
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu papowego na budynku łączniku budynków administracyjnych.
ADRES INWESTYCJI : Leszno, ul. Jana Pawła II 23
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4 B, 64-100 Leszno
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Izydorek
DATA OPRACOWANIA : 25 luty 2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

.

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót, oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn.zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ogniomurek> [3,6*0,62] <wiatrownica> [9,4*0,3] <pas nadrynnowy> [28,0*0,3]	m ² m ² m ² m ²	 2,232 2,820 8,400	
				RAZEM	13,452
2	KNR 2-31 0818-02	Demontaż starej konstrukcji wsporczej z kątowników 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28,0	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,0*3	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy> [28,0*0,3]	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <wiatrownice> [9,4*0,3]*2	m ² m ²	 5,640	
				RAZEM	5,640
7	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń <istniejące wywiewki kanalizacyjne> [0,2]*8 <istniejące betonowe daszki kominowe> [0,55*0,75]*3	m ² m ² m ²	 1,600 1,238	
				RAZEM	2,838
8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z zakitowaniem uszkodzeń <istniejące haki rynnowe> [1,55]	m ² m ²	 1,550	
				RAZEM	1,550
9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków na kominach i uszkodzonych fragmentach ścian 23,0	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.9	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
11	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach ponad dachem płaskim poz.10	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
12	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	Montaż klinów ze styropapy o wym 10x10 cm laminowanych Klejone na połączeniu dachu z attyką - naroża ([3,6+4,5+8,5+10,0+3,6]+[0,62*4])*2	m m	 35,160	
				RAZEM	35,160
13	KNR-W 4-01 0519-01 analiza indywidualna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 9,4*4,5+2,7*17,9+10,0*3,6	m ² m ²	 126,630	
				RAZEM	126,630
14	KNNR N003 0503-04	Obróbki papą termozgrzewalną - wierzchniego krycia <obróbki na mur> [3,6+4,5+8,5+10,0+3,6]*0,6 <obróbki wokół kominów> ([0,62*4])*0,6*2 <pokrycie daszków kominów> ([0,62*0,8])*3	m ² m ² m ² m ²	 18,120 2,976 1,488	
				RAZEM	22,584
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <osłona obróbek na murze listwą> ([3,6+4,5+8,5+10,0+3,6])*0,15 <osłona obróbek wokół kominów listwą> ([0,62*4])*0,15*2 <listawa okapowa na daszkach kominów> ([0,62+0,8])*2*0,15*3	m ² m ² m ² m ²	 4,530 0,744 1,278	
				RAZEM	6,552
16	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<mur ogniowy> 3,6*0,62	m ²	2,232	
				RAZEM	2,232
17	NNRNKB 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śred. 125mm - Montaż rynien 28,0*2	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
18	KNR-W 2-02 0522-05	Zakończenie rynny - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-02 0522-05	Sztucer podwieszany przy rynnach z blachy - montaż z gotowych elementów 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Montaż kolanek z blachy stalowej powlekanej o śr.110mm 3*2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe -montaż z gotowych elem. z blachy stalowej powlekanej Rury -okrągłe o śr. w cm: 11 6*3	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-18 0421-02	Redukcja PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/110 mm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk na kominach <kominy i tynkowane ściany> 23	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
25	kalk. własna	Zabezpieczenie wylotów wentylacyjnych siatkami metalowymi <kominy> {[0,7+0,5]*2}*3*0,45	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
26	cena zakładowa	Wynajem MANITOU MRT 2150 do demontażu i montażu rur spustowych oraz transportu materiałów na dach. 3,0	h h	 3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji oraz pokrycia (papa) na odległość do 1 km 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
28	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
29	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13,452	0,00				0,00
2	KNR 2-31 0818-02	Demontaż starej konstrukcji wsporczej z kątowników	m	4,0	0,00				0,00
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,0	0,00				0,00
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,0*3 = 18,000	0,00				0,00
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	<pas nadrynowy> [28,0*0,3] = 8,400	0,00				0,00
6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	<wiatrownice> [9,4*0,3]* 2 = 5,640	0,00				0,00
7	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	2,838	0,00				0,00
8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	<istniejące haki rynnowe> [1,55] = 1,550	0,00				0,00
9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m ² z prawy cementowo-wapiennej - skucie tynków na kominach i uszkodzonych fragmentach ścian	m ²	23,0	0,00				0,00
10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	poz.9 = 23,000	0,00				0,00
11	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach ponad dachem płaskim	m ²	poz.10 = 23,000	0,00				0,00
12	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	Montaż klinów ze styropapy o wym 10x10 cm laminowanych Klejone na połączeniu dachu z attyką - naroża	m	[(3,6+ 4,5+8,5+ 10,0+3,6] +[0,62*4] *2) = 35,160	0,00				0,00
13	KNR-W 4-01 0519-01 analiza indywidualna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²	9,4*4,5+ 2,7*17,9+ 10,0*3,6 = 126,630	0,00				0,00
14	KNR N003 0503-04	Obróbki papą termozgrzewalną - wierzchniego krycia	m ²	22,584	0,00				0,00
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	6,552	0,00				0,00
16	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe.	m ²	<mur ogniowy> 3,6*0,62 = 2,232	0,00				0,00
17	NNRNKB 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śred. 125mm - Montaż rynien	m	28,0*2 = 56,000	0,00				0,00
18	KNR-W 2-02 0522-05	Zakończenie rynny - montaż z gotowych elementów	szt.	2	0,00				0,00
19	KNR-W 2-02 0522-05	Sztucer podwieszany przy rynnach z blachy - montaż z gotowych elementów	szt.	3	0,00				0,00
20	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Montaż kolanek z blachy stalowej powlekanej o śr.110mm	szt.	3*2 = 6,000	0,00				0,00
21	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe -montaż z gotowych elem. z blachy stalowej powlekanej Rury -okrągłe o śr. w cm: 11	m	6*3 = 18,000	0,00				0,00

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych meto- dą wciskową	szt.	3	0,00				0,00
23	KNR-W 2- 18 0421-02	Redukcja PVC kanalizacji zewnętrznej jed- nokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/110 mm	szt	3	0,00				0,00
24	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk na kominach	m ²	<kominy i tynkowa- ne ściany> 23 = 23,000	0,00				0,00
25	kalk. włas- na	Zabezpieczenie wylotów wentylacyjnych siatkami metalowymi	m ²	< kominy> {[0,7+0,5] *2}*3* 0,45 = 3,240	0,00				0,00
26	cena zakła- dowa	Wynajem MANITOU MRT 2150 do demon- tażu i montażu rur spustowych oraz trans- portu materiałów na dach.	h	3,0	0,00				0,00
27	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladow- czymi gruzu z rozbieranych konstrukcji oraz pokrycia (papa) na odległość do 1 km	m ³	0,6	0,00				0,00
28	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladow- czymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0,6	0,00				0,00
29	wycena in- dywidualna	Koszt składowania i utylizacji	m ³	0,6	0,00				0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł