

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I REMONT POMIESZCZEŃ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W M. WIELKIE LEŻNO
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 127/1, OBRĘB 0010 WIELKIE LEŻNO, MIEJSCOWOŚĆ WIELKIE LEŻNO, GMINA BRZO-
ZIE, POWIAT BRODNICKI, WOJ, KUJAWSKO-POMORSKIE
INWESTOR : Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA : Brzozie 50; 87-313 Brzozie

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1 | ROBOTY REMONTOWE | | | | | | | |
| 1.1 | HOL | | | | | | | |
| 1.2 | SALA LEKCYJNA NR III | | | | | | | |
| 1.3 | SALA LEKCYJNA NR IV | | | | | | | |
| 1.4 | Wymiana zewnętrznych drzwi kotłowni; montaż grzej- nika w pomieszczeniu podda- sza | | | | | | | |
| 1.5 | REMONT KORYTARZA | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|--|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| MODERNIZACJA I REMONT POMIESZCZEŃ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W M. WIELKIE LEŻNO | | | | | | |
| 1 | 45453000-7 | ROBOTY REMONTOWE | | | | |
| 1.1 | | HOL | | | | |
| 1 | KNR 4-04 0105- d.1. 04 1 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 7,52 | | |
| 2 | KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | 1,00 | | |
| 3 | KNR 0-19 1023- d.1. 12 1 | Montaż witryn z PCV z obróbką obsadzenia | m ² | 18,86 | | |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1. 0713-02 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | 21,50 | | |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | 57,90 | | |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian | m ² | 57,90 | | |
| 7 | KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitów | m ² | 21,50 | | |
| 8 | KNR 4-04 0504- d.1. 03 1 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | 21,50 | | |
| 9 | KNR-W 4-01 d.1. 0808-08 1 | Rozbiórka cokolków | m | 17,71 | | |
| 10 | KNR-W 4-03 d.1. 1001-04 1 | Ręczne wykucie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie pod cokoliki z płytek | m | 5,70 | | |
| 11 | KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 1 analogia | Usunięcie z budynku gruzu, elementów z rozbiórki | m ³ | 2,00 | | |
| 12 | KNR 4-04 1105- d.1. 01 1 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km | m ³ | 2,00 | | |
| 13 | KNR 4-04 1105- d.1. 02 1 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 | m ³ | 2,00 | | |
| 14 | Analiza własna d.1. 1 1 | Utylizacja gruzu | t | 3,20 | | |
| 15 | NNRNKB 202 d.1. 1130-02 1 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | 21,50 | | |
| 16 | NNRNKB 202 d.1. 1130-03 1 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 | m ² | 21,50 | | |
| 17 | NNRNKB 202 d.1. 1136-01 1 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | 13,00 | | |
| 18 | KNR 0-12II d.1. 1118-01 1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 8,30 | | |
| 19 | KNR 0-12II d.1. 1118-08 1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | 8,30 | | |
| 20 | KNR 0-12II d.1. 1120-04 1 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | 5,70 | | |
| 21 | KNR 0-12II d.1. 1120-05 1 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | 5,70 | | |
| 22 | d.1. 1 1 | Montaż rolet wewn. Dzień i Noc | kpl. | 2,00 | | |
| 23 | KNR 9-21 0103- d.1. 05 1 analogia | Ręczne czyszczenie i mycie okien, parapetów, grzejników | m ² | 8,70 | | |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.1. 1 | KNR-W 4-03 0606-05 analogia | Wymiana opraw oświetleniowych | kpl. | 3,00 | | |
| 25 d.1. 1 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przy- kręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | 1,00 | | |
| 26 d.1. 1 | KNR-W 5-08 0514-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | kpl. | 1,00 | | |
| 27 d.1. 1 | Analiza własna | Wymiana istn. gniazd, montaż nowych gniazd, wyłączni- ków oświetlenia, czujników dymu | kpl. | 1,00 | | |
| 1.2 | | SALA LEKCYJNA NR III | | | | |
| 28 d.1. 2 | KNR 9-21 0103- 05 analogia | Ręczne czyszczenie i mycie okien, parapetów, grzejni- ków, drzwi | m ² | 14,30 | | |
| 29 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze- skrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | 26,91 | | |
| 30 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze- skrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | 66,75 | | |
| 31 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian | m ² | 66,75 | | |
| 32 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - su- fitów | m ² | 26,91 | | |
| 33 d.1. 2 | KNR-W 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wy- ściowy powierzchni B) | m ² | 6,56 | | |
| 34 d.1. 2 | KNR-W 7-12 0213-01 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi kon- strukcji pełnościennych Krotność = 2 | m ² | 6,56 | | |
| 35 d.1. 2 | KNR 4-04 0501- 04 analogia | Rozebranie posadzek | m ² | 26,91 | | |
| 36 d.1. 2 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | 26,91 | | |
| 37 d.1. 2 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 | m ² | 26,91 | | |
| 38 d.1. 2 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | 26,91 | | |
| 39 d.1. 2 | | Montaż rolet wewn. Dzień i Noc | kpl. | 2,00 | | |
| 40 d.1. 2 | Wycena indywi- dualna | Oslona grzejnikowa | szt | 2,00 | | |
| 41 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 1,00 | | |
| 42 d.1. 2 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw | kpl. | 3,00 | | |
| 43 d.1. 2 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przy- kręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | 4,00 | | |
| 44 d.1. 2 | KNR-W 5-08 0514-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z doprowadzeniem zasilania | kpl. | 4,00 | | |
| 1.3 | | SALA LEKCYJNA NR IV | | | | |
| 45 d.1. 3 | KNR 9-21 0103- 05 analogia | Ręczne czyszczenie i mycie okien, parapetów, grzejni- ków, drzwi | m ² | 17,70 | | |
| 46 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze- skrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | 23,90 | | |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 47 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | 63,40 | | |
| 48 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian | m ² | 63,40 | | |
| 49 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufitów | m ² | 23,90 | | |
| 50 d.1. 3 | KNR 4-04 0501- 04 analogia | Rozebranie posadzek | m ² | 23,90 | | |
| 51 d.1. 3 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | 23,90 | | |
| 52 d.1. 3 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 | m ² | 23,90 | | |
| 53 d.1. 3 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | 23,90 | | |
| 54 d.1. 3 | | Montaż rolet wewn. Dzień i Noc | kpl. | 2,00 | | |
| 55 d.1. 3 | Wycena indywidualna | Oslona grzejnikowa | szt | 2,00 | | |
| 56 d.1. 3 | KNR-W 4-01 0324-02 | Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 1,00 | | |
| 57 d.1. 3 | KNR-W 4-03 0606-05 analogia | Wymiana opraw oświetleniowych | kpl. | 4,00 | | |
| 1.4 | | Wymiana zewnętrznych drzwi kotłowni; montaż grzejnika w pomieszczeniu poddasza | | | | |
| 58 d.1. 4 | Wycena indywidualna | Montaż grzejnika w pomieszczeniu poddasza, podłączenie do istn. instalacji, naprawa uszkodzonych powierzchni ścian, sufitu | kpl. | 1,00 | | |
| 59 d.1. 4 | Wycena indywidualna | Oslona grzejnikowa | szt | 1,00 | | |
| 60 d.1. 4 | KNR-W 4-01 0353-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 2,40 | | |
| 61 d.1. 4 | KNR 0-19 1023- 12 analogia | Montaż drzwi stalowych z obróbką osadzenia + naprawa ścian po zamontowaniu drzwi (w obrębie drzwi) - uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, malowanie | m ² | 2,40 | | |
| 1.5 | | REMONT KORYTARZA | | | | |
| 62 d.1. 5 | KNR 9-21 0103- 05 analogia | Ręczne czyszczenie i mycie okien, parapetów, grzejników | m ² | 18,00 | | |
| 63 d.1. 5 | KNR-W 4-03 0606-05 analogia | Wymiana opraw oświetleniowych | kpl. | 14,00 | | |
| 64 d.1. 5 | Analiza własna | Zabudowa instalacji sanitarnych płytami GK, schowanie przewodów inst. elektr. | kpl. | 1,00 | | |
| 65 d.1. 5 | KNR 4-04 0504- 03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | 125,17 | | |
| 66 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0808-08 | Rozbiórka cokołków | m | 127,33 | | |
| 67 d.1. 5 | KNR-W 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie pod cokołki z płytek | m | 127,33 | | |
| 68 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0106-05 analogia | Usunięcie z budynku gruzu, elementów z rozbiórki | m ³ | 3,27 | | |
| 69 d.1. 5 | KNR 4-04 1105- 01 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km | m ³ | 3,27 | | |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|---------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 70 d.1. 5 | KNR 4-04 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 | m ³ | 3,27 | | |
| 71 d.1. 5 | Analiza własna | Utylizacja gruzu | t | 5,23 | | |
| 72 d.1. 5 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | 125,17 | | |
| 73 d.1. 5 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25 | m ² | 17,21 | | |
| 74 d.1. 5 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 100,10 | | |
| 75 d.1. 5 | KNR 0-12II 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | 100,10 | | |
| 76 d.1. 5 | KNR 0-12II 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | 86,58 | | |
| 77 d.1. 5 | KNR 0-12II 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | 86,58 | | |
| 78 d.1. 5 | KNR 0-12II 1121-01 | Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 25,13 | | |
| 79 d.1. 5 | KNR 0-12II 1121-05 | Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | 25,13 | | |
| 80 d.1. 5 | KNR 0-12II 1122-01 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m | 44,49 | | |
| 81 d.1. 5 | KNR 0-12II 1122-07 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek | m | 44,49 | | |
| 82 d.1. 5 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem | m ² | 172,42 | | |
| 83 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | 117,25 | | |
| 84 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | 222,55 | | |
| 85 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian | m ² | 222,55 | | |
| 86 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufitów | m ² | 117,25 | | |
| 87 d.1. 5 | KNR-W 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | 2,81 | | |
| 88 d.1. 5 | KNR-W 7-12 0213-01 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 | m ² | 2,81 | | |
| 89 d.1. 5 | | Montaż rolet wewn. Dzień i Noc - okna 140 x 220 cm | kpl. | 2,00 | | |
| 90 d.1. 5 | | Montaż rolet wewn. Dzień i Noc - okna 150 x 60 cm i 90 x 130 cm | kpl. | 4,00 | | |
| 91 d.1. 5 | Wycena indywidualna | Ostona grzejnikowa | szt | 3,00 | | |
| 92 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0324-02 | Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 1,00 | | |
| 93 d.1. 5 | KNR-W 4-03 0306-02 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych - gniazdo podwójne | szt. | 5,00 | | |

KALKULACJA UPROSZCZONA

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 94 d.1. 5 | KNR-W 4-03 0307-01 | Wymiana wyłącznika podtynkowego w puszcze | szt. | 14,00 | | |
| 95 d.1. 5 | | Demontaż istn. i montaż nowych pochwyty schodowych ze stali kwasoodpornej | m | 7,65 | | |
| 96 d.1. 5 | | Demontaż istn. i montaż nowych balustrad schodowych ze stali kwasoodpornej | m | 9,15 | | |
| 97 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 12,00 | | |
| 98 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1025-03 analogia | Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu | szt. | 12,00 | | |
| 99 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m ² | 21,60 | | |
| 100 d.1. 5 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ościeżach | m ² | 23,52 | | |
| 101 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m ² | 23,52 | | |
| 102 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | 23,52 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: