

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: **Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk**
Obiekt: **SZKOŁA PODSTAWOWA IM. O.IGNACEGO CIEŚŁAKA W DOBIEŻYNI**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane, instalacyjne**
Lokalizacja: **ul.Powstańców Wielkopolskich 3, Dobieżyn, 64-320 Buk**
Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Buk**
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk
Biuro Projektów: **ARCHITEKT ANDRZEJ TOMASIK**
ul.Leopolda Staffa 21, 60-194 Poznań
Kosztorys sporządził: **kosztorysant Robert Wawrzyniak**

Data opracowania kosztorysu: 31-12-2024

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIAZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. O.IGNACEGO CIEŚLAKA W DOBIEŻYNIE
Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja: ul.Powstańców Wielkopolskich 3, Dobieżyn, 64-320 Buk
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

31-12-2024

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 Remont świetlicy szkolnej (sala nr 9)
 - 2 Remont sali pedagoga (sala nr 26)
 - 3 Oznaczenie kontrastowe schodów
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
 Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. O.IGNACEGO CIEŚLAKA W DOBIEŻYNI
 Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Powstańców Wielkopolskich 3, Dobieżyn, 64-320 Buk
 Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
 ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 31-12-2024 |
|--|-----|--------------------------|--|----------------|----------------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL ILOŚĆ |
| 1 Remont świetlicy szkolnej (sala nr 9) | | | | | |
| 1 | 1 | .Analiza indywidualna | Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac | kmpl | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 1 | 2 | WKNR W401-12-16-01-00 | Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią | m ² | 37,90 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Posadzki | 26,92 | | 26,92 |
| | | 2 Stolarka | 1,57*2,20+2,56*2,20+0,90*2,10 | | 10,98 |
| 1 | 3 | 401-03-54-11-00 analogia | Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obudowa grzejnika | metr | 7,50 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,50*3 | | 7,50 |
| 1 | 4 | KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni | m ² | 94,05 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Jak malowania | | | |
| | | 2 sufity | 26,92 | | 26,92 |
| | | 3 ściany | 67,13 | | 67,13 |
| 1 | 5 | KNR 202-08-15-06-00 | Gładz gipsowa na sufitach | m ² | 26,92 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Jak malowania | 26,92 | | 26,92 |
| 1 | 6 | KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych | m ² | 67,13 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Jak malowania | 67,13 | | 67,13 |
| 1 | 7 | KNR 202-11-34-02-00 | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie | m ² | 94,05 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 26,92+67,13 | | 94,05 |
| 1 | 8 | KNNR N002-14-02-03-00 | Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym-sufity | m ² | 26,92 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,55*4,85 | | 26,92 |
| 1 | 9 | KNNR N002-14-02-03-00 | Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe | m ² | 67,13 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3,54*(5,55+4,85)*2-(1,57*2,20+2,56*2,20) | | 64,55 |
| | | 2 | 0,20*(2,20+1,57+2,20) | | 1,19 |
| | | 3 | 0,20*(2,20+2,56+2,20) | | 1,39 |
| 1 | 10 | 401-12-10-13-00 analogia | Impregnacja podokienników lastrиковych o pow do 0,75 m ² | szt | 2,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2 | | 2,00 |
| 1 | 11 | .Analiza indywidualna | Montaż odbojnic z płyty meblowej - zabudowa grzejnika podokiennego. Odbojnice z uprzedniego demontażu | metr | 7,50 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|---------------------------|---|----------------|-------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,50*3 | | 7,50 |
| 1 | 12 | KNR 403-11-34-01-00 | Demontaż opraw sufitowych nastropowych | szt | 4,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4 | | 4,00 |
| 1 | 13 | N005-05-02-04-00 analogia | Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED 60x60 cm 24W | kmpl | 4,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4 | | 4,00 |
| 1 | 14 | KNNR N005-13-01-01-00 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,00 |
| 1 | 15 | KNR 401-01-06-04-00 | Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki | m ³ | 0,23 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (94,05*0,001+4*0,20*0,10*1,0)*1,3 | | 0,23 |
| 1 | 16 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 0,23 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,23 | | 0,23 |
| 1 | 17 | KNR 401-01-08-20-00 | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9 | m ³ | 0,23 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,23 | | 0,23 |

