Usługi Inżynieryjno – Kosztorysowe
Koralia Kopacka

ul. Mickiewicza 3/2
87-400 Golub-Dobrzyń

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45443000-4	Roboty elewacyjne
45432110-8	Kładzenie podłóg
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej na przedszkole wraz i jej niezbędną przebudową i rozbudową - kategoria - IX

ADRES INWESTYCJI: dz. nr. 6/2, obr. ewid. 040503_2 . 0020 Wrocki, jedn. ewid. 040503_2, 87-400 Golub-Dobrzyń

NAZWA INWESTORA: Gmina Golub-Dobrzyń

ADRES INWESTORA: Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana mgr inż. Koralia Kopacka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana mgr inż. Krzysztof Kopacki

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2019

POZIOM CEN: I kw. 2019
INTERCENBUD

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych.
Niniejszy kosztorys nie obejmuje: instalacji wewnętrznych, przyłącza wody, przyłącza kanalizacji, przyłącza gazu,

przyłącza energetycznego oraz wszelkich innych kosztów związanych bezpośrednio z procesem budowy np. zagospodarowania placu na czas budowy. Kosztorys nie obejmuje kosztów usunięcia ewentualnych kolizji elementów konstrukcyjnych z instalacjami.
Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia robót koniecznych do wykonania.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Spis treści 3
Kosztorys ofertowy 4
1 PRACE ROZBIÓRKOWE 4
1.1 PRACE ZEWNĘTRZNE 4
1.2 PRACE WEWNĘTRZNE 4
2 PRACE BUDOWLANE 5
2.1 CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA 5
2.1.1 Ściany działowe, zamurowania, nadproża 5
2.1.2 Tynki i okładziny ścienne oraz sufitowe 5
2.1.3 Prace posadzkowe 5
2.1.4 Prace wykończeniowe, stolarka drzwiowa 6
2.2 CZĘŚĆ DOBUDOWANA 6
2.2.1 Prace ziemne 6
2.2.2 Prace fundamentowe 7
2.2.3 Prace murowe 7
2.2.4 Prace żelbetowe nadziemia 7
2.2.5 Dach 8
2.2.6 Stolarka okienna i drzwiowa 8
2.2.7 Podłoga na gruncie 8
2.2.8 Elewacje 9
2.2.9 Prace wykończeniowe 9
2.3 PRACE ZEWNĘTRZNE 10

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 5317 Użytkownik: K.K.Kopaccy

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		PRACE ROZBIÓRKOWE				
1.1		PRACE ZEWNĘTRZNE				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3	4,930		
2 d.1.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	42,030		
3 d.1.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	37,820		
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie daszku nad drzwiami wejściowymi	m2	3,120		
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,780		
6 d.1.1	KNR AT-38 0101-01 analogia	Skucie istniejącego tynku zewnętrznego	m2	31,580		
7 d.1.1	KNR AT-38 0201-01 analogia	Demontaż istniejącej izolacji termicznej ścian zewnętrznych - uwzględniono tylko "R"	m2	31,580		
8 d.1.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża po demontażu izolacji termicznej ścian	m2	31,580		
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	12,216		
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	12,216		
Razem dział: PRACE ZEWNĘTRZNE						
1.2		PRACE WEWNĘTRZNE				
11 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz wykucie z muru ościeżnic	szt.	6,000		
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	10,560		
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien	szt.	2,000		
14 d.1.2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Usunięcie lamperii na ścianach	m2	74,718		
15 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	65,780		
16 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2	74,550		
17 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	56,450		
18 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,564		
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m	1,500		
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-04	Wykucie otworów pod nową stolarkę otworową	m3	1,785		
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	13,363		
22 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	13,363		
Razem dział: PRACE WEWNĘTRZNE						
Razem dział: PRACE ROZBIÓRKOWE						

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 5317 Użytkownik: K.K.Kopaccy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		PRACE BUDOWLANE				
2.1		CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
2.1.1		Ściany działowe, zamurowania, nadproża				
23 d.2.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 100mm	m	6,000		
24 d.2.1.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Uzupełnienie ubytków między belkami stalowymi, a wykutymi bruzdami betonem o uziarnieniu do 8 mm	m	3,000		
25 d.2.1.1	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitza' na kształtownikach	m	3,000		
26 d.2.1.1	KNR 4-01 0704-03	Oszprycowanie siatki zaprawą cementową	m2	0,360		
27 d.2.1.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m2	18,186		
28 d.2.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	28,948		
29 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach	m	6,000		
30 d.2.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,767		
Razem dział: Ściany działowe, zamurowania, nadproża						
2.1.2		Tynki i okładziny ścienne oraz sufitowe				
31 d.2.1.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	121,740		
32 d.2.1.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2	17,054		
33 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-02 STWiORB pkt.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	85,693		
34 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych	m2	31,233		
35 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0801-02 STWiORB pkt.4	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach murowanych	m2	85,693		
36 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-02 STWiORB pkt.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	386,150		
37 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2011-04 STWiORB pkt.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	103,150		
38 d.2.1.2	KNR 0-39 0115-03 STWiORB pkt.4	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2	56,260		
39 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0840-06 STWiORB pkt.4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	56,260		
40 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m2	433,040		
Razem dział: Tynki i okładziny ścienne oraz sufitowe						
2.1.3		Prace posadzkowe				
41 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-01 STWiORB pkt.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	91,040		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.2.1.3	NNRNKB 202 1130-02 STWiORB pkt.5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2	91,040		
43 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1123-02 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	91,040		
44 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1123-04 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	91,040		
45 d.2.1.3	KNR 0-39 0115-02 STWiORB pkt.5	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m2	12,940		
46 d.2.1.3	NNRNKB 202 2806-05 STWiORB pkt.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m2	12,940		
Razem dział: Prace posadzkowe						
2.1.4		**Prace wykończeniowe, stolarka drzwiowa**				
47 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Montaż okien PCV	m2	4,677		
48 d.2.1.4	KNR 2-02 0129-02 STWiORB pkt.6	Obsadzenie parapetów z konglomeratu długość ponad 1m	m	10,560		
49 d.2.1.4	KNR-W 2-02 20205-01	Osłony na grzejniki z płyty MDF gr. 12mm lakierowana	m2	9,280		
50 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami	m2	2,184		
51 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 90	m2	2,184		
52 d.2.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami p.poż. EI30	m2	2,184		
Razem dział: Prace wykończeniowe, stolarka drzwiowa						
Razem dział: CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA						
2.2		**CZĘŚĆ DOBUDOWANA**				
2.2.1		**Prace ziemne**				
53 d.2.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	222,210		
54 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	118,190		
55 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0201-07 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m3	194,822		
56 d.2.2.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3	48,706		
57 d.2.2.1	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczenie gruntu pod ławy fundamentowe; grunty sypkie kat. I-III	m3	5,040		
58 d.2.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	174,752		

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 5317 Użytkownik: K.K.Kopaccy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
59 d.2.2.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	43,688		
Razem dział: Prace ziemne						
2.2.2		**Prace fundamentowe**				
60 d.2.2.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża - dotyczy istniejących fundamentów	m2	11,600		
61 d.2.2.2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - dotyczy istniejących fundamentów	m2	11,600		
62 d.2.2.2	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - dotyczy istniejących fundamentów	m2	11,600		
63 d.2.2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	3,360		
64 d.2.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,101		
65 d.2.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,238		
66 d.2.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t	0,169		
67 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,960		
68 d.2.2.2	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ławy i ściany fundamentowe Krotność = 2	m2	22,400		
69 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	12,736		
70 d.2.2.2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m2	176,518		
71 d.2.2.2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga i trzecia warstwa Krotność = 2	m2	176,518		
72 d.2.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	38,093		
73 d.2.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	38,093		
74 d.2.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	38,093		
Razem dział: Prace fundamentowe						
2.2.3		**Prace murowe**				
75 d.2.2.3	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm wraz z attyką	m2	141,307		
76 d.2.2.3	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2	54,221		
77 d.2.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 24 cm	m	12,600		
78 d.2.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach gr. 12 cm	m	7,400		
Razem dział: Prace murowe						
2.2.4		**Prace żelbetowe nadziemia**				
79 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,095		
80 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t	0,045		
81 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm	t	0,189		
82 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t	0,178		

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 5317 Użytkownik: K.K.Kopaccy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
83 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu	m3	1,025		
84 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3	1,011		
85 d.2.2.4	KNR AT-44 0302-02	Wieńce typu "L"	m	34,630		
86 d.2.2.4	KNR AT-44 0302-04	Wieńce typu "U"	m	3,410		
87 d.2.2.4	KNR AT-44 0105-02	Strop TERIVA	m2	107,000		
Razem dział: Prace żelbetowe nadziemia						
2.2.5		**Dach**				
88 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja Krotność = 2	m2	102,768		
89 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja Krotność = 2	m2	102,768		
90 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ułożenie warstwy styropianu spadkowego	m2	102,768		
91 d.2.2.5	KNR AT-38 0215-07 analogia	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami - 8 szt./m2	m2	102,768		
92 d.2.2.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE	m2	102,768		
93 d.2.2.5	KNR 2-02 1106-01 1106-07 analogia	Wykonanie szlichty na dachu o grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	102,768		
94 d.2.2.5	KNR 2-02 1106-03 analogia	Wykonanie szlichty na dachu - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 0,5	m2	102,768		
95 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	102,768		
96 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	14,179		
97 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe	m	8,690		
98 d.2.2.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe	m	6,600		
Razem dział: Dach						
2.2.6		**Stolarka okienna i drzwiowa**				
99 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna podawczego	m2	1,800		
100 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Montaż okien PCV	m2	15,135		
101 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	18,200		
102 d.2.2.6	KNR 2-02 0129-02 STWiORB pkt.6	Obsadzenie parapetów z konglomeratu długość ponad 1m	m	9,600		
103 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 90	m2	4,368		
104 d.2.2.6	KNR-W 2-02 1022-01 STWiORB pkt.6	Skrzydła drzwiowe MDF płytowe wewnętrzne pełne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futrynami, otwory wentylacyjne lub szczelina w dolnej partii skrzydła. szer 80	m2	1,974		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
2.2.7		**Podłoga na gruncie**				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
105 d.2.2.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	29,430		
106 d.2.2.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	9,810		
107 d.2.2.7	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE Krotność = 2	m2	98,100		
108 d.2.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	95,850		
109 d.2.2.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	95,850		
110 d.2.2.7	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE	m2	95,850		
111 d.2.2.7	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	95,850		
112 d.2.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2	95,850		
Razem dział: Podłoga na gruncie						
2.2.8		**Elewacje**				
113 d.2.2.8	KNR-W 2-02 2104-01 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych	m	9,600		
114 d.2.2.8	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	27,330		
115 d.2.2.8	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m	30,360		
116 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	80,883		
117 d.2.2.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	50,663		
118 d.2.2.8	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu i z wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2	m2	131,546		
119 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	131,546		
120 d.2.2.8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	7,850		
121 d.2.2.8	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2	107,466		
122 d.2.2.8	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2	7,850		
123 d.2.2.8	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi - cokół oraz część ścian	m2	32,864		
124 d.2.2.8	analiza indywidualna	Montaż daszku wejściowego	m2	4,500		
Razem dział: Elewacje						
2.2.9		**Prace wykończeniowe**				
125 d.2.2.9	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2	193,797		
126 d.2.2.9	KNR K-04 0302-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2	8,700		
127 d.2.2.9	KNR K-04 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	202,497		

Norma Expert Wersja: 5.8.400.9 Nr seryjny: 5317 Użytkownik: K.K.Kopaccy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
128 d.2.2.9	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	m2	95,850		
129 d.2.2.9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	478,087		
130 d.2.2.9	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2	55,120		
131 d.2.2.9	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	24,480		
132 d.2.2.9	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	30,640		
133 d.2.2.9	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	28,880		
134 d.2.2.9	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	8,520		
135 d.2.2.9	NNRNKB 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm	m	11,480		
136 d.2.2.9	NNRNKB 202 0840-10	(z.IV) Licowanie ścian płytkami o wym. 30x30 cm	m2	67,400		
137 d.2.2.9	KNR-W 2-02 1123-02 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	58,450		
138 d.2.2.9	KNR-W 2-02 1123-04 STWiORB pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	58,450		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
Razem dział: CZĘŚĆ DOBUDOWANA						
2.3		**PRACE ZEWNĘTRZNE**				
139 d.2.3	KNR 2-01 0205-04 STWiORB pkt.8	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	35,389		
140 d.2.3	KNR 2-31 0401-01 STWiORB pkt.8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	41,200		
141 d.2.3	KNR 2-31 0407-01 STWiORB pkt.8	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	41,200		
142 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 STWiORB pkt.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	82,300		
143 d.2.3	KNR 2-31 0114-06 STWiORB pkt.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 15	m2	82,300		
144 d.2.3	KNR 2-31 0105-07 STWiORB pkt.8	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m2	82,300		
145 d.2.3	KNR 2-31 0105-08 STWiORB pkt.8	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	82,300		
146 d.2.3	KNR 2-31 0302-04 STWiORB pkt.8	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	82,300		
Razem dział: PRACE ZEWNĘTRZNE						
Razem dział: PRACE BUDOWLANE						
Kosztorys netto						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
VAT 23%						
Kosztorys brutto						