

ARCHIBUD Marek Oleś
ul. Podzamcze 9
87-200 Wąbrzeźno
tel/fax: (0 56) 688 27 76
tel.kom. 0 602 10 27 54
www.mmoles.pl
mmoles@gazeta.pl
NIP 878-103-03-12

Kosztorys ofertowy

INWESTOR: Powiat Wąbrzeski
ul. Wolności 44
87-200 Wąbrzeźno

OBIEKT: Zmiana sposobu użytkowania istniejącego
budynku na budynek placówki opiekuńczo –
wychowawczej wraz z rozbudową i przebudową.

ADRES INWESTYCJI: Książki; ul. Północna 36; Nr działki 68/3.

Kody CPV 45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45310000-3 Roboty elektryczne instalacyjne

Zawartość opracowania

1 - Strona tytułowa	1
2 - Zawartość opracowania	2
3 - Zestawienie kosztów	3
4 - Kosztorys branży budowlanej	4
5 - Kosztorys branży sanitarnej	16
6 - Kosztorys białego montażu	21
7 - Kosztorys branży elektrycznej	23

Przebudowa i rozbudowa budynku placówki opiekuńczo - wychowawczej w Książkach

Branża: Budowlana

Rodzaj: Ofertowy

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane

BUDOWA:

Rozbudowa i przebudowa budynku placówki opiekuńczo - wychowawczej
Budynek placówki opiekuńczo - wychowawczej
Północna 36
87-222 Książki

INWESTOR:

Powiat Wąbrzeski
Wolności 44
87-200 Wąbrzeźno
tel. 56 688 24 51

KOSZTORYSANT:

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Notatka:

Charakterystyka robót: Zakres prac obejmuje przebudowę i rozbudowę budynku, remont pomieszczeń, wymianę stolarki i ocieplenie budynku.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
I			Rozbudowa budynku		1,0000		
1	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III. Obmiar: 13,2300	m3	13,2300		
2	KNR 0202 1101-0702		Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Obmiar: 1,0500	m3	1,0500		
3	KNR 0202 1101-0101		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwartego. Obmiar: 0,7000	m3	0,7000		
4	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Obmiar: 0,0520	t	0,0520		
5	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. Obmiar: 0,0130	t	0,0130		
6	KNR 0202 0202-0100		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m. Obmiar: 1,9000	m3	1,9000		
7	KNR 0202 0604-0100		Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy, lepik na gorąco, ław fundamentowych, roztwór asfaltowy do gruntowania. Obmiar: 5,9500	m2	5,9500		
8	KNR 0202 0101-0600		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Obmiar: 3,3100	m3	3,3100		
9	KNR 0202 0604-0100		Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy, lepik na gorąco, ścian fundamentowych, roztwór asfaltowy do gruntowania. Obmiar: 3,3100	m2	3,3100		
10	KNR 0202 0107-0100		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm. Obmiar: 37,2300	m2	37,2300		
11	KNR 0202 0262-0400		Wience żelbetowe w deskowaniu, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. Obmiar: 0,7630	m3	0,7630		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
12	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi od 8 do 14 mm. Obmiar: 0,0470	t	0,0470		
13	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. Obmiar: 0,0118	t	0,0118		
14	KNR 0404 0404-0500		Rozebranie ścianek działowych drewnianych z lat i rygli Obmiar: 7,6700	m2	7,6700		
15	KNR 0404 0109-0300		Rozebranie konstrukcji schodów na płycie Obmiar: 13,8400	m2	13,8400		
16	KNR 0404 0102-0200		Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: 6,0000	m3	6,0000		
17	KNR 0202 0218-0200		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Obmiar: 8,2600	m2	8,2600		
18	KNR 0202 0218-0600		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty. Obmiar: 57,8500	m2	57,8500		
19	KNR 0202 0210-0100		Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. Obmiar: 0,4400	m3	0,4400		
20	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi od 8 do 14 mm. Obmiar: 0,1350	t	0,1350		
21	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. Obmiar: 0,0092	t	0,0092		
22	KNR 0202 1121-0500		Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm. Obmiar: 12,4500	m2	12,4500		
23	KNR 0202 1122-0100		Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną, przygotowanie podłoża, cokolik o wysokości 10 cm.	m	7,2300		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 7,2300				
24	KNR 0202 1207-0200		Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg. Obmiar: 8,5300	m	8,5300		
25	KNR 0202 0603-0700		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na zimno pierwsza warstwa. Obmiar: 13,2400	m2	13,2400		
26	KNR 0202 0616-0100		Izolacje poziome na sucho, z papy asfaltowej jedna warstwa. Obmiar: 1,2700	m2	1,2700		
27	KNR 0202 0616-0400		Izolacje pionowe na sucho, z papy asfaltowej jedna warstwa. Obmiar: 1,2700	m2	1,2700		
28	KNR 0202 0406-0200		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2. Obmiar: 0,1000	m3	0,1000		
29	KNR 0202 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Obmiar: 0,1500	m3	0,1500		
30	KNR 0202 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar: 2,6700	m3	2,6700		
31	KNR 0202 0410-0100		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych. Obmiar: 23,5800	m2	23,5800		
32	KNR 0202 0501-0100		Pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą jednowarstwowo. Obmiar: 23,5800	m2	23,5800		
33	KNR 0202 0410-0300		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, ołaczenie połaci dachowych łatami 38 x 50 mm, rozstaw łat 16 cm do 24 cm. Obmiar: 23,5800	m2	23,5800		
34	KNNR 0002 0508-0100		Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - blachodachówka Obmiar: 23,5800	m2	23,5800		
35	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	8,0700		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 8,0700				
36	KNR 0202 0613-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ukośne, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, grubości 22 cm. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
37	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe paroszczelna, z folii polietylenowej szerokiej izolacja ukośna sufitowa. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
38	KNR 0202 2007-0200		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z listew drewnianych. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
39	KNR 0202 2006-0400		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
40	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Obmiar: 48,7100	m2	48,7100		
41	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III. Obmiar: 5,9200	m3	5,9200		
42	KNR 0202 1101-0702		Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Obmiar: 3,0800	m3	3,0800		
43	KNR 0202 1101-0101		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwanego. Obmiar: 1,1500	m3	1,1500		
44	KNR 0202 0604-0301		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy na tekturze, na lepiku na gorąco pierwsza warstwa. Obmiar: 7,6900	m2	7,6900		
45	KNR 0202 0604-0401		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy na tekturze, na lepiku na gorąco, każda następna warstwa. Obmiar: 7,6900	m2	7,6900		
46	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa 8 cm. Obmiar: 7,6900	m2	7,6900		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
47	KNR 0202 0609-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa 8 cm. Obmiar: 7,6900	m2	7,6900		
48	KNR 0202 1106-0200		Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. Obmiar: 7,6900	m2	7,6900		
49	KNR 0202 1106-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Obmiar: 26,9100	m2	26,9100		
50	KNR 0202 1104-0100		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm. Obmiar: 27,9900	m2	27,9900		
51	KNR 0202 1105-0300		Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych, terakotowych 100x100 mm. Obmiar: 28,9500	m	28,9500		
52	KNR 0202 1003-0800		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednozielnie dwurzędowe o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Obmiar: 1,5600	m2	1,5600		
53	KNR 0401 0321-0100		Obsadzenie podokienników do 1,5 m w ścianach. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
54	KNR 0202 1003-0800		Okna oddymiające o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone. Obmiar: 1,8600	m2	1,8600		
55	KNR 0401 0321-0200		Obsadzenie podokienników ponad 1,5 m w ścianach. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
56	KNR 0202 1003-1100		Drzwi dwuszybowe wzmocnione, budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Obmiar: 2,5200	m2	2,5200		
57	KNR 0202 1016-0100		Ościeznice drzwiowe stal. wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych, 2 krotnie malowane farbą stalową do grunt. i nawierz. na budowie Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
58	KNR 0202 1020-0400		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2,50 m2, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową Obmiar: 2,5200	m2	2,5200		
59	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Obmiar: 59,3700	m2	59,3700		
60	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku Obmiar: 59,3700	m2	59,3700		
61	NNRNKB 0202 1134-0100		Gruntowanie podłogi poziomych/ukośnych preparatami grutującymi. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
62	NNRNKB 0202 1134-0200		Gruntowanie podłogi pionowych preparatami grutującymi. Obmiar: 108,0800	m2	108,0800		
63	KNR 0202 1505-0500		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną. Obmiar: 15,2500	m2	15,2500		
64	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: 108,0800	m2	108,0800		
65	KNR 0023 2614-0300		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przeznaczonymi do stosowania w gruncie grubości 8 cm, docieplenie ścian z betonu. Obmiar: 13,2300	m2	13,2300		
66	KNR 0023 2614-1100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18 cm, zamocowanie listwy cokołowej Obmiar: 13,2300	m	13,2300		
67	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18 cm, docieplenie ścian z gazobetonu. Obmiar: 36,1700	m2	36,1700		
68	KNR 0023 2614-1000		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18 cm, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 18,3800	m	18,3800		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
69	KNR 0202 0508-0201		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm. Obmiar: 5,3000	m	5,3000		
70	KNR 0202 0510-0101		Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 8 cm. Obmiar: 2,5000	m	2,5000		
			Rozdział razem:				
II			Roboty wewnątrz budynku		1,0000		
1	KNR 0404 0105-0400		Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: 96,5800	m2	96,5800		
2	KNR 0404 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Obmiar: 149,3300	m2	149,3300		
3	KNR 0404 0504-0600		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Obmiar: 105,7700	m2	105,7700		
4	KNP 0400 0907-0103		Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych Obmiar: 132,4900	m2	132,4900		
5	KNR 0401 0329-0200		Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 1,8300	m2	1,8300		
6	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 4,8500	m3	4,8500		
7	KNR 0202 1003-0800		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnie dwurzędowe o powierzchni do 2,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Obmiar: 1,8300	m2	1,8300		
8	KNR 0202 1003-0900		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnie dwurzędowe o powierzchni do 2,5 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Obmiar: 2,2700	m2	2,2700		
9	KNR 0401 0321-0100		Obsadzenie podokienników do 1,5 m w ścianach. Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
10	KNR 0202 0120-0201		Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. Obmiar: 47,4500	m2	47,4500		
11	KNR 0401 0304-0200		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ Obmiar: 2,5500	m3	2,5500		
12	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Obmiar: 113,4900	m2	113,4900		
13	KNR 0202 1016-0100		Ościeżnice drzwiowe stal. wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzłokalnych, 2 krotnie malowane farbą ftalową do grunt. i nawierz. na budowie Obmiar: 8,0000	szt.	8,0000		
14	KNR 0202 1017-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalne, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone Obmiar: 13,9200	m2	13,9200		
15	KNR 0202 1016-0100		Ościeżnice drzwiowe przeciwpożarowe. wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzłokalnych. Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
16	KNR 0202 1017-0200		Skrzydła drzwiowe, przeciwpożarowe, wewnętrzne, wewnętrzzłokalne, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone Obmiar: 7,2900	m2	7,2900		
17	KNR 0019 0931-0401		Wymiana stolarki drzwiowej. Ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2, szyby dwukomorowe. Obmiar: 5,5200	m2	5,5200		
18	KNKRB 0003 0702-0600		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych przeciwpożarowych EI30. Obmiar: 1,9500	m2	1,9500		
19	KNKRB 0003 0701-0400		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Obmiar: 46,1100	m2	46,1100		
20	KNNR 0002 0701-0900		Ścianki z kształtek szklanych w miejscu po zdemontowanych oknach. Obmiar: 2,3700	m2	2,3700		
21	KNR 0401 0321-0100		Obsadzenie podokienników do 1,5 m w ścianach.	szt.	27,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 27,0000				
22	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Obmiar: 1 048,6700	m2	1 048,6700		
23	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku Obmiar: 1 048,6700	m2	1 048,6700		
24	NNRNKB 0202 1134-0100		Grunтовanie podłóży poziomych preparatami grutującymi. Obmiar: 314,1000	m2	314,1000		
25	NNRNKB 0202 1134-0200		Grunтовanie podłóży pionowych preparatami grutującymi. Obmiar: 740,5100	m2	740,5100		
26	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar: 314,0100	m2	314,0100		
27	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar: 740,5100	m2	740,5100		
28	KNR 0202 0822-0600		Licowanie ścian płytkami glazurowanymi, luzem, o wymiarach 15 x 15 cm. Obmiar: 124,5600	m2	124,5600		
29	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Obmiar: 11,0000	szt.	11,0000		
30	KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłóży pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Obmiar: 19,0300	m2	19,0300		
31	KNR 0202 1104-0100		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm. Obmiar: 124,8700	m2	124,8700		
32	KNR 0202 1110-0100		Podłóga z desek struganych o grubości 25 mm. Obmiar: 130,6000	m2	130,6000		
33	KNRw 0401 0816-0300		Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8m2 Obmiar: 130,6000	m2	130,6000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
34	KNR 0202 1111-0800		Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym. Obmiar: 130,6000	m2	130,6000		
35	KNR 0401 0815-0300		Uzupełnienie listew przycokołowych o wymiarach 2x2 cm,w odcinkach prostych Obmiar: 118,6000	m	118,6000		
			Rozdział razem:				
III			Roboty zewnętrzne budynku		1,0000		
1	KNR 0023 2614-0300		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przeznaczonymi do stosowania w gruncie grubości 8 cm, docieplenie ścian z betonu. Obmiar: 63,3300	m2	63,3300		
2	KNR 0401 0621-0500		Odgrzybianie ścian ocieplonych o powierzchni ponad 5 m2,metodą dwukrotnego smarowania Obmiar: 209,9800	m2	209,9800		
3	KNR 0023 2614-1100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18 cm, zamocowanie listwy cokołowej Obmiar: 63,3300	m	63,3300		
4	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi. Uzupełnienie do grubości 18 cm, docieplenie ścian z gazobetonu. Obmiar: 355,3200	m2	355,3200		
5	KNR 0023 2614-1000		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18 cm, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 180,4200	m	180,4200		
6	KNR 0401 0533-0200		Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów podrynnowych i nadrynnowych,wyskoków i pasów elewacyjnych,gzymsów i krawędzi balkonowych,z blachy ocynkowanej Obmiar: 52,0300	m2	52,0300		
7	KNR 0202 0508-0501		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm. Obmiar: 51,1700	m	51,1700		
8	KNR 0202 0510-0401		Rury spustowe blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. Obmiar: 28,6000	m	28,6000		
9	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Obmiar:	m2	421,4600		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
			421,4600				
10	KNR 0401 1211-0800		Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2 Obmiar: 6,2700	m2	6,2700		
11	KNR 0401 1211-0400		Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2 Obmiar: 5,0100	m2	5,0100		
12	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Obmiar: 6,2700	m2	6,2700		
13	KNR 0401 1209-1000		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Obmiar: 5,0100	m2	5,0100		
14	KNR 0202 0921-0200		Licowanie ręczne ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 6 cm. Obmiar: 24,7800	m2	24,7800		
15	KNR 0231 0511-0201		Podjazd dla niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: 7,3400	m2	7,3400		
16	KNR 0202 1207-0200		Balustrady schodowe stalowe, osadzone i zabetonowane w stopniu. Obmiar: 4,8900	m	4,8900		
			Rozdział razem:				
IV			Roboty zewnętrzne (zagospodarowanie)		1,0000		
1	KNR 0231 0511-0201		Chodnik i opaska z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: 70,7600	m2	70,7600		
2	KNR 0202 1805-1100		Wstawienie furtki i naprawa ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach, osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników. Obmiar: 126,0000	m2	126,0000		
3	KNR 0221 0607-0200		Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych z obudową drewnianą siedzeniową Obmiar: 10,0000	m	10,0000		
4	Analiza własna: KNR 0223 0310-0500		Analiza: Ustawienie drewnianej altanki 4.0 m x 4.0 m ze stołem i ławkami. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
5	Analiza własna: KNR 0223 0309-0600		Analogia: Huśtawka dwustanowiskowa z siedziskiem i oparciem. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
6	KNR 0202 1802-0400		Ogrodzenia drewniane, wysokości 2 m, w ramach. Obmiar: 12,0000	m	12,0000		
7	KNR 0404 1105-0100		Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km Obmiar: 32,0000	m3	32,0000		
8	KNR 0404 1105-0200		Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Obmiar: 160,0000	m3	160,0000		
			Rozdział razem:				
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				

Inwestor:
Powiat Wąbrzeski
ul. Wolności 44
87-200 Wąbrzeźno

Wykonawca:
ARCHIBUD Marek Oleś
ul. Podzamcze 9
87-200 Wąbrzeźno

Kosztorys Ofertowy

CPV:
Założenia wyjściowe
do kosztorysu:

45330000-9, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Podstawa wyceny:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz.U. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Nazwa budowy:

Katalogi Norm Rzeczowych

Adres budowy:

Kalkulacja szczegółowa

Obiekt:

Rozbudowa i przebudowa budynku zamieszkania zbiorowego

Rodzaj robót:

dz. nr 68/3, ul. Północna 36, 87-222 Książki

Charakterystyka robót:

Wewnętrzne instalacje sanitarne – bez białego montażu

Branża sanitarna

Rozbudowa i przebudowa budynku zamieszkania zbiorowego obejmuje wykonanie wewnętrznej kanalizacji sanitarnej przy zastosowaniu rur PVC, wewnętrznej instalacji wodociągowej z rur PE-Xc, wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania z rur PE-Xc, wspomaganie wentylacji wentylatorami ściennymi i montaż kotła olejowego do produkcji c.w.u.

Załączniki:

Podstawa opracowania:

KNR 2-15W, KNR 2-17W, KNR 4-02, KNR 0218, KNR 00-14, Wacetob 2-15 G, KNR 0401, KNR 00-34

Waluta:

PLN

Sporządził:
inż. Jacek Wojtakowski
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7