2 Remont sali pedagoga (sala nr 26)

| | | | | | |
|---|----|---------------------------|--|----------------|-------|
| 2 | 18 | .Analiza indywidualna | Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac | kmpl | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,00 |
| 2 | 19 | WKNR W401-12-16-01-00 | Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią | m ² | 23,80 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Posadzki | | 16,30 |
| | | 2 | Stolarka | | 7,50 |
| 2 | 20 | KNR 401-03-54-04-00 | Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,00 |
| 2 | 21 | 401-03-54-11-00 analogia | Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obudowa grzejnika | metr | 3,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*3 | | 3,00 |
| 2 | 22 | KNR 401-12-02-09-00 | Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni | m ² | 74,52 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Jak malowania | | |
| | | 2 | sufity | | 16,30 |
| | | 3 | ściany | | 58,22 |
| 2 | 23 | W202-20-04-01-00 analogia | Zabudowa wnęki drzwiowej z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm jednowarstwowo | m ² | 1,89 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,10 | | 1,89 |
| 2 | 24 | KNR 202-08-15-06-00 | Gładz gipsowa na sufitach | m ² | 16,30 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Jak malowania | | 16,30 |
| 2 | 25 | KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych | m ² | 58,22 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Jak malowania | | 58,22 |
| 2 | 26 | KNR 202-11-34-02-00 | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie | m ² | 74,52 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,3+58,22 | | 74,52 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|---|-----|---------------------------|--|----------------|-------|
| 2 | 27 | KNNR N002-14-02-03-00 | Malowanie podłóży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym-sufity | m ² | 16,30 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 16,3 | | 16,30 |
| 2 | 28 | KNNR N002-14-02-03-00 | Malowanie podłóży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe | m ² | 58,22 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3,52*(5,57+3,02+0,28)*2-2,55*2,20 | | 56,83 |
| | | 2 | 0,20*(2,20+2,55+2,20) | | 1,39 |
| 2 | 29 | 401-12-10-13-00 analogia | Impregnacja podokienników lastrkowych o pow do 0,75 m ² | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 2 | 30 | .Analiza indywidualna | Montaż odbojnic z płyty meblowej - zabudowa grzejnika podokienneego. Odbojnce z uprzedniego demontażu | metr | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,0*3 | | 3,00 |
| 2 | 31 | .Analiza indywidualna | Wymiana krątek wentylacyjnych | kmpl | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 2 | 32 | KNR 403-11-34-01-00 | Demontaż opraw sufitowych nastropowych | szt | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3 | | 3,00 |
| 2 | 33 | N005-05-02-04-00 analogia | Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED 60x60 cm 24W | kmpl | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3 | | 3,00 |
| 2 | 34 | KNNR N005-13-01-01-00 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 2 | 35 | KNR 401-01-06-04-00 | Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki | m ³ | 0,41 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (1*0,90*2,0*0,10+74,52*0,001+3*0,20*0,10*1,0)*1,3 | | 0,41 |
| 2 | 36 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 0,41 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,41 | | 0,41 |
| 2 | 37 | KNR 401-01-08-20-00 | Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9 | m ³ | 0,41 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,41 | | 0,41 |
| 3 Oznaczenie kontrastowe schodów | | | | | |
| 3 | 38 | .Analiza indywidualna | Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola bezpieczeństwa w postaci płytek 30x30 cm z wypustkami (ścięte stożki) klejone do podłóży na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu | m ² | 5,49 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,30*0,90+1,80*0,90+1,50*0,90*2 | | 5,49 |
| 3 | 39 | .Analiza indywidualna | Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola informacyjne w postaci płytek 30x30 cm z wałkami liniowymi (wzór C1 ryp "sztruks") klejone do podłóży na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu | m ² | 1,80 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,50*0,60*2 | | 1,80 |
| 3 | 40 | .Analiza indywidualna | Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych | metr | 13,49 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,57+1,32+2,10*2+1,60*4 | | 13,49 |
| 3 | 41 | .Analiza indywidualna | Podcięcie drzwi w piwnicy (kolizja z oznkowaniem posadzkowym) | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. O.IGNACEGO CIEŚLAKA W DOBIEŻYNIE
Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja: ul.Powstańców Wielkopolskich 3, Dobieżyn, 64-320 Buk
Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

KOSZTORYS

Strona 1

31-12-2024

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|-----|--|---------------|-------|-------|---------|
| 1 | | Remont świetlicy szkolnej (sala nr 9) | | | | |
| 1 | 1 | .Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac | kmpl | 1,00 | ..... | ..... |
| 1 | 2 | WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią | m² | 37,90 | ..... | ..... |
| 1 | 3 | 401-03-54-11-00 analogia Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obudowa grzejnika | metr | 7,50 | ..... | ..... |
| 1 | 4 | KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni | m² | 94,05 | ..... | ..... |
| 1 | 5 | KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach | m² | 26,92 | ..... | ..... |
| 1 | 6 | KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych | m² | 67,13 | ..... | ..... |
| 1 | 7 | KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie | m² | 94,05 | ..... | ..... |
| 1 | 8 | KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym- sufity | m² | 26,92 | ..... | ..... |
| 1 | 9 | KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe | m² | 67,13 | ..... | ..... |
| 1 | 10 | 401-12-10-13-00 analogia Impregnacja podokienników lastrykowych o pow do 0,75 m² | szt | 2,00 | ..... | ..... |
| 1 | 11 | .Analiza indywidualna Montaż odbojnic z płyty meblowej - zabudowa grzejnika podokiennego. Odbojnice z uprzedniego demontażu | metr | 7,50 | ..... | ..... |
| 1 | 12 | KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych | szt | 4,00 | ..... | ..... |
| 1 | 13 | N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED 60x60 cm 24W | kmpl | 4,00 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|--|-----|---|----------------|-------|-------|---------|
| 1 | 14 | KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 1 | 15 | KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki | m ³ | 0,23 | ..... | ..... |
| 1 | 16 | KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 0,23 | ..... | ..... |
| 1 | 17 | KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9 | m ³ | 0,23 | ..... | ..... |
| 2 Remont sali pedagoga (sala nr 26) | | | | | | |
| 2 | 18 | .Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac | kmpl | 1,00 | ..... | ..... |
| 2 | 19 | WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią | m ² | 23,80 | ..... | ..... |
| 2 | 20 | KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 2 | 21 | 401-03-54-11-00 analogia Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obudowa grzejnika | metr | 3,00 | ..... | ..... |
| 2 | 22 | KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni | m ² | 74,52 | ..... | ..... |
| 2 | 23 | W202-20-04-01-00 analogia Zabudowa wnęki drzwiowej z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych 50 mm jednowarstwowo | m ² | 1,89 | ..... | ..... |
| 2 | 24 | KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach | m ² | 16,30 | ..... | ..... |
| 2 | 25 | KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych | m ² | 58,22 | ..... | ..... |
| 2 | 26 | KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie | m ² | 74,52 | ..... | ..... |
| 2 | 27 | KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym- sufity | m ² | 16,30 | ..... | ..... |
| 2 | 28 | KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe | m ² | 58,22 | ..... | ..... |
| 2 | 29 | 401-12-10-13-00 analogia Impregnacja podokienników lastrikowych o pow do 0,75 m ² | szt | 1,00 | ..... | ..... |

| DZ POZ | | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|---|----|---|---------------|-------|-------|---------|
| 2 | 30 | .Analiza indywidualna Montaż odbojnic z płyty meblowej - zabudowa grzejnika podokiennego. Odbojnice z uprzedniego demontażu | metr | 3,00 | ..... | ..... |
| 2 | 31 | .Analiza indywidualna Wymiana krtek wentylacyjnych | kmpl | 1,00 | ..... | ..... |
| 2 | 32 | KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych | szt | 3,00 | ..... | ..... |
| 2 | 33 | N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED 60x60 cm 24W | kmpl | 3,00 | ..... | ..... |
| 2 | 34 | KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| 2 | 35 | KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki | m³ | 0,41 | ..... | ..... |
| 2 | 36 | KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m³ | 0,41 | ..... | ..... |
| 2 | 37 | KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9 | m³ | 0,41 | ..... | ..... |
| 3 Oznaczenie kontrastowe schodów | | | | | | |
| 3 | 38 | .Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola bezpieczeństwa w postaci płytek 30x30 cm z wypustkami (ścięte stożki) klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu | m² | 5,49 | ..... | ..... |
| 3 | 39 | .Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola informacyjne w postaci płytek 30x30 cm z wałkami liniowymi (wzór C1 ryp "sztruks") klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu | m² | 1,80 | ..... | ..... |
| 3 | 40 | .Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych | metr | 13,49 | ..... | ..... |
| 3 | 41 | .Analiza indywidualna Podcięcie drzwi w piwnicy (kolizja z oznkowaniem posadzkowym) | szt | 1,00 | ..... | ..... |
| OGÓŁEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |