

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262210-6	Fundamentowanie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233140-2	Roboty drogowe
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU GMINNEGO DOMU KULTURY
W RADOMICACH
ADRES INWESTYCJI : RADOMICE 102; 87-600 RADOMICE; NR EW. 95/16 W RADOMICACH W GMINIE LIPNO
INWESTOR : GMINA LIPNO
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 29; 86-600 LIPNO
BRANŻA : Architektoniczno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar /ilość robót/rozpatrywać łącznie z projektem technicznym. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową i miejscem realizacji inwestycji w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2024

Data zatwierdzenia

Opis projektowanej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy budynku

W ramach planowanej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy projektuje się powiększenie budynku gminnego domu kultury. Przewidziano rozbudowę o dwa ryzality na elewacji południowo-wschodniej (frontowej) oraz podcień na elewacji północno-zachodniej. Ponadto planuje się budowę wewnętrznej klatki schodowej i nadbudowę o użytkowe poddasze. Dzięki temu pomieszczenia zyskają więcej powierzchni (np. biblioteka, czytelnia, sala wielofunkcyjna) oraz powstaną pomieszczenia o nowych funkcjach (np. pomieszczenia biurowe, sala szkoleniowo-konferencyjna, pomieszczenie socjalne personelu).

Rzut budynku po rozbudowie, przebudowie i nadbudowie będzie składał się z prostokątów o maksymalnych wymiarach 23,92m x 22,57m. Wysokość budynku będzie wynosić 8,30m. Budynek przekryty będzie dachem o kącie nachylenia połaci 25° i 40°. Wejście do budynku w centralnej części elewacji południowo-wschodniej, umieszczone symetrycznie oraz w podcieniu elewacji północno-zachodniej.

W ramach rozbudowy, przebudowy i nadbudowy planowane są wyburzenia częściowo ścian nośnych, ścian działowych oraz wykucia otworów w ścianach nośnych wewnętrznych i zewnętrznych, a także wyburzenia ścian pod niektórymi otworami okiennymi na elewacji północno-zachodniej. Projektowana rozbudowa, przebudowa i nadbudowa zakłada także wymurowanie nowoprojektowanych ścian nośnych (w tym zewnętrznych) i działowych, zamurowanie niektórych otworów drzwiowych i okiennych, dobudowę ryzalitów (w elewacji południowo-wschodniej - frontowej) oraz podcienia (przy elewacji północno-zachodniej). Na elewacji południowo-zachodniej planuje się zamurowanie istniejących otworów okiennych za pomocą pustaków szklanych.

Wraz z przebudową pomieszczeń przebudowie zostaną poddane także istniejące sieci wewnętrzne: sanitarna, elektryczna, wodociągowa oraz C.O., c.w.u. Projekt przewiduje wykorzystanie istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej po uprzednim sprawdzeniu ich działania.

Przy schodach wewnętrznych na poddasze projektuje się montaż systemowej platformy przyschodowej zapewniający dostęp dla potrzeb osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Ponadto na parterze i na poddaszu przewidziano toalety dla osób z niepełnosprawnościami.

2.2. Zestawienie powierzchni użytkowych

NR NAZWA POMIESZCZENIA POW.

0.1 Wiatrołap	8,0 m2
0.2 Hol wejściowy z biblioteką i klatką sch.	107,7 m2
0.3 Korytarz / Komunikacja	7,9 m2
0.4 Korytarz / Komunikacja	9,7 m2
0.5 Magazyn	8,2 m2
0.6 Czytelnia	31,2 m2
0.7 Pomieszczenie porządkowe	4,8 m2
0.8a Przedsionek toalety męskiej	3,3 m2
0.8b Toaleta męska	8,1 m2
0.9a Przedsionek toalety damskiej	5,9 m2
0.9b Toaleta damska	5,5 m2
0.10 Toaleta dla osób z niepełnosprawnościami	5,6 m2
0.11 Sala wielofunkcyjna	144,3 m2
0.12a Kuchnia z rozdzielnią kelnerską	25,2 m2
0.12b Zmywalnia	5,6 m2
0.12c Chłodnia / magazyn	2,4 m2
0.13 Pomieszczenie techniczne	2,9 m2
Suma powierzchni użytkowej parteru	386,3 m2
1.1 Hol ze schodami	36,3 m2
1.2 Archiwum z serwerem	19,1 m2
1.3 Toaleta damska / dla osób z niepeł.	6,1 m2
1.4a Przedsionek toalety męskiej	2,6 m2
1.4b Toaleta męska	3,4 m2
1.5a Pomieszczenie socjalne personelu	11,6 m2
1.5 Pomieszczenie biurowe	36,0 m2
1.6 Sala szkoleniowo-konferencyjna	88,5 m2
Suma powierzchni użytkowej poddasza	203,6 m2
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	589, 9 m2

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1		Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl.	1,00	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
2		Obsługa geologiczna	kpl.	1,00	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
3	KNR 13-23	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³	33,88	0,00	0,00
d.1	0106-08					
4	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	6,00	0,00	0,00
d.1	06					
5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	32,46	0,00	0,00
d.1	08					
6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	36,85	0,00	0,00
d.1	10					
7	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego wraz z orynnowaniem	m ²	413,88	0,00	0,00
d.1	02					
8	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	413,88	0,00	0,00
d.1	06					
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	387,43	0,00	0,00
d.1	05					
10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki	m ²	299,50	0,00	0,00
d.1	07					
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	94,60	0,00	0,00
d.1	15					
12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	31,25	0,00	0,00
d.1	02					
13	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²	112,52	0,00	0,00
d.1	01					
14	KNR 4-01 0427-04	Rozebranie ścian wewnętrznych harmonijkowych	m ²	53,88	0,00	0,00
d.1	04					
15	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³	102,45	0,00	0,00
d.1	0109-17					
16	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	102,45	0,00	0,00
d.1	0109-20					
17	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	102,45	0,00	0,00
d.1						
2		Roboty ziemne				
18	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,06	0,00	0,00
d.2	0114-01					
19	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	144,00	0,00	0,00
d.2	0119-01					
20	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	144,00	0,00	0,00
d.2	0119-02					
21	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³	28,80	0,00	0,00
d.2	0410-01					
22	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz grun-tów o słabej nośności	m ³	134,40	0,00	0,00
d.2	04					
23	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor-tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	134,40	0,00	0,00
d.2	04					
24	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypania fundamentów	m ³	91,61	0,00	0,00
d.2						
25	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze-niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	91,61	0,00	0,00
d.2	01					
26	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	91,61	0,00	0,00
d.2	03					
3		Roboty żelbetowe				
27	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i za-sypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładow-czym na odległość do 1 km	m ³	31,60	0,00	0,00
d.3	01					
28	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,58	0,00	0,00
d.3	0259-02					
29	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa-no pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10	m ³	19,07	0,00	0,00
d.3	01 z.sz. 5.4. 9913					
30	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1.3 m w de-skowaniu PERI - beton C20/25 W8	m ³	11,20	0,00	0,00
d.3	0243-03					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI - beton C20/25 W8	m ³	8,13	0,00	0,00
32 d.3	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - beton C20/25 W8	m ³	4,39	0,00	0,00
33 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,93	0,00	0,00
34 d.3	KNR-W 2-02 0247-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³	3,75	0,00	0,00
35 d.3	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³	6,98	0,00	0,00
36 d.3	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³	3,25	0,00	0,00
37 d.3	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m ³	1,18	0,00	0,00
38 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,14	0,00	0,00
39 d.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI	m ²	37,02	0,00	0,00
40 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 6	m ²	37,02	0,00	0,00
41 d.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI	m ²	316,26	0,00	0,00
42 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 15	m ²	316,26	0,00	0,00
43 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	9,58	0,00	0,00
44 d.3	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³	12,56	0,00	0,00
45 d.3	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³	11,38	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-02 0262- 06	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow.obw.do przekroju ponad 16	m ³	2,32	0,00	0,00
47 d.3	KNR 2-02 0262- 03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³	5,85	0,00	0,00
48 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,75	0,00	0,00
49 d.3	KNR-W 2-02 0219-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych gr. 6 cm - beton C20/25	m ² rzutu	11,79	0,00	0,00
50 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 9	m ² rzutu	11,79	0,00	0,00
51 d.3	KNR 2-02 0262- 03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³	0,36	0,00	0,00
52 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,48	0,00	0,00
4	Roboty murowe parter					
53 d.4	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,30	0,00	0,00
54 d.4	KNR 2-02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	139,64	0,00	0,00
55 d.4	KNR 2-02 0116- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	100,45	0,00	0,00
56 d.4	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	5,55	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-02 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,60	0,00	0,00
58 d.4	KNR 9-10 0162- 03	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych na zaprawie tradycyjnej	m	284,00	0,00	0,00
5	Roboty murowe poddasze					
59 d.5	KNR 2-02 0121- 03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	140,02	0,00	0,00
60 d.5	KNR 2-02 0116- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	42,45	0,00	0,00
61 d.5	KNR 2-02 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,00	0,00	0,00
6	Roboty izolacyjne ścian fundamentowych					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
62 d.6 09	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa obustronnie	m ²	316,32	0,00	0,00
63 d.6 10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	316,32	0,00	0,00
64 d.6 09	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	48,32	0,00	0,00
65 d.6 10	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	316,32	0,00	0,00
66 d.6 01	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	316,32	0,00	0,00
67 d.6 0207-03	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej - styrodur gr. 15 cm	m ²	100,65	0,00	0,00
68 d.6 0207-02	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	100,65	0,00	0,00
7		Konstrukcja dachu				
69 d.7 02	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1,60	0,00	0,00
70 d.7 06	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	3,30	0,00	0,00
71 d.7 08	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,40	0,00	0,00
72 d.7 08	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,60	0,00	0,00
73 d.7 06	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	3,00	0,00	0,00
74 d.7 05	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	12,20	0,00	0,00
75 d.7 06	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,72	0,00	0,00
76 d.7 02	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej	m ²	506,00	0,00	0,00
77 d.7 02	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²	506,00	0,00	0,00
8		Pokrycie dachu				
78 d.8 0525-04	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²	581,90	0,00	0,00
79 d.8 03	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie maty strukturalnej	m ²	581,90	0,00	0,00
80 d.8 06	KNR 0-21 4004-06	Deskowanie z płyt OSB gr. 22 mm	m ²	581,90	0,00	0,00
81 d.8 03	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej	m ²	581,90	0,00	0,00
82 d.8 03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 18 cm pomiędzy krokiewiami	m ²	581,90	0,00	0,00
83 d.8 04	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna gr. 15 cm	m ²	581,90	0,00	0,00
84 d.8 03	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²	581,90	0,00	0,00
85 d.8 03	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroszczelnej	m ²	581,90	0,00	0,00
86 d.8 04	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	581,90	0,00	0,00
87 d.8 08	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²	581,90	0,00	0,00
88 d.8 07	KNR 2-02 0508-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m	78,00	0,00	0,00
89 d.8 09	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.	10,00	0,00	0,00
90 d.8 06	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m	40,00	0,00	0,00
91 d.8 06	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	30,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
92 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	19,50	0,00	0,00
93 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	95,45	0,00	0,00
94 d.8	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnie- gwy	m	72,80	0,00	0,00
95 d.8	NNRNKB 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kana- lizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.	4,00	0,00	0,00
9		Dach płaski nad wejściem				
96 d.9	KNR 2-02 0603- 09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	10,40	0,00	0,00
97 d.9	KNR 2-02 0603- 10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	10,40	0,00	0,00
98 d.9	KNR 2-02 0602- 09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	15,44	0,00	0,00
99 d.9	KNR 2-02 0602- 10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	10,40	0,00	0,00
100 d.9	KNR 2-02 0609- 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - EPS dach/podłoga gr. 10 cm	m ²	15,44	0,00	0,00
101 d.9	KNR 2-02 0609- 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - EPS dach/podłoga gr. 20 cm	m ²	15,44	0,00	0,00
102 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	15,44	0,00	0,00
103 d.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z pa- py nawierzchniowej	m ²	9,45	0,00	0,00
104 d.9	KNR 2-15/GE- BERIT 0405-02	Wpust dachowy ogrzewany 125	kpl.	1,00	0,00	0,00
10		Kominy				
105 d.10	KNR 2-02 0219- 05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żel- betowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²	2,72	0,00	0,00
106 d.10	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	4,61	0,00	0,00
107 d.10	KNR 2-02 0513- 01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	31,00	0,00	0,00
108 d.10	KNR 0-23 2615- 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineral- nej- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej z gotowej suchej mieszanki - kominy	m ²	26,89	0,00	0,00
109 d.10	KNR 0-17 2610- 10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m	36,00	0,00	0,00
110 d.10	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	26,89	0,00	0,00
11		Roboty tynkarsko-malarskie - parter				
111 d.11	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	776,59	0,00	0,00
112 d.11	KNR 2-02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	386,30	0,00	0,00
113 d.11	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach	m ²	776,59	0,00	0,00
114 d.11	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	386,30	0,00	0,00
115 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	776,59	0,00	0,00
116 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	386,30	0,00	0,00
117 d.11	KNR 2-02 1505- 07	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m ²	980,93	0,00	0,00
118 d.11	KNR 2-02 0829- 09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	181,96	0,00	0,00
119 d.11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 30 cm	m	14,42	0,00	0,00
120 d.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	69,30	0,00	0,00
121 d.11	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	181,96	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
122 d.11	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	107,58	0,00	0,00
123 d.11	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	80,00	0,00	0,00
12		Roboty tynkarsko-malarskie - poddasze				
124 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	448,77	0,00	0,00
125 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	203,60	0,00	0,00
126 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	448,77	0,00	0,00
127 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	203,60	0,00	0,00
128 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	448,77	0,00	0,00
129 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	203,60	0,00	0,00
130 d.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m ²	582,93	0,00	0,00
131 d.12	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	69,44	0,00	0,00
132 d.12	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm	m	2,80	0,00	0,00
133 d.12	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	23,70	0,00	0,00
134 d.12	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	69,44	0,00	0,00
135 d.12	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	39,22	0,00	0,00
136 d.12	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	32,00	0,00	0,00
13		Stolarka okienna i drzwiowa				
137 d.13	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasad aluminiowych - FS1	m ²	74,12	0,00	0,00
138 d.13	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne wejściowe	m ²	17,99	0,00	0,00
139 d.13	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne alum	m ²	14,03	0,00	0,00
140 d.13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²	43,90	0,00	0,00
141 d.13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne	m ²	43,90	0,00	0,00
142 d.13	KNR 0-19 1024-06 analogia	Drzwi stalowe EI30	m ²	2,09	0,00	0,00
143 d.13	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek HPL	m ²	10,46	0,00	0,00
144 d.13	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	37,05	0,00	0,00
145 d.13	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	55,88	0,00	0,00
146 d.13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	11,00	0,00	0,00
14		Posadzka na gruncie - część socjalna - parter				
147 d.14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	299,50	0,00	0,00
148 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 20 cm	m ³	17,36	0,00	0,00
149 d.14	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C16/20 gr. 10 cm	m ³	8,68	0,00	0,00
150 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	386,30	0,00	0,00
151 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 15 cm	m ²	386,30	0,00	0,00
152 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	386,30	0,00	0,00
153 d.14	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²	386,30	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
154 d.14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5	m ²	386,30	0,00	0,00
155 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	386,30	0,00	0,00
156 d.14	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	227,32	0,00	0,00
157 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	16,93	0,00	0,00
158 d.14	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	11,22	0,00	0,00
15	Posadzka nad parterem					
159 d.15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	203,60	0,00	0,00
160 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 5 cm	m ²	203,60	0,00	0,00
161 d.15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	203,60	0,00	0,00
162 d.15	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²	203,60	0,00	0,00
163 d.15	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m ²	203,60	0,00	0,00
164 d.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	203,60	0,00	0,00
165 d.15	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	142,86	0,00	0,00
16	Termomodernizacja ścian zewnętrznych					
166 d.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²	90,00	0,00	0,00
167 d.16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	387,00	0,00	0,00
168 d.16	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	387,00	0,00	0,00
169 d.16	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²	387,00	0,00	0,00
170 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	129,16	0,00	0,00
171 d.16	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	81,50	0,00	0,00
172 d.16	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm	m ²	296,39	0,00	0,00
173 d.16	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą	m ²	14,77	0,00	0,00
174 d.16	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów	m ²	2,64	0,00	0,00
175 d.16	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m	m ²	163,00	0,00	0,00
176 d.16	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m	98,44	0,00	0,00
177 d.16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²	3,26	0,00	0,00
178 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	6,88	0,00	0,00
179 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	311,16	0,00	0,00
180 d.16	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	32,60	0,00	0,00
181 d.16	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu.	m ²	32,60	0,00	0,00
182 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:170,172,173,174,176,177,178,179)				0,00
17	Opaska wokół budynku					
183 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	93,00	0,00	0,00
184 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,79	0,00	0,00
185 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	93,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
186 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	46,50	0,00	0,00
187 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	46,50	0,00	0,00
18		Wyposażenie budynku				
188 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej z najazdem bocznym	kpl.	1,00	0,00	0,00
189 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej	kpl.	1,00	0,00	0,00
19		Nawierzchnie utwardzone + zieleni				
190 d.19	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	225,20	0,00	0,00
191 d.19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	11,26	0,00	0,00
192 d.19	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	225,20	0,00	0,00
193 d.19	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m ²	891,10	0,00	0,00
194 d.19	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	891,10	0,00	0,00
195 d.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	891,10	0,00	0,00
196 d.19	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	624,10	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł