

KOSZTORYS Zerowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe wynikające z zaleceń wymienionych w protokołach przeglądu obiektów budowlanych z sierpnia 2023 r zlokalizowanych na terenie oczyszczalni ścieków "KRYM" przy ul. Krymskiej 2 w Leśniakowiznie

ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia KRYM. Leśniakowizna, ul. Krymska 2

BRANŻA : budowlano-remontowa

DATA OPRACOWANIA : luty 2024 r

: IV kwartał 2023 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024 r

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY REMONTOWE				
1.1		BUDYNEK STARYCH DMUCHAW				
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1						
d.1.	kalk. własna	Demontaż starych zamocowań na ścianach zewnętrznych (zaczepy, haki, gwoździe, itp.)	szt.	20	0,00	0,00
1.1						
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	9,5	0,00	0,00
d.1.		- rozbiórka pokrycia nad pasami nadrynnowymi				
1.1						
3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	9,5	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
4	kalk. własna	Odsunięcie od ścian zewnętrznych zalegających urządzeń i materiałów	kpl.	1	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
5	kalk. własna	Usunięcie ukruszonych cegieł z lica ścian	m ²	11,5	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy obmurowaniu cegłami	m ²	11,5	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
7	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11,5	0,00	0,00
d.1.		-usunięcie ubytków w ścianie z cegieł				
1.1						
8	KNR 4-01 0332-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/4 ceg. na zaprawie wapiennej	m	35	0,00	0,00
d.1.						
1.1	analogia					
9	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	35	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
10	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5,5	0,00	0,00
d.1.		-kraty okienne -2 kpl				
1.1						
11	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3,6	0,00	0,00
d.1.		-drabina stalowa z kabłąkami zabezpieczającymi				
1.1						
12	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	16	0,00	0,00
d.1.		-zaczepy i haki				
1.1						
13	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ²	m ²	8,8	0,00	0,00
d.1.		-opalenie obu stron okien				
1.1		-2 kpl				
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	52,2	0,00	0,00
d.1.		-parapety, obróbki attyk, pasy podrynnowe i nadrynnowe, podstawy wentylacyjne				
1.1						
15	KNR 4-01 1306-02	Demontaż wentryzników blaszanych	szt.	9	0,00	0,00
d.1.						
1.1	analogia					
16	kalk. własna	Demontaż krat stalowych okiennych	kpl.	2	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
17	kalk. własna	Demontaż okien o wymiarach 1.8x1.3 m	kpl.	2	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
18	KNR 2-02 0114-03	Ściany budynków z cegieł dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m ²	4,5	0,00	0,00
d.1.		-zamurowanie otworów po oknach				
1.1	analogia					
19	kalk. własna	Oczyszczenie z brudu połaci dachowej	m ²	99,5	0,00	0,00
d.1.						
1.1						
20	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z lejem spustowym PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	13,5	0,00	0,00
d.1.						
1.1	analogia					
21	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	9	0,00	0,00
d.1.						
1.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ścian, gzymsów, daszków i cokółków poprzez czyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	170	0,00	0,00
23 d.1. 1.1	KNR 4-01 1204-analogia	Przygotowanie powierzchni ścian i cokołów pod malowanie farbami nawierzchniowymi starych tynków z wyrównaniem nierówności i zaszpaldowaniem dziur i pęknięć oraz usunięciem starej farby	m ²	170	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Roboty tynkarskie i malarskie				
24 d.1. 01 1.2	KNR 2-02 0925-	Tymczasowe osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	25	0,00	0,00
25 d.1. 0103-02 1.2 analogia	KNR AT-26	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	30	0,00	0,00
26 d.1. 0842-01 1.2 analogia	NNRNKB 202	Montaż pionowych narożników blaszanych ocynkowanych	m	15	0,00	0,00
27 d.1. 0842-01 1.2 analogia	NNRNKB 202	Montaż narożników blaszanych ocynkowanych okapnikowych	m	40,2	0,00	0,00
28 d.1. 02 1.2	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	233,6	0,00	0,00
29 d.1. 06 1.2	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie warstwy siatki podtynkowej na ścianach	m ²	29,5	0,00	0,00
30 d.1. 0730-02 1.2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, cokołach, gzymsach o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	29,5	0,00	0,00
31 d.1. 0722-02 1.2	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących i nowych tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, cokołach, loggiach, gzymsach i balkonach	m ²	181,8	0,00	0,00
32 d.1. 1519-02 1.2	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	181,8	0,00	0,00
33 d.1. 1212-05 1.2 analogia	KNR-W 4-01	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie drabin stalowych z kabłąkami BHP	m ²	3,6	0,00	0,00
34 d.1. 1212-05 1.2 analogia	KNR-W 4-01	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie krat stalowych okiennych - 2 kpl	m ²	5,5	0,00	0,00
35 d.1. 55 1.2 analogia	KNR 4-01 1212-	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną zaczepów i haków stalowych	szt.	16	0,00	0,00
36 d.1. 05 1.2	KNR 4-01 1209-	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - malowanie obu stron okien - 2 kpl	m ²	8,8	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		Roboty dekarские				
37 d.1. 0504-02 1.3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z wywinieciem papy na ściany attyk wraz z zagrun-towaniem podłoża	m ²	104,5	0,00	0,00
38 d.1. 01 1.3	KNNR 2 0501-01 analogia	Pokrycie dachowe z papy izolacyjnej na dachach jedno-warstwowe -1 warstwa papy pod obróbkami blaszanymi	m ²	52,2	0,00	0,00
39 d.1. 0514-01 1.3	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej - obróbki dla parapetów, daszków, attyk, podstaw beto-nowych dla wentylatorów, pasów nadrynnowych i pod-rynnowych, gzymsów i podciągów	m ²	52,2	0,00	0,00
40 d.1. 0546-01 1.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych rynien	m	13,5	0,00	0,00
41 d.1. 0546-02 1.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych lejów spus-towych	szt.	2	0,00	0,00
42 d.1. 0546-03 1.3	NNRNKB 202 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych zakończeń (dekli)	szt.	2	0,00	0,00
43 d.1. 0550-03 1.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm- montaż rur nowych	m	9	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 4		Roboty wentylacyjne				
44 d.1. 1.4	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe (wywietrzniki) typ C do przewodów o śr.do 315 mm - materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna	szt.	9	0,00	0,00
45 d.1. 1.4	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe dla wywietrzników, stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych -materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna	szt.	9	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		STACJA OSADU WSTĘPNEGO				
1.2.1		Roboty rozbiórkowe				
46	kalk. własna	Demontaż istniejącego płaszczu ochronnego, konstrukcji wsporczej i termoizolacji dla rurociągu zewnętrznego	m ²	17,1	0,00	0,00
2.1		-płaszcz z blachy ocynkowanej				

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.		Roboty montażowe				
2						
47	KNR-W 2-16 d.1. 0310-03 2.2 analogia	Czterowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej rurociągów o śr.zewn. ponad 191 mm -izolacja gr. 10 cm	m ²	28,1	0,00	0,00
48	KNR-W 2-16 d.1. 0611-02 2.2	Owiniecie izolacji rurociągów o śr. ponad 114 mm welonem szklanym lub tkaniną szklaną	m ²	28,1	0,00	0,00
49	KNR 2-16 0601- d.1. 03 2.2	Płaszczki ochronne z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej o grubości 0.50 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. ponad 191 mm -prostki i łuki	m ²	28,1	0,00	0,00
50	KNR-W 2-16 d.1. 0605-03 2.2	Konstrukcje wsporcze izolacji i płaszczy ochronnych zbiorników, powierzchni płaskich i kształtowych z listew z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej na odstępni- kach łączone z izolowanym urządzeniem przez spawanie	m ²	12,5	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		POMPOWNIĄ LKT				
1.3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
51 d.1. 3.1	kalk. własna	Demontaż starych zamocowań na ścianach zewnętrznych (zaczepy, haki, gwoździe, itp.)	szt	2	0,00	0,00
52 d.1. 3.1	KNNR 3 0601-01 analogia	Usunięcie tynku mozajkowego z siatką podtynkową na ścianach, cokołach, filarach, pilastrach	m ²	39,5	0,00	0,00
53 d.1. 3.1	KNR 4-01 0332-01 analogia	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/4 ceg. na zaprawie wapiennej -wykucie rowka pod kabel elektryczny	m	1	0,00	0,00
54 d.1. 3.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	1	0,00	0,00
55 d.1. 3.1	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -barierki górne stalowe z odbojnicą	m ²	26,4	0,00	0,00
56 d.1. 3.1	kalk. własna	Oczyszczenie z brudu połaci dachowej	m ²	42,8	0,00	0,00
57 d.1. 3.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian, daszków i cokołów pod nałożenie tynku mozajkowego z wyrównaniem nierówności i zaszpalowaniem dziur i pęknięć	m ²	39,5	0,00	0,00
58 d.1. 3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pokrycia nad pasami nadrynnowymi	m ²	5,3	0,00	0,00
59 d.1. 3.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	5,3	0,00	0,00
60 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety, obróbki attyk, pasy podrynnowe i nadrynnowe, podstawy wentylacyjne	m ²	36,3	0,00	0,00
61 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z lejem spustowym PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	7,5	0,00	0,00
62 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	4,7	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.		Roboty tynkarskie i malarskie				
2						
63	KNR AT-26	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	40	0,00	0,00
d.1.	0103-02					
3.2	analogia					
64	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	39,5	0,00	0,00
d.1.	02					
3.2						
65	NNRNKB 202	Montaż pionowych narożników blaszanych ocynkowa-nych startowych	m	8,6	0,00	0,00
d.1.	0842-01					
3.2	analogia					
66	NNRNKB 202	Montaż narożników blaszanych ocynkowanych okapni-kowych	m	7,5	0,00	0,00
d.1.	0842-01					
3.2	analogia					
67	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	79	0,00	0,00
d.1.	02					
3.2						
68	KNR 0-23 2612-	Przyklejenie warstwy siatki podtynkowej na ścianach	m ²	39,5	0,00	0,00
d.1.	06					
3.2						
69	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaj-kowego (marmolit) wykonana ręcznie na uprzednio przy-gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-karskiej	m ²	39,5	0,00	0,00
d.1.	01					
3.2	analogia					
70	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaj-kowego (marmolit) przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	39,5	0,00	0,00
d.1.	02					
3.2	analogia					
71	KNR-W 4-01	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną ba-lustrad górnych z profili prostych	m ²	26,4	0,00	0,00
d.1.	1212-05					
3.2	analogia	-malowanie barierek górnych z odbonjicą				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.3		Roboty dekarские				
72 d.1. 0504-02 3.3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z wywinieciem papy na ściany attyk wraz z zagrun-towaniem podłoża	m ²	51,3	0,00	0,00
73 d.1. 01 3.3	KNNR 2 0501-01 analogia	Pokrycie dachowe z papy izolacyjnej na dachach jedno-warstwowe -1 warstwa papy pod obróbkami blaszanymi	m ²	36,3	0,00	0,00
74 d.1. 0514-01 3.3	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej - obróbki dla parapetów, daszków, attyk, podstaw beto-nowych dla wentylatorów, pasów nadrynnowych i pod-rynnowych, gzymsów i podciągów	m ²	36,3	0,00	0,00
75 d.1. 0546-01 3.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych rynien	m	7,5	0,00	0,00
76 d.1. 0546-02 3.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych lejów spus-towych	szt.	1	0,00	0,00
77 d.1. 0546-03 3.3	NNRNKB 202 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych zakończeń (dekli)	szt.	2	0,00	0,00
78 d.1. 0550-03 3.3	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm- montaż rur nowych	m	4,7	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		BUDYNEK STACJI TRAFORMATOROWEJ				
1.4.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
79 d.1. 4.1	kalk. własna	Koszty uzgodnień w zakładzie energetycznym w zakresie tymczasowego odcięcia i podłączenia stacji trafo do zasilania zewnętrznego energetycznego. Koszty odcięcia stacji trafo od zasilania elektrycznego zewnętrznego, a następnie podłączenia. Koszty pracy agregatu prądowórczego będącego własnością właściciela obiektu na okres prowadzenia robót elewacyjnych. Koszty zakupu paliwa do agregatu prądowórczego.	zestaw	1	0,00	0,00
80 d.1. 4.1	kalk. własna	Demontaż starych zamocowań na ścianach zewnętrznych (zaczepy, haki, gwoździe, itp.)	szt	25	0,00	0,00
81 d.1. 4.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pokrycia nad pasami nadrynowymi	m ²	8	0,00	0,00
82 d.1. 4.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	8	0,00	0,00
83 d.1. 4.1	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -drabina stalowa z kabłąkami zabezpieczającymi	m ²	6,2	0,00	0,00
84 d.1. 4.1	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -barierka stalowa dolna	m ²	5,4	0,00	0,00
85 d.1. 4.1	KNR 4-01 1214-01 analogia	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² -wypory stalowe dla podłączenia zasilania energetycznego zewnętrznego	szt.	2	0,00	0,00
86 d.1. 4.1	KNR 4-01 1214-01 analogia	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² -konstrukcja stalowa dla wentylatora	szt.	1	0,00	0,00
87 d.1. 4.1	KNR 4-01 1214-01 analogia	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ² -haki i zaczepy	szt.	16	0,00	0,00
88 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety, obróbki attyk, pasy podrynowe i nadrynowe, podstawy wentylacyjne, daszki	m ²	43,5	0,00	0,00
89 d.1. 4.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z połaci drzwi stalowych i drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m ² -dotyczy strony zewnętrznej i wewnętrznej	m ²	41	0,00	0,00
90 d.1. 4.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wywietrzników blaszanych	szt.	3	0,00	0,00
91 d.1. 4.1	kalk. własna	Oczyszczenie z brudu połaci dachowej	m ²	71,8	0,00	0,00
92 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian i cokołów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	5,9	0,00	0,00
93 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z lejem spustowym PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	11,4	0,00	0,00
94 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	8	0,00	0,00
95 d.1. 4.1	kalk. własna	Demontaż z elewacji istniejących tabliczek informacyjnych i powtórny montaż po zakończeniu malowania -średnie wymiary tabliczek - 20x30 cm	szt	26	0,00	0,00
96 d.1. 4.1	kalk. własna	Odsunięcie od elewacji na czas robót istniejącego uzbrojenia (odgromienie, kable, itp.) i powtórny montaż po zakończeniu malowania	szt	15	0,00	0,00
97 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0127-04	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm -uzupełnienie brakujących pustaków szklanych w oknach	m ²	0,25	0,00	0,00
98 d.1. 4.1	kalk. własna	Wymiana starej na nową osłony dla odgromienia pionowego zewnętrznego -rura PP fi 4 cm o dł. 2 m	zestaw	2	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
99	KNR 0-23 2611- d.1. 01 4.1	Oczyszczenie konstrukcji wsporczej dla schodów zewn., daszków, ścian, gzymsów, podciągów i cokolków poprzez czyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	267,2	0,00	0,00
100	KNR 4-01 1204- d.1. 08 4.1 analogia	Przygotowanie powierzchni daszków, ścian i cokołów pod malowanie farbami nawierzchniowymi starych tynków z wyrównaniem nierówności i zaszpałdowaniem dziur i pęknięć oraz usunięciem starej farby	m ²	264,2	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.		Roboty tynkarskie i malarskie				
2						
101	KNR 2-02 0925-d.1. 01 4.2	Tymczasowe osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	40	0,00	0,00
102	KNR AT-26 d.1. 0103-02 4.2 analogia	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	100	0,00	0,00
103	NNRNKB 202 d.1. 0842-01 4.2 analogia	Montaż pionowych narożników podtynkowych ocynkowanych	m	20	0,00	0,00
104	NNRNKB 202 d.1. 0842-01 4.2 analogia	Montaż poziomych narożników z blachy ocynkowanej okapnikowych	m	33,7	0,00	0,00
105	KNR 0-23 2611-d.1. 02 4.2	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	281,2	0,00	0,00
106	KNR 0-23 2612-d.1. 06 4.2	Przyklejenie warstwy siatki podtynkowej na ścianach	m ²	17	0,00	0,00
107	KNR-W 4-01 d.1. 0730-02 4.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, daszkach, loggiach, balkonach, gzymsach o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	17	0,00	0,00
108	KNR-W 4-01 d.1. 0722-02 4.2	Przecieranie istniejących i nowych tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, cokółkach, daszkach, loggiach, gzymsach i balkonach	m ²	267,2	0,00	0,00
109	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 4.2	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	267,2	0,00	0,00
110	KNR-W 4-01 d.1. 1212-05 4.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie drabin stalowych z kabłąkami BHP	m ²	6,2	0,00	0,00
111	KNR-W 4-01 d.1. 1212-05 4.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie dolnych barierek stalowych	m ²	5,4	0,00	0,00
112	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 4.2	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej drewnianej i metalowej o powierzchni ponad 1.0 m ² -malowanie od wewnątrz i zewnątrz	m ²	41	0,00	0,00
113	KNR 4-01 1212-d.1. 55 4.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną elementów (zaczepów, haków, itp) o powierzchni do 0.1 m ²	szt.	16	0,00	0,00
114	KNR 4-01 1212-d.1. 37 4.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną wypór stalowych dla podłączenia zasilania energetycznego zewnętrznego	m	8	0,00	0,00
115	KNR 4-01 1212-d.1. 37 4.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej dla wentylatora	m	2,5	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.		Roboty dekarские				
3						
116	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 4.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z wywinieciem papy na ściany attyk lub na ściany zewnętrzne wraz z zagruntowaniem podłoża	m ²	71,8	0,00	0,00
117	KNNR 2 0501- d.1. 01 4.3 analogia	Pokrycie dachowe z papy izolacyjnej na dachach jedno-warstwowe -1 warstwa papy pod obróbkami blaszanymi	m ²	43,5	0,00	0,00
118	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 4.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej - obróbki dla parapetów, atyk, podstaw betonowych dla wentylatorów, pasów nadrynnowych i podrynnowych, daszków	m ²	43,5	0,00	0,00
119	NNRNKB 202 d.1. 0546-01 4.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych rynien	m	11,4	0,00	0,00
120	NNRNKB 202 d.1. 0546-02 4.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych lejów spustowych	szt.	1	0,00	0,00
121	NNRNKB 202 d.1. 0546-03 4.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych zakończeń (dekli)	szt.	2	0,00	0,00
122	NNRNKB 202 d.1. 0550-03 4.3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm- montaż rur nowych	m	8	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.		Roboty wentylacyjne				
123 d.1. 02 4.4	KNR 2-17 0144-	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe (wywietrzniki) typ C do przewodów o śr.do 315 mm - materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna	szt.	3	0,00	0,00
124 d.1. 03 4.4	KNR 2-17 0149-	Podstawy dachowe dla wywietrzników, stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych -materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna	szt.	3	0,00	0,00
125 d.1. 0102-05 4.4	KNR AT-22 analogia	Demontaż starych i obsadzenie nowych drobnych elementów - kratki wentylacyjne PVC o średnich wymiarach 25x25cm	szt.	4	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		STACJA ZLEWNIA- BUDYNEK SOCJALNY				
1.5.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
126 d.1. 5.1	kalk. własna	Demontaż starych zamocowań na ścianach zewnętrznych (zaczepty, haki, gwoździe, itp.)	szt	50	0,00	0,00
127 d.1. 5.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pokrycia nad pasami nadrynnowymi	m ²	5,8	0,00	0,00
128 d.1. 5.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	5,8	0,00	0,00
129 d.1. 5.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie dziur w gzymsie i daszku betonem monolitycznym	m ³	0,15	0,00	0,00
130 d.1. 5.1	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -drabina stalowa z kabłąkami zabezpieczającymi	m ²	3,6	0,00	0,00
131 d.1. 5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety, obróbki attyk, pasy podrynnowe i nadrynnowe, podstawy wentylacyjne, daszki	m ²	1,7+30,3+4 = 36,000	0,00	0,00
132 d.1. 5.1	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 -opalenie obu stron okien	m ²	4,4	0,00	0,00
133 d.1. 5.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 -opalenie obu stron drzwi	m ²	7,4	0,00	0,00
134 d.1. 5.1	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wywietrzników blaszanych	szt.	4	0,00	0,00
135 d.1. 5.1	kalk. własna	Oczyszczenie z brudu połaci dachowej	m ²	43,3	0,00	0,00
136 d.1. 5.1	kalk. własna	Wymiana starego na nowe okno PVC wraz z uzupełnieniem zaprawą gładzą -powierzchnia okna= 1.8 m2	kpl.	1	0,00	0,00
137 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z lejem spustowym PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	8,2	0,00	0,00
138 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	4,3	0,00	0,00
139 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż czapek i podstaw dla wywietrzników dachowych	szt.	4	0,00	0,00
140 d.1. 5.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie daszków, ścian i cokółków, gzymsów, daszków poprzez czyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	124,6	0,00	0,00
141 d.1. 5.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni daszków, ścian, gzymsów i cokółków pod malowanie farbami nawierzchniowymi starych tynków z wyrównaniem nierówności i zaszpaldowaniem dziur i pęknięć oraz usunięciem starej farby	m ²	124,6	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.		Roboty tynkarskie i malarskie				
2						
142	KNR 2-02 0925- d.1. 01 5.2	Tymczasowe osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	40	0,00	0,00
143	KNR AT-26 d.1. 0103-02 5.2 analogia	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	70	0,00	0,00
144	NNRNKB 202 d.1. 0842-01 5.2 analogia	Montaż pionowych narożników podtynkowych ocynkowanych	m	4	0,00	0,00
145	KNR 0-23 2611- d.1. 02 5.2	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	4	0,00	0,00
146	KNR 0-23 2612- d.1. 06 5.2	Przyklejenie warstwy siatki podtynkowej na ścianach	m ²	4	0,00	0,00
147	KNR-W 4-01 d.1. 0730-02 5.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, cokołach, loggiach, balkonach, gzymsach o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	4	0,00	0,00
148	KNR-W 4-01 d.1. 0722-02 5.2	Przecieranie istniejących i nowych tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, cokołach, daszkach, loggiach, gzymsach i balkonach	m ²	124,6	0,00	0,00
149	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 5.2	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	124,6	0,00	0,00
150	KNR-W 4-01 d.1. 1212-05 5.2 analogia	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -malowanie drabin stalowych z kabłąkami ochronnymi BHP	m ²	3,6	0,00	0,00
151	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 5.2	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m ² -malowanie od wewnątrz i zewnątrz	m ²	7,4	0,00	0,00
152	KNR 4-01 1209- d.1. 05 5.2	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - malowanie obu stron okien	m ²	4,4	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
1.5.3		Roboty dekarские				
153 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z wywinieciem papy na ściany attyk wraz z zagrun-towaniem podłoża	m ²	43,3	0,00	0,00
154 d.1. 5.3	KNNR 2 0501-01 analogia	Pokrycie dachowe z papy izolacyjnej na dachach jedno-warstwowe -1 warstwa papy pod obróbkami blaszanymi	m ²	36	0,00	0,00
155 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla-chy stalowej kwasowej nierdzewnej - obróbki dla parapetów, attyk, podstaw betonowych dla wentylatorów, pasów nadrynnowych i podrynnowych, daszków	m ²	36	0,00	0,00
156 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych rynien	m	8,2	0,00	0,00
157 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych lejów spus-towych	szt.	1	0,00	0,00
158 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0546-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych zakończeń (dekli)	szt.	2	0,00	0,00
159 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm- montaż rur nowych	m	4,3	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.		Roboty wentylacyjne				
4						
160	KNR 2-17 0144-	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe (wywietrzniki)	szt.	4	0,00	0,00
d.1.	02	typ C do przewodów o śr.do 315 mm				
5.4		- materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna				
161	KNR 2-17 0149-	Podstawy dachowe dla wywietrzników, stalowe kołowe	szt.	4	0,00	0,00
d.1.	03	typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych				
5.4		-materiał: blacha stalowa kwasowa nierdzewna				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		ZBIORNIK OSADU ZMIESZANEGO				
1.6.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
162	KNR 4-04 0306- d.1. 03 6.1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm -demontaż podwiesz (balkoników)- 2 szt	m ³	1,8	0,00	0,00
163	KNR-W 4-01 d.1. 1305-08 6.1	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm	szt.	50	0,00	0,00
164	KNR 4-01 0211- d.1. 01 6.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach Krotność = 2	m ²	3,5	0,00	0,00
165	KNR AT-40 d.1. 0104-01 6.1 analogia	Skucie zmurszałej skorupy betonowej przy nadwieszaniach	m ²	2	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
1.6.		Roboty pokrywowe, tynkarskie i malarskie				
2						
166	KNR AT-26 d.1. 0103-02 6.2 analogia	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	30	0,00	0,00
167	KNR AT-40 d.1. 0413-01 6.2 analogia	Gruntowanie i izolacje na powierzchni pionowej z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywa- ne ręcznie - nałożenie dwóch warstw -powłoka - mikrozaprawa webertec Superflex D3 lub in- na równoważna uzgodniona z Inwestorem	m ²	5,5	0,00	0,00
168	KNR 0-23 2611- d.1. 02 6.2	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	5,5	0,00	0,00
169	KNR 0-23 2612- d.1. 06 6.2	Przyklejenie warstwy siatki podtynkowej na ścianach	m ²	5,5	0,00	0,00
170	KNR-W 4-01 d.1. 0730-02 6.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakra- pianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, gzymsach o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	5,5	0,00	0,00
171	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 6.2	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą siliko- nową	m ²	6,5	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		POMPOWNIĄ MIĘDZYOBIEKTOWĄ NR 6				
1.7.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
172 d.1. 7.1	kalk. własna	Demontaż starych zamocowań na ścianach zewnętrznych (zaczepy, haki, gwoździe, itp.)	szt	4	0,00	0,00
173 d.1. 7.1	kalk. własna	Regulacja drzwi wejściowych	szt	1	0,00	0,00
174 d.1. 7.1	kalk. własna	Regulacja kratki wentylacyjnej w drzwiach wejściowych	szt	1	0,00	0,00
175 d.1. 7.1	kalk. własna	Demontaż starego i montaż nowego dolnego odbojnika dla drzwi wejściowych	szt	1	0,00	0,00
176 d.1. 7.1	kalk. własna	Lokalne usunięcie tynku mozaikowego	m ²	1,2	0,00	0,00
177 d.1. 7.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² -opalenie obu stron drzwi	m ²	4,1	0,00	0,00
178 d.1. 7.1	KNR-W 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) -barierki górne stalowe wraz z odbojnicą	m ²	36,1	0,00	0,00
179 d.1. 7.1	kalk. własna	Oczyszczenie z brudu połaci dachowej	m ²	66,1	0,00	0,00
180 d.1. 7.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - rozbiórka pokrycia nad pasami nadrynnowymi	m ²	3,8	0,00	0,00
181 d.1. 7.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	3,8	0,00	0,00
182 d.1. 7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -naświetla, obróbki attyk, pasy podrynnowe i nadrynnowe, podstawy wentylacyjne	m ²	39,4	0,00	0,00
183 d.1. 7.1	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z lejem spustowym PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	9,3	0,00	0,00
184 d.1. 7.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej PVC fi 100 nie nadającej się do użytku	m	4,7	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
1.7. 2		Roboty tynkarskie i malarskie				
185 d.1. 0103-02 7.2 analogia	KNR AT-26	Zabezpieczenie folią nawierzchni drogowych	m ²	60	0,00	0,00
186 d.1. 02 7.2	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie podłoża dla nawierzchni	m ²	1,2	0,00	0,00
187 d.1. kalk. własna 7.2		Lokalne nałożenie tynku mozaikowego (Marmolit)	m ²	1,2	0,00	0,00
188 d.1. 1209-08 7.2	KNR-W 4-01	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej drewnianej i metalowej o powierzchni ponad 1.0 m ² -malowanie drzwi od wewnątrz i zewnątrz wraz ze zdjęciem z drzwi i powtórnym zamontowaniem po malowaniu tablicy informacyjnej	m ²	4,1	0,00	0,00
189 d.1. 1212-05 7.2 analogia	KNR-W 4-01	Zagruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad górnych z profili prostych -malowanie barierek górnych z odbojnicą	m ²	36,1	0,00	0,00
190 d.1. 31 7.2 analogia	KNR 4-01 1212-	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm -malowanie sztycy dachowej oświetleniowej	m	4,9	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
1.7. 3		Roboty dekarские				
191	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z wywinieciem papy na ściany attyk wraz z zagrun-towaniem podłoża	m ²	84,2	0,00	0,00
192	KNNR 2 0501- d.1. 01 7.3 analogia	Pokrycie dachowe z papy izolacyjnej na dachach jedno-warstwowe -1 warstwa papy pod obróbkami blaszanymi	m ²	39,3	0,00	0,00
193	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 7.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej kwasowej nierdzewnej - obróbki dla parapetów, daszków, attyk, podstaw beto-nowych dla wentylatorów naświetli, pasów nadrynno-wych i podrynnowych, gzymsów i podciągów	m ²	39,3	0,00	0,00
194	NNRNKB 202 d.1. 0546-01 7.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych rynien	m	9,3	0,00	0,00
195	NNRNKB 202 d.1. 0546-02 7.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych lejów spus-towych	szt.	1	0,00	0,00
196	NNRNKB 202 d.1. 0546-03 7.3 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż nowych zakończeń (dekli)	szt.	2	0,00	0,00
197	NNRNKB 202 d.1. 0550-03 7.3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm- montaż rur nowych	m	4,7	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
1.7. 4		Roboty wentylacyjne				
198 d.1. 7.4	kalk. własna	Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej o wymiarach 15x30 cm	zestaw	1	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
199 d.1. 8	kalk. własna	Umycie po robotach zewnętrznych drzwi i okien, parapetów zewnętrznych i wewnętrznych oraz posadzek i nawierzchni drogowych przy prowadzonych robotach budowlanych	zestaw	1	0,00	0,00
200 d.1. 8	kalk. własna	Oczyszczenie z gruzu i śmieci opasek zewnętrznych dla wszystkich obiektów objętych przetargiem	zestaw	1	0,00	0,00
201 d.1. 8	kalk. własna	Dzierżawa, montaż i demontaż rusztowań tymczasowych dla potrzeb całościowych robót remontowych	zestaw	1	0,00	0,00
202 d.1. 8	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	4	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		USUNIĘCIE MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH Z BUDOWY				
203 d.1. 09 9	KNR 4-01 0108-	Załadowanie i wywiezienie gruzu (materiałów rozbiórkowych) spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	8,5	0,00	0,00
204 d.1. 10 9	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu (materiałów rozbiórkowych) spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	8,5	0,00	0,00
205 d.1. kalk. własna 9		Koszty utylizacji materiałów rozbiórkowych	m	8,5	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł