

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POLEGAJĄCA NA NAPRAWIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
I NOWĄ KOLORYSTYKĄ ORAZ WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : działka nr ew. 413 w obrębie ew. 0016 Żagno w miejscowości Józefkowo w gminie Skępe.
INWESTOR : MIASTO I GMINA SKĘPE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIELNA 2, 87-630 SKĘPE
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt modernizacji polegającej na remoncie ścian zewnętrznych wraz z wyposażeniem i nową kolorystyką oraz wymianie pokrycia dachowego świetlicy wiejskiej w miejscowości Józefkowo w gminie Skępe

Dane techniczne budynku:

- Powierzchnia zabudowy: 311,2 m²
- Powierzchnia użytkowa: 260,7 m²
- Kubatura: 1464,1 m³
- Wysokość: 6,1 m
- Długość elewacji frontowej: 23,52 m
- Szerokość budynku: 13,86 m

W ramach modernizacji przedmiotowego budynku świetlicy wiejskiej planuje się wykonanie następujących prac:

- malowanie bramy do magazynu.
- wymiana parapetów,
- wymiana bramy garażowej na nową segmentową z drzwiami serwisowymi,
- remont ścian zewnętrznych wraz z ścianami fundamentowymi,
- remont tarasu zewnętrznego,
- remont kominów wraz z ich dociepleniem i wykonaniem nowych czap kominowych,
- konserwacja i wymiana poszczególnych elementów więźby dachowej,
- wymiany pokrycia dachowego wraz obróbkami blacharskimi,
- montaż stopni kominarskich,
- wykonania nowego odwodnienia dachu w postaci rynien i rur spustowych,
- wykonanie utwardzonych opasek wokół elewacji.

- 1 -

Norma PRO

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Naprawa świetlicy wiejskiej - koszty kwalifikowane				
1.1		Naprawa dachu				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14,73	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	39,34	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,00	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - rozbórka pokrycia dachowego przez specjalistyczną firmę zajmującą się tego typu pracami	m ²	286,88	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywóz płyt azbestowych przez profesjonalną firmę	m ³	4,30	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	4,30	0,00	0,00
7 d.1. 1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów zawierających azbest na składowisku - kod odpadu 170605 - przyjęto 11 kg/m ²	t	3,16	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	286,88	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej	m ²	286,88	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m	15,30	0,00	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m	54,31	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - 8x12 cm - przyjęto 15% krokwi	m ³	0,50	0,00	0,00
13 d.1. 1	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,28	0,00	0,00
14 d.1. 1	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,34	0,00	0,00
15 d.1. 1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,41	0,00	0,00
16 d.1. 1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,21	0,00	0,00
17 d.1. 1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,13	0,00	0,00
18 d.1. 1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,53	0,00	0,00
19 d.1. 1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,07	0,00	0,00
20 d.1. 1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	6,00	0,00	0,00
21 d.1. 1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych	m ²	305,45	0,00	0,00
22 d.1. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	305,45	0,00	0,00
23 d.1. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²	305,45	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	NNRNKB 202 0538-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekana trapezową T55 na łątach	m ²	305,45	0,00	0,00
25 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	20,89	0,00	0,00
26 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	38,86	0,00	0,00
27 d.1. 1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m	39,34	0,00	0,00
28 d.1. 1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.	4,00	0,00	0,00
29 d.1. 1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m	14,00	0,00	0,00
30 d.1. 1	KNR 4-01 0528-05	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej	szt.	12,00	0,00	0,00
31 d.1. 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	40,00	0,00	0,00
1.2		Naprawa kominów				
32 d.1. 2	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	2,00	0,00	0,00
33 d.1. 2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0,82	0,00	0,00
34 d.1. 2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	5,09	0,00	0,00
35 d.1. 2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	5,09	0,00	0,00
36 d.1. 2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	9,60	0,00	0,00
37 d.1. 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	5,09	0,00	0,00
38 d.1. 2	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych	m ²	0,82	0,00	0,00
39 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,01	0,00	0,00
40 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	1,07	0,00	0,00
41 d.1. 2	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	1,00	0,00	0,00
42 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4,00	0,00	0,00
43 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³	0,06	0,00	0,00
44 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0,06	0,00	0,00
45 d.1. 2	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,06	0,00	0,00
1.3		Naprawa elewacji				
46 d.1. 3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m - szczyty	m ²	58,80	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
47 d.1. 3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10%	m ²	4,53	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m ²	4,53	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	13,37	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,43	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	194,75	0,00	0,00
52 d.1. 3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	194,75	0,00	0,00
53 d.1. 3	KNR 0-17 2610- 02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą - pas dekoracyjny szer 60 cm	m ²	4,84	0,00	0,00
54 d.1. 3	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²	1,47	0,00	0,00
55 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3,43	0,00	0,00
56 d.1. 3	KNR AT-38 0404-01	Wykonanie cienkowarstwowych dekoracyjnych tynków strukturalnych mineralnych typu "deska" na ścianach	m ²	14,74	0,00	0,00
57 d.1. 3	KNR AT-38 0404-02	Wykonanie cienkowarstwowych dekoracyjnych tynków strukturalnych mineralnych typu "deska" na ościeżach	m ²	0,60	0,00	0,00
58 d.1. 3	KNNR-W 3 1205-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pędzlem	m ²	108,56	0,00	0,00
59 d.1. 3	KNNR-W 3 1206-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pędzlem	m ²	108,56	0,00	0,00
60 d.1. 3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,51,52,53,54,55)				0,00
1.4		Izolacja pionowa i pozioma ścian piwnic				
61 d.1. 4	KNR 19-01 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II	m ³	48,87	0,00	0,00
62 d.1. 4	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich	m ²	69,81	0,00	0,00
63 d.1. 4	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²	69,81	0,00	0,00
64 d.1. 4	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m ²	69,81	0,00	0,00
65 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	69,81	0,00	0,00
66 d.1. 4	KNR 4-01 0714- 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m ²	69,81	0,00	0,00
67 d.1. 4	KNR 4-01 0603- 05	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	69,81	0,00	0,00
68 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę - styrodur gr. 10 cm	m ²	69,81	0,00	0,00
69 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	69,81	0,00	0,00
70 d.1. 4	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	48,87	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
71 d.1. 4	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²	16,11	0,00	0,00
1.5		Naprawa tarasu				
72 d.1. 5	KNR 19-01 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II	m ³	1,66	0,00	0,00
73 d.1. 5	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich	m ²	7,27	0,00	0,00
74 d.1. 5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	7,27	0,00	0,00
75 d.1. 5	KNR 4-01 0714- 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m ²	7,27	0,00	0,00
76 d.1. 5	KNR 4-01 0603- 05	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	7,27	0,00	0,00
77 d.1. 5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	7,27	0,00	0,00
78 d.1. 5	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	1,66	0,00	0,00
79 d.1. 5	KNR 4-01 0211- 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	13,26	0,00	0,00
80 d.1. 5	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podest schodowy	m ²	17,41	0,00	0,00
81 d.1. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	13,26	0,00	0,00
82 d.1. 5	KNR 4-01 0203- 04 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³	m ³	0,66	0,00	0,00
83 d.1. 5	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	13,26	0,00	0,00
84 d.1. 5	KNR 0-39 0115- 01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome	m ²	17,41	0,00	0,00
85 d.1. 5	KNR 2-02 1118- 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	17,41	0,00	0,00
86 d.1. 5	NNRNB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	17,41	0,00	0,00
87 d.1. 5	KNR 2-02 1120- 04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	5,84	0,00	0,00
88 d.1. 5	NNRNB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	5,84	0,00	0,00
1.6		Instalacja odgromowa				
89 d.1. 6	KNR-W 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na dachu stromym	m	118,50	0,00	0,00
90 d.1. 6	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.	237,00	0,00	0,00
91 d.1. 6	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na ścianie	m	16,00	0,00	0,00
92 d.1. 6	KNR-W 4-03 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.	16,00	0,00	0,00
93 d.1. 6	KNR 5-08 0607- 13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2	m	6,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
94 d.1. 6	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	4,00	0,00	0,00
95 d.1. 6	KNR 4-03 1205- 03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,00	0,00	0,00
96 d.1. 6	KNR 4-03 1205- 04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,00	0,00	0,00
2	Naprawa garażu dla wozu strażackiego oraz magazynu					
2.1	Naprawa dachu					
97 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	7,29	0,00	0,00
98 d.2. 1	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,12	0,00	0,00
99 d.2. 1	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,00	0,00	0,00
100 d.2. 1	KNR 4-04 0508- 05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - rozbiórka pokrycia dachowego przez specjalistyczną firmę zajmującą się tego typu pracami	m ²	84,24	0,00	0,00
101 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywóz płyt azbestowych przez profesjonalną firmę	m ³	1,26	0,00	0,00
102 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	1,26	0,00	0,00
103 d.2. 1	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów zawierających azbest na składowisku - kod odpadu 170605 - przyjęto 11 kg/m ²	t	0,93	0,00	0,00
104 d.2. 1	KNR 4-04 0403- 03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	84,24	0,00	0,00
105 d.2. 1	KNR 4-01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej	m ²	84,24	0,00	0,00
106 d.2. 1	KNR 4-01 0412- 05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki	m	5,10	0,00	0,00
107 d.2. 1	KNR 4-01 0412- 04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m	8,12	0,00	0,00
108 d.2. 1	KNR 2-02 0409- 03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - 8x12 cm - przyjęto 15% krokwi	m ³	0,11	0,00	0,00
109 d.2. 1	KNR 2-02 0406- 05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,12	0,00	0,00
110 d.2. 1	KNR 2-02 0408- 07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,13	0,00	0,00
111 d.2. 1	KNR 2-15 0209- 06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
112 d.2. 1	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych	m ²	84,24	0,00	0,00
113 d.2. 1	KNR 2-02 0410- 03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	84,24	0,00	0,00
114 d.2. 1	KNR 2-02 0410- 03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²	84,24	0,00	0,00
115 d.2. 1	NNRNKB 202 0538-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekąną trapezową T55 na łatach	m ²	84,24	0,00	0,00
116 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	6,19	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
117 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	6,51	0,00	0,00
118 d.2. 1	KNR 2-02 0509- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy powle- kanej	m	8,12	0,00	0,00
119 d.2. 1	KNR 2-02 0509- 09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.	2,00	0,00	0,00
120 d.2. 1	KNR 2-02 0511- 04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy powlekanej	m	7,00	0,00	0,00
121 d.2. 1	KNR 4-01 0528- 05	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlekanej	szt.	6,00	0,00	0,00
2.2	Naprawa elewacji					
122 d.2. 2	KNR 2-02 1610- 01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m - szczyty	m ²	58,80	0,00	0,00
123 d.2. 2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10%	m ²	3,36	0,00	0,00
124 d.2. 2	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m ²	3,36	0,00	0,00
125 d.2. 2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	15,38	0,00	0,00
126 d.2. 2	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	96,53	0,00	0,00
127 d.2. 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	96,53	0,00	0,00
128 d.2. 2	KNR 0-17 2610- 02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropiano- wymi gr. 15 cm metodą lekką-moką - pas dekoracyjny szer 60 cm	m ²	6,54	0,00	0,00
129 d.2. 2	KNR AT-38 0404-01	Wykonanie cienkowarstwowych dekoracyjnych tynków strukturalnych mineralnych typu "deska" na ścianach	m ²	14,40	0,00	0,00
130 d.2. 2	KNR AT-38 0404-02	Wykonanie cienkowarstwowych dekoracyjnych tynków strukturalnych mineralnych typu "deska" na ościeżach	m ²	0,84	0,00	0,00
131 d.2. 2	KNR 7-12 0102- 01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trze- ciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	4,86	0,00	0,00
132 d.2. 2	KNR 7-12 0204- 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokau- czukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	4,86	0,00	0,00
133 d.2. 2	KNR 7-12 0213- 01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi kon- strukcji pełnościennych	m ²	4,86	0,00	0,00
134 d.2. 2	KNR-W 3 1205-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pędzlem	m ²	68,84	0,00	0,00
135 d.2. 2	KNR-W 3 1206-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzch- niowych pędzlem	m ²	68,84	0,00	0,00
136 d.2. 2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:126,127,128)				0,00
2.3	"Szycie" ścian zewnętrznych					
137 d.2. 3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m ²	7,20	0,00	0,00
138 d.2. 3	KNR 19-01 0325-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 1,0 m2	m ²	7,20	0,00	0,00
139 d.2. 3	KNR 4-01 0324- 01 analogia	Montaż prętów fi 20 mm L=50cm w co drugiej spoinie	m	24,00	0,00	0,00
2.4	Izolacja pionowa i pozioma ścian piwnic					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
140 d.2. 4	KNR 19-01 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II	m ³	20,77	0,00	0,00
141 d.2. 4	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich	m ²	29,67	0,00	0,00
142 d.2. 4	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²	29,67	0,00	0,00
143 d.2. 4	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ²	m ²	29,67	0,00	0,00
144 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	29,67	0,00	0,00
145 d.2. 4	KNR 4-01 0714- 05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m ²	29,67	0,00	0,00
146 d.2. 4	KNR 4-01 0603- 05	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	29,67	0,00	0,00
147 d.2. 4	KNNR-W 3 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na zaprawę - styrodur gr. 10 cm	m ²	29,67	0,00	0,00
148 d.2. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	29,67	0,00	0,00
149 d.2. 4	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	20,77	0,00	0,00
150 d.2. 4	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²	6,85	0,00	0,00
2.5	Wymiana bramy					
151 d.2. 5	KNR 4-01 0354- 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	12,95	0,00	0,00
152 d.2. 5	KNR 2-02 1205- 03 analogia	Dostawa i montaż bramy segmentowej z napędem elektrycznym z drzwiami serwisowymi 350x370 cm	m ²	12,95	0,00	0,00
153 d.2. 5	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,60	0,00	0,00
154 d.2. 5	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0,60	0,00	0,00
155 d.2. 5	kalkulacja włas-na	Utylizacja gruzu	m ³	0,60	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł