 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 12 d.4 | KNR-W 4-01 0623-03 | SST 4 5.2.2. | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - ściany zewnętrzne obmiar = 355.5m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ² -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105kg/m ² materiały pomocnicze 2% | m ² r-g kg % | 17.7750 37.3275 2.0000 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 13 d.4 | KNR-W 4-01 0623-03 | SST 4 5.2.2. | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - ściany wewnętrzne obmiar = 515.5m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ² -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105kg/m ² materiały pomocnicze 2% | m ² r-g kg % | 25.7750 54.1275 2.0000 | | | | |
| 1* | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 14 d.4 | KNR-W 4-01 0714-02 | SST 4 5.2.4. | Tynki wewn. zwykle kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2 - ściany zewnętrzne obmiar = 355.5m ² -- R -- robocizna 0.29r-g/m ² -- M -- zaprawa tynkarska 17.9kg/m ² materiały pomocnicze 2% -- S -- | m ² r-g kg % | 103.0950 6363.4500 2.0000 | | | | |

| L p. | Podstawa | Klucz wykonawczy | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-------------------------------|------------------|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 4* | | | betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m ² | m-g | 7.1100 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |
| 15 d.4 | KNR-W 4-01 0714-02 | SST 4 5.2.4. | Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany wewnętrzne obmiar = 515.5m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | -- R -- robocizna 0.29r-g/m ² | r-g | 149.4950 | | | | |
| 2* | | | -- M -- zaprawa tynkarska 17.9kg/m ² | kg | 9227.4500 | | | | |
| 3* | | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | | | | |
| 4* | | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m ² | m-g | 10.3100 | | | | |
| | | | Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | | |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1.1 | mury zewnętrzne | | | | | | |
| 1.2 | mury wewnętrzne | | | | | | |
| 1 | Izolacja pozioma | | | | | | |
| 2 | Izolacja pionowa | | | | | | |
| 3 | Izolacja pionowa metodą iniekcji krystalicznej | | | | | | |
| 4 | Wymiana tynków | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: