
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa pomieszczeń na potrzeby utworzenia stołówki szkolnej w Gminie Wijewo
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 673, 674/1, 64 - 150 Wijewo
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Wijewo
ADRES INWESTORA: ul. Parkowa, 64 - 150 Wijewo

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	poz.4 + poz.5 = 180,66	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami- pas szerokości 3 m przy istniejących budynkach	m2	24,0 * 3,0 = 72,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	33,00 * 21,0 + 7,5 * 2,6 = 712,50	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod fundamenty	m3	144,92	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - ostatnia warstwa 20 cm wykopu pod fundament	m3	35,74	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 5	m3	poz.5 = 35,74	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m <przyjęto 30 % objętości wykopów> ziemia pozyskana z wykopów	m3	(poz.4 + poz.5) * 0,30 = 54,20	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-01 0212-05 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	244,14	0,00	0,00
9 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie/utylizację ziemi z wykopów	m3	poz.8 = 244,14	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
2		Roboty fundamentowe				
10 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3	16,78	0,00	0,00
11 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16/20	m3	52,85	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	145,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	602,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty fundamentowe						0,00
3		Izolacje fundamentów				
14 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	132,12	0,00	0,00
Razem dział: Izolacje fundamentów						0,00
4		Ściany fundamentowe				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	(5,88 + 2,45 + 2,28 + 7,2 + 15,5 + 13,6 + 9,75 + 9,75 + 9,75 + 1,68 + 2,55 + 5,01 + 12,25 + 12,25 + 18,48 + 7,64 + 6,09 + 4,75 + 8,75 + 8,75 + 8,75 + 8,75) * 0,60 = 109,12	0,00	0,00
Razem dział: Ściany fundamentowe						0,00
5		Izolacja ścian fundamentowych				
16 d.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - od wewnątrz	m2	(2,28 + 2,2 + 2,28 + 2,53 + 2,45 + 3,10 + 7,2 + 2,0 + 15,50 + 1,43 + 1,43 + 2,55 + 5,03 + 9,75 + 9,75 + 7,55 + 7,55 + 9,75 + 9,75 + 5,3 + 5,3 + 12,25 + 12,25 + 9,10 + 9,10 + 8,75 + 8,75 + 6,5 + 6,5 + 7,75 + 7,75 + 6,1 + 6,1 + 8,75 + 8,75 + 4,0 + 4,0) * 0,60 = 144,65	0,00	0,00
17 d.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - od wewnątrz	m2	poz. 16 = 144,65	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - od zewnątrz	m2	(5,88 + 7,45 + 8,0 + 2,0 + 12,25 + 3,63 + 0,25 + 0,63 + 8,75 + 0,63 + 0,25 + 7,64 + 1,0 + 6,1 + 1,0 + 4,75 + 0,25 + 0,24 + 8,75 + 0,24 + 0,25 + 5,25 + 12,25 + 2,0 + 10,05 + 1,88 + 3,33 + 2,8 + 1,68) * 0,60 = 71,51	0,00	0,00
19 d.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - od zewnątrz	m2	poz. 18 = 71,51	0,00	0,00
20 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS200 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	(5,88 + 7,45 + 8,0 + 2,0 + 12,25 + 3,63 + 0,25 + 0,63 + 8,75 + 0,63 + 0,25 + 7,64 + 1,0 + 6,1 + 1,0 + 4,75 + 0,25 + 0,24 + 8,75 + 0,24 + 0,25 + 5,25 + 12,25 + 2,0 + 10,05 + 1,88 + 3,33 + 2,8 + 1,68) * 0,60 = 71,51	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	(5,88 + 7,45 + 8,0 + 2,0 + 12,25 + 3,63 + 0,25 + 0,63 + 8,75 + 0,63 + 0,25 + 7,64 + 1,0 + 6,1 + 1,0 + 4,75 + 0,25 + 0,24 + 8,75 + 0,24 + 0,25 + 5,25 + 12,25 + 2,0 + 10,05 + 1,88 + 3,33 + 2,8 + 1,68) * 0,60 = 71,51	0,00	0,00
22 d.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	(5,88 + 7,45 + 8,0 + 2,0 + 12,25 + 3,63 + 0,25 + 0,63 + 8,75 + 0,63 + 0,25 + 7,64 + 1,0 + 6,1 + 1,0 + 4,75 + 0,25 + 0,24 + 8,75 + 0,24 + 0,25 + 5,25 + 12,25 + 2,0 + 10,05 + 1,88 + 3,33 + 2,8 + 1,68) * 0,25 = 29,80	0,00	0,00
23 d.5	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2	poz.22 = 29,80	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych						0,00
6		Podłoga na gruncie				
24 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	71,32	0,00	0,00
25 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15	m3	66,57	0,00	0,00
26 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	475,53	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	475,53	0,00	0,00
28 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2	poz.27 = 475,53	0,00	0,00
29 d.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2	475,53	0,00	0,00
30 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	475,53	0,00	0,00
31 d.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	(3,17 + 5,1 + 91,0 + 10,6 + 5,1 + 5,4 + 29,3 + 13,3 + 51,7 + 6,9 + 111,5 + 46,3 + 7,5 + 8,6 + 22,5 + 2,4 + 6,5 + 2,2 + 4,7 + 8,4 + 7,9 + 2,1 + 5,5 + 8,8) * 1,05 = 489,79	0,00	0,00
32 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki o wys. 10 cm	m	(3,17 + 5,1 + 91,0 + 10,6 + 5,1 + 5,4 + 29,3 + 13,3 + 51,7 + 6,9 + 111,5 + 46,3 + 7,5 + 8,6 + 22,5 + 2,4 + 6,5 + 2,2 + 4,7 + 8,4 + 7,9 + 2,1 + 5,5 + 8,8) * 1,05 * 1,14 = 558,36	0,00	0,00
Razem dział: Podłoga na gruncie						0,00
7		Ściany nadziemna zewnętrzne				
33 d.7	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2	399,93	0,00	0,00
34 d.7	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	7 + 3 + 7 + 1 = 18,00	0,00	0,00
35 d.7	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1 + 4 + 2 + 3 = 10,00	0,00	0,00
Razem dział: Ściany nadziemna zewnętrzne						0,00
8		Ściany nadziemna wewnętrzne				
36 d.8	KNR K-02 0103-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 25cm na zaprawie tradycyjnej	m2	156,18	0,00	0,00
37 d.8	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	12,00	0,00	0,00
38 d.8	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm na zaprawie tradycyjnej	m2	181,92	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.8	KNR 2-02 0118-02 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.	m	2,40	0,00	0,00
Razem dział: Ściany nadziemne wewnętrzne						0,00
9		Słupy i trzpienie żelbetowe				
40 d.9	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25	m3	4,98	0,00	0,00
41 d.9	KNR-W 2-02 0221-01	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25	m3	0,96	0,00	0,00
42 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	54,00 + 62,00 = 116,00	0,00	0,00
43 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	389,00 + 570,00 = 959,00	0,00	0,00
Razem dział: Słupy i trzpienie żelbetowe						0,00
10		Wieńce żelbetowe				
44 d.10	KNR AT-44 0302-04 analogia	Wieńce z wykorzystaniem kształtek typu "L" - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 - na ścianach obciążonych jednym stropem	m	5,88 + 2,25 + 2,50 + 1,90 + 1,70 + 0,75 + 9,0 + 9,25 = 33,23	0,00	0,00
45 d.10	KNR AT-44 0302-04 analogia	Wieńce z wykorzystaniem kształtek typu "L" - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 - na ścianach nie obciążonych stropem	m	81,13	0,00	0,00
46 d.10	KNR AT-44 0302-04 analogia	Wieńce z wykorzystaniem kształtek typu "C" - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25	m	10,25 + 9,25 = 19,50	0,00	0,00
47 d.10	KNR-W 2-02 0222-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25	m3	(8,75 + 7,63 + 7,65 + 6,70 + 5,90 + 4,77 + 9,25) * 0,25 * 0,25 = 3,17	0,00	0,00
48 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	87,00	0,00	0,00
49 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	455,00	0,00	0,00
Razem dział: Wieńce żelbetowe						0,00
11		Strop				
50 d.11	KNR AT-44 0203-02 analogia	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	270,22	0,00	0,00
Razem dział: Strop						0,00
12		Nadproża i podciąg				
51 d.12	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurówka pod nadproża prefabrykowane	m3	0,46	0,00	0,00
52 d.12	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120x120	m	76,20	0,00	0,00
53 d.12	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m3	5,49	0,00	0,00
54 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	105,00	0,00	0,00
55 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	478,00	0,00	0,00

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Nadproża i podciąg						0,00
13		Wykończenie ścian				
56 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	1 108,02	0,00	0,00
57 d.13	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 108,02	0,00	0,00
58 d.13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	545,20	0,00	0,00
59 d.13	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	poz.58 = 545,20	0,00	0,00
60 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	poz.56 = 1 108,02	0,00	0,00
61 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	poz.58 = 545,20	0,00	0,00
62 d.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	549,83	0,00	0,00
Razem dział: Wykończenie ścian						0,00
14		Wykończenie sufitów				
63 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	466,98	0,00	0,00
64 d.14	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	270,22	0,00	0,00
65 d.14	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	poz.64 = 270,22	0,00	0,00
66 d.14	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	poz.65 = 270,22	0,00	0,00
67 d.14	KNR AT-12 0201-05 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 z ociepleniem	m2	466,98 - 270,22 = 196,76	0,00	0,00
68 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	poz.63 = 466,98	0,00	0,00
69 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	poz.68 = 466,98	0,00	0,00
Razem dział: Wykończenie sufitów						0,00
15		Dach o konstrukcji więzarowej				
70 d.15	kalk. własna	Montaż więzara dachowego z drewna C24	szt.	21,00	0,00	0,00
71 d.15	KNR K-05 0102-03 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu z płyty OSB gr. 18 mm	m2	2 * 22,50 * 7,6 = 342,00	0,00	0,00
72 d.15	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	2 * 22,50 * 7,6 = 342,00	0,00	0,00
73 d.15	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym	m2	2 * 22,50 * 7,6 = 342,00	0,00	0,00
74 d.15	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łat	m2	2 * 22,50 * 7,6 = 342,00	0,00	0,00
75 d.15	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2	2 * 22,50 * 7,6 = 342,00	0,00	0,00
76 d.15	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	2 * 7,6 = 15,20	0,00	0,00
77 d.15	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2	37,35	0,00	0,00
78 d.15	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - gąsior	m	22,50	0,00	0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
79 d.15	kalk. własna	Zadaszenie przed wejściem	m2	43,12	0,00	0,00
Razem dział: Dach o konstrukcji więźbowej						0,00
16		Dach o konstrukcji więźbowej				
80 d.16	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej C24	m3 drew	0,64	0,00	0,00
81 d.16	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	$1 * 9,10 * 0,2 * 0,1 = 0,18$	0,00	0,00
82 d.16	KNR-W 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,11	0,00	0,00
83 d.16	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	3,27	0,00	0,00
84 d.16	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,35	0,00	0,00
85 d.16	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej C24	m3 drew	$1 * 1,40 * 0,18 * 0,14 = 0,04$	0,00	0,00
86 d.16	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej C24	m3 drew	1,69	0,00	0,00
87 d.16	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej C24	m3 drew	$1 * 1,60 * 0,14 * 0,14 = 0,03$	0,00	0,00
88 d.16	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej C24	m3 drew	0,34	0,00	0,00
89 d.16	KNR-W 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały - z tarcicy nasyconej C24	m3	$10 * 1,20 * 0,14 * 0,14 = 0,24$	0,00	0,00
90 d.16	KNR K-05 0102-03 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu z płyty OSB gr. 18 mm	m2	$2 * 18,66 * 5,65 = 210,86$	0,00	0,00
91 d.16	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	$2 * 18,66 * 5,65 = 210,86$	0,00	0,00
92 d.16	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym	m2	$2 * 18,66 * 5,65 = 210,86$	0,00	0,00
93 d.16	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łat	m2	$2 * 18,66 * 5,65 = 210,86$	0,00	0,00
94 d.16	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2	$2 * 18,66 * 5,65 = 210,86$	0,00	0,00
95 d.16	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	$4 * 5,65 = 22,60$	0,00	0,00
96 d.16	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2	31,89	0,00	0,00
97 d.16	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka - elementy wykończeniowe - gąsior	m	18,66	0,00	0,00
Razem dział: Dach o konstrukcji więźbowej						0,00
17		Stropodach SD				
98 d.17	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	$5,88 * 7,45 = 43,81$	0,00	0,00
99 d.17	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - styropian o zmiennej gr. 20- 35 cm ze spadkiem 5°	m2	66,73	0,00	0,00
100 d.17	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	poz.99 = 66,73	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
101 d.17	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	(22,30 + 4,15) * 0,50 = 13,23	0,00	0,00
Razem dział: Stropodach SD						0,00
18		Odwodnienie dachów				
102 d.18	KNR 2-02 0509-05 analogia	Rynny dachowe o śr. 20 cm	m	22,60 + 19,8 + 1,05 + 18,66 + 2,65 + 2,02 = 66,78	0,00	0,00
103 d.18	KNR 2-02 0509-05 analogia	Rynny dachowe o śr. 18 cm (ukryta w konstrukcji zadaszenia)	m	6,7 + 0,65 + 2,95 = 10,30	0,00	0,00
104 d.18	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm	m	7 * 3,8 = 26,60	0,00	0,00
Razem dział: Odwodnienie dachów						0,00
19		Stolarka okienna				
105 d.19	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż stolarki okiennej z PCV z obróbką obsadzenia wraz z parapetami wew. i zewn.	m2	70,70	0,00	0,00
106 d.19	kalk. własna	Świetlik dachowy śr. 55cm	szt	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna						0,00
20		Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
107 d.20	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż stolarki drzwiowej z PCV z obróbką obsadzenia	m2	41,86	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa zewnętrzna						0,00
21		Stolarka drzwiowa wewnętrzna				
108 d.21	KNR 13-12 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone	m2	38,95	0,00	0,00
109 d.21	KNR 13-12 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone z nawiewem	m2	17,43	0,00	0,00
110 d.21	KNR 13-12 0902-07	Ościeżnice	m2	56,38	0,00	0,00
111 d.21	KNR 13-12 0902-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone EI30	m2	2,0 * 2,05 = 4,10	0,00	0,00
112 d.21	KNR 13-12 0902-07 analogia	Ościeżnice EI30	m2	2,0 * 2,05 = 4,10	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna						0,00
22		Elewacja				
113 d.22	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	317,84	0,00	0,00
114 d.22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	254,06	0,00	0,00
115 d.22	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.	poz.114 * 4 = 1 016,24	0,00	0,00
116 d.22	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz.114 = 254,06	0,00	0,00
117 d.22	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	41,67	0,00	0,00
118 d.22	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	63,78	0,00	0,00
119 d.22	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	poz.118 * 4 = 255,12	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
120 d.22	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz. 118 = 63,78	0,00	0,00
121 d.22	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	8,05	0,00	0,00
122 d.22	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	236,22	0,00	0,00
123 d.22	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	poz. 122 = 236,22	0,00	0,00
124 d.22	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2	49,72	0,00	0,00
125 d.22	KNR 2-02 0822-10 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi	m2	63,78	0,00	0,00
126 d.22	KNR 2-02 0822-10 analogia	Montaż blachy powlekanej drewnopodobnej (dąb)	m2	67,56	0,00	0,00
Razem dział: Elewacja						0,00
23		Rusztowanie				
127 d.23	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 7,5 m - ekstrapolacja - rusztowania do murowania i wykonania dachu <założono>	m2	200,00 * 3,0 = 600,00	0,00	0,00
128 d.23	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	poz. 127 = 600,00	0,00	0,00
129 d.23	KNR AT-48 0102-06	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2	poz. 127 = 600,00	0,00	0,00
Razem dział: Rusztowanie						0,00
24		Inne				
130 d.24	kalk. własna	Rampa dla niepełnosprawnych	szt	1,00	0,00	0,00
131 d.24	kalk. własna	Uchwyt dla niepełnosprawnych w toalecie	szt	2,00	0,00	0,00
132 d.24	kalk. własna	Balustrada wys. 110 cm	m	1,35 + 0,60 = 1,95	0,00	0,00
133 d.24	kalk. własna	Balustrada podwójna wys. 75 i 90 cm	m	5,95	0,00	0,00
134 d.24	kalk. własna	Balustrada potrójna wys. 75, 90 i 110 cm	m	5,66	0,00	0,00
Razem dział: Inne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00