

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WRAZ Z WYKONANIEM KOLORYSTYKI ORAZ WYMIANĄ PO-
KRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL.LIPOWEJ 5 W
ŻYTKIEJMACH
ADRES INWESTYCJI : 19-504 DUBENINKI ŻYTKIEJMY, UL.LIPOWA 5 ;DZ.NR 227/1 OBRĘB : ŻYTKIEJMY
INWESTOR : GMINA DUBENINKI
ADRES INWESTORA : UL.DĘBOWA 27 , 19-504 DUBENINKI
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.MICHAŁ WOŁYNIEC - upr.nr WAM/0109/PWOK/12
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2019

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ELEWACJA -FUNDAMENTY+COKÓŁ				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1.1	1 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-opaska betobowa	m ³	6.270	0.00	0.00
1 d.1.1	2 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	180.641	0.00	0.00
1 d.1.1	3 KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości	m ³	180.641	0.00	0.00
1 d.1.1	4 KNR 9-21 0106-01 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie ścian	m ²	204.395	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		WZMOCNIENIE ŚCIAN				
5 d.1.2	KNR 4-01 0336- 01 analogia	Wykucie bruzd poziomych długości l=1,0m i głębokości ok.4cm	m	25.000	0.00	0.00
6 d.1.2	KNPnRPDE 73- 198a	Osadzenie kotw(prętów spiralnych) l=1,0m fi 8mm	szt.	25.000	0.00	0.00
7 d.1.2	KNR 4-03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	25.000	0.00	0.00
8 d.1.2	KNR 4-03 1014- 02 analogia	Ręczne przygotowanie masy do zaprawienia kotew-masę dostosować do kotew danego producenta	m ³	0.025	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		STOLARKA OKIENNA				
9 d.1.3	KNR 0-19 0929- 05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2- U=0,9 W/m2K z obróbką osadzenia	m ²	3.813	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		IZOLACJA TERMICZNA I PRZECIWWILGOCIOWA				
10 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	204.395	0.00	0.00
11 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	204.395	0.00	0.00
12 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	217.395	0.00	0.00
13 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianu EKSTRUDO-WANEGO GR.10CM LAMBDA = 0,032	m ²	205.215	0.00	0.00
14 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	204.975	0.00	0.00
15 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	13.000	0.00	0.00
16 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	37.100	0.00	0.00
17 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	141.390	0.00	0.00
18 d.1.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.-folia kubelkowa	m ²	141.390	0.00	0.00
19 d.1.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	168.206	0.00	0.00
20 d.1.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	168.206	0.00	0.00
21 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	12.435	0.00	0.00
22 d.1.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	12.435	0.00	0.00
23 d.1.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	12.435	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ELEWACJA				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
24 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	1008.726	0.00	0.00
25 d.2.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	6.000	0.00	0.00
26 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową - montaż	m ²	133.920	0.00	0.00
27 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien folią polietylenową - demontaż	m ²	133.920	0.00	0.00
28 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-założono 30%	m ²	208.205	0.00	0.00
29 d.2.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	208.205	0.00	0.00
30 d.2.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	356.200	0.00	0.00
31 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	48.570	0.00	0.00
32 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	60.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
33 d.2.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 U=0,9 W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²	12.425	0.00	0.00
34 d.2.2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 wraz z montażem nawiewników wg udytu U=0,9 W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²	17.080	0.00	0.00
35 d.2.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2- wraz z montażem nawiewników wg audytu U=0,9 W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²	71.400	0.00	0.00
36 d.2.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 wraz z montażem nawiewników wg audytu U=0,9 W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²	21.000	0.00	0.00
37 d.2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 wraz z montażem nawiewników wg audytu U=0,9 W/m2K z obróbką obsadzenia	m ²	9.000	0.00	0.00
38 d.2.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki wejściowej na drzwi aluminiowe ciepłe z samozamykaczem z nasświetlaniem	m ²	4.515	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		WZMOCNIENIE ŚCIAN				
39 d.2.3	KNR 4-01 0336- 01 analogia	Wykucie bruzd poziomych długości l=1,0m i głębokości ok.4cm	m	232.000	0.00	0.00
40 d.2.3	KNPnRPDE 73- 198a	Osadzenie kotw(prętów spiralnych) l=1,0m fi 8mm	szt.	232.000	0.00	0.00
41 d.2.3	KNR 4-03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	232.000	0.00	0.00
42 d.2.3	KNR 4-03 1014- 02 analogia	Ręczne przygotowanie masy do zaprawienia kotew-masę dostosować do kotew danego producenta	m ³	0.232	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		DOCIEPLENIE ŚCIAN +WYPRAWA TYNKARSKA+SZTUKATERIA				
43 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	694.018	0.00	0.00
44 d.2.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	694.018	0.00	0.00
45 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm L=0,033 W/mK do ścian	m ²	694.018	0.00	0.00
46 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	694.018	0.00	0.00
47 d.2.4	ZKNR C-2 0114-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	694.018	0.00	0.00
48 d.2.4	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm	m ²	694.018	0.00	0.00
49 d.2.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy gr.1,5mm -wykonany ręcznie na ścianach+zagruntowanie powierzchni	m ²	95.200	0.00	0.00
50 d.2.4	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-gr.2-3cm L=0,033 W/mK-tynk silikonowy gr.1,5mm+listwa przy ramie okiennej	m ²	108.900	0.00	0.00
51 d.2.4	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)-przy głównym wejściu do budynku	m ²	190.400	0.00	0.00
52 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	438.500	0.00	0.00
53 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne+gzymсы	m ²	62.145	0.00	0.00
54 d.2.4	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem naświetlacza LED z czujnikiem ruchu	szt.	2.000	0.00	0.00
55 d.2.4	TZKNBK IX 0207c	Listwy dekoracyjne przyokienne -parter	m	103.350	0.00	0.00
56 d.2.4	TZKNBK IX 0807b analogia	zworniki-parter	osadz.	13.000	0.00	0.00
57 d.2.4	TZKNBK IX 0207e analogia	Listwy dekoracyjne przyokienne -piętro	m	94.900	0.00	0.00
58 d.2.4	TZKNBK IX 0807b analogia	kołki	osadz.	26.000	0.00	0.00
59 d.2.4	TZKNBK IX 0207f analogia	Listwy dekoracyjne -gzymсы nad parterem	m	32.950	0.00	0.00
60 d.2.4	TZKNBK IX 0207e analogia	Listwy dekoracyjne -gzymсы nad piętrem	m	32.950	0.00	0.00
61 d.2.4	TZKNBK IX 0807b analogia	bonie	osadz.	50.000	0.00	0.00
62 d.2.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	5.233	0.00	0.00
63 d.2.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	5.233	0.00	0.00
64 d.2.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	5.233	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		REMONT BALKONU				
65 d.2.5	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³	0.514	0.00	0.00
66 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -balkon	m ²	2.205	0.00	0.00
67 d.2.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	7.340	0.00	0.00
68 d.2.5	KNR AT-27 0205-04	Izolacja pozioma przeciwwodna np.MAPELASTIC nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	7.340	0.00	0.00
69 d.2.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	0.367	0.00	0.00
70 d.2.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	7.340	0.00	0.00
71 d.2.5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	7.100	0.00	0.00
72 d.2.5	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-balustrady	m ²	5.670	0.00	0.00
73 d.2.5	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²	5.670	0.00	0.00
74 d.2.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	5.670	0.00	0.00
75 d.2.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	0.514	0.00	0.00
76 d.2.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyżniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.514	0.00	0.00
77 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	0.514	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		DASZKI WEJŚCIOWE DO KLATEK SCHODOWYCH				
78 d.2.6	KNR 0-21 4007-02 analogia	Sklejka wodoodporna do zamocowania blachy na rąbek sto- jący	m ²	2.040	0.00	0.00
79 d.2.6	KNR 0-15 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący	m ²	2.040	0.00	0.00
80 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-GZYMS +KOMINY+WYŁAZY	m ²	1.025	0.00	0.00
81 d.2.6	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłóżach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano- betonów (do 5 m2 w 1 miejscu)-tynk cienkowarstwowy uwzględniono w elewacji	m ²	2.040	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		DACH NAD BALKONAMI				
82 d.2.7	KNR 0-21 4007-02 analogia	Sklejka wodoodporna do zamocowania blachy na rąbek sto- jący	m ²	6.683	0.00	0.00
83 d.2.7	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	7.650	0.00	0.00
84 d.2.7	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarst- wowo-druga warstwa papy termozgrzewalna	m ²	6.683	0.00	0.00
85 d.2.7	KNR 0-15 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący	m ²	6.683	0.00	0.00
86 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy , nadrynnowy , obróbka przy elewacji	m ²	5.558	0.00	0.00
87 d.2.7	NNRNKB 202 0517-02 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m	7.650	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8		OPASKI				
88 d.2.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	91.400	0.00	0.00
89 d.2.8	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	68.375	0.00	0.00
90 d.2.8	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	68.375	0.00	0.00
91 d.2.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	68.375	0.00	0.00
92 d.2.8	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²	68.375	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		DACH				
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
93 d.3.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	34.500	0.00	0.00
94 d.3.1	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	m ²	607.200	0.00	0.00
95 d.3.1	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²	607.200	0.00	0.00
96 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	25.595	0.00	0.00
97 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	69.000	0.00	0.00
98 d.3.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	35.000	0.00	0.00
99 d.3.1	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	12.000	0.00	0.00
100 d.3.1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	15.000	0.00	0.00
101 d.3.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	11.200	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		KOMINY				
102 d.3.2	KNR-W 4-01 0433-02 analogia	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	9.000	0.00	0.00
103 d.3.2	KNR 4-01 0310- 02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3-z cegły pełnej do połaci dachowej	m ³	19.402	0.00	0.00
104 d.3.2	KNR 4-01 0310- 02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3-z cegły klinkierowej ponad połacią dachową	m ³	15.162	0.00	0.00
105 d.3.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-otynkowanie kominów	m ²	67.377	0.00	0.00
106 d.3.2	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-w kominach	szt.	72.000	0.00	0.00
107 d.3.2	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	6.871	0.00	0.00
108 d.3.2	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	34.564	0.00	0.00
109 d.3.2	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy-niowymi na odległość do 1 km	m ³	34.564	0.00	0.00
110 d.3.2	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo-wyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	34.564	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		DACH				
111 d.3.3	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	69.000	0.00	0.00
112 d.3.3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej	m	35.200	0.00	0.00
113 d.3.3	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	607.200	0.00	0.00
114 d.3.3	KNR AT-26 0102-04 analogia	Impregnacja natryskowa deskowania	m ²	607.200	0.00	0.00
115 d.3.3	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą (na osnowie szklanej) na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	607.200	0.00	0.00
116 d.3.3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	607.200	0.00	0.00
117 d.3.3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	607.200	0.00	0.00
118 d.3.3	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej holenderki- co trzecia mocowana	m ²	607.200	0.00	0.00
119 d.3.3	KNR K-05 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
120 d.3.3	KNR K-05 0303-09	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy	szt.	1.000	0.00	0.00
121 d.3.3	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy(gąsior) w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m	34.500	0.00	0.00
122 d.3.3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	69.000	0.00	0.00
123 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbki kominów+pas nadrynnowy +podrynnowy+wiatrownice+elementy drewniane	m ²	86.605	0.00	0.00
124 d.3.3	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podsufitka drewniana na pióro i wpust	m ²	83.360	0.00	0.00
125 d.3.3	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Podsufitka - lakierowanie	m ²	83.360	0.00	0.00
126 d.3.3	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	8.000	0.00	0.00
127 d.3.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- dt.300cm	szt.	16.000	0.00	0.00
128 d.3.3	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	69.000	0.00	0.00
129 d.3.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku i powlekanej	m	57.000	0.00	0.00
130 d.3.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	6.000	0.00	0.00
131 d.3.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	6.000	0.00	0.00
132 d.3.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	6.000	0.00	0.00
133 d.3.3	KNR K-05 0502-04	Montaż rur spustowych - trójnik	szt.	1.000	0.00	0.00
134 d.3.3	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	67.000	0.00	0.00
135 d.3.3	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego (okno wylazowe)80*80 z kołnierzem uniwersalnym z drabinką	kpl.	2.000	0.00	0.00
136 d.3.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	24.366	0.00	0.00
137 d.3.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	24.366	0.00	0.00
138 d.3.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	24.366	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		DOCIEPLENIE STRYCHU				
4.1		STOLARKA DRZWIOWA				
139 d.4.1	KNR 0-19 0931- 06	Wymiana drzwi na techniczne EI30	m ²	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		OCIEPLENIE STROPU				
140 d.4.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych-analogia zerwanie desek	m ²	367.000	0.00	0.00
141 d.4.2	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²	367.000	0.00	0.00
142 d.4.2	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	367.000	0.00	0.00
143 d.4.2	KNR AT-27 0509-02 analogia	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroizolacyjnej PE 0,2mm	m ²	367.000	0.00	0.00
144 d.4.2	KNR AT-27 0509-03 analogia	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie mat z wełny mineralnej gr.25cm Lambda min.=0,033 [W/mK]	m ²	367.000	0.00	0.00
145 d.4.2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej-legary do umocowanie płyt OSB-Ruszt pod mocowanie płyt OSB	m ³	2.477	0.00	0.00
146 d.4.2	KNR 2-02 1110-01	Podłoga płyt OSB -22mm-analogia	m ²	367.000	0.00	0.00
147 d.4.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	24.366	0.00	0.00
148 d.4.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	55.050	0.00	0.00
149 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	55.050	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		OCIEPLENIE ŚCIAN				
150 d.4.3	KNR 9-09 0401- 03 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną jednostronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem z maty wełny mineralnej, grubości 210 mm, Lambda min.=0,033 [W/mK] płyta GKB 12,5 mm	m ²	132.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł