
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu papowego na budynku administracyjnym.
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 : 24 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
24 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 <wiatrownica> [17,1*0,3]*2 <pas nadrynnowy> [18,0*0,3]*2	m ² m ² m ²	 10,260 10,800	
				RAZEM	21,060
2	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim - lina + kłocki 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,0*2	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 18,0*4	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy> [18,0*0,3]*2	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <wiatrownice> [17,1*0,3]*2	m ² m ²	 10,260	
				RAZEM	10,260
7	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń <istniejące wywiewki kanalizacyjne> [0,25]*20	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z zakitowaniem uszkodzeń <istniejące nakrycia kominów> [5,25+1,75+6,95+4,25+2,25+6,25]*0,85 <istniejące nakrycia wyłazu> [1,55*1,55] <istniejące haki rynnowe> [1,5]	m ² m ² m ² m ²	 22,695 2,402 1,500	
				RAZEM	26,597
9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków na kominach 0,6*6	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.9	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
11	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.10	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
12	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	Montaż klinów ze styropapy o wym 10x10 cm laminowanych Klejone na połączeniu dachu z attyką - naroża ([5,0+1,6+6,8]+[4,0+2,0+6,0]+[0,62*6])*2	m m	 58,240	
				RAZEM	58,240
13	KNR-W 4-01 0519-01 analiza indywidualna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 17,1*18,0	m ² m ²	 307,800	
				RAZEM	307,800
14	KNNR N003 0503-04	Obróbki papą termozgrzewalną - wierzchniego krycia <obróbki wokół kominów> ([5,0+1,6+6,8]+[4,0+2,0+6,0]+[0,62*6])*0,6*2	m ² m ²	 34,944	
				RAZEM	34,944
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <osłona obróbek wokół kominów listwą> ([5,0+1,6+6,8]+[4,0+2,0+6,0]+[0,52*6])*0,15*2	m ² m ²	 8,556	
				RAZEM	8,556
16	NNRNKB 202 0547-01 analiza	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śred. 150mm - Montaż rynien 18,0*2	m m	 36,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36,000
17	KNR-W 2-02 0522-05	Zakończenie rynny - montaż z gotowych elementów 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR-W 2-02 0522-05	Sztucer podwieszany przy rynnach z blachy - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Montaż kolanek z blachy stalowej powlekanej o śr.110mm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe -montaż z gotowych elem. z blachy stalowej powlekanej Rury -okrągłe o śr. w cm: 11 18,0*4	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
21	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 2-18 0421-02	Redukcja PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/110 mm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych - pręt średnicy do 10 mm na da- chu płaskim pokrytym papą na betonie 90,0	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
24	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta do średnicy 10 mm na dachuzłączami skręcanymi złącze uni- wersalne krzyżowe 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy- do rynny okapowej na dachu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk na kominach <kominy> $\{[5,0+1,5+6,7+4,0+2,0+6,0]+[0,5*6]\} * 2 * 0,66$	m ² m ²	 37,224	
				RAZEM	37,224
27	kalk. własna	Zabezpieczenie wylotów wentylacyjnych siatkami metalowymi <kominy> $\{[5,0+1,5+6,7+4,0+2,0+6,0]+[0,5*6]\} * 2 * 0,45$	m ² m ²	 25,380	
				RAZEM	25,380
28	cena zakła- dowa	Wynajem MANITOU MRT 2150 do demontażu i montażu rur spustowych oraz transportu materiałów na dach. 8	h h	 8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji oraz pokrycia (papa) na odległość do 1 km 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
30	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
31	wycena indy- widualna	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	21,060	0,00				0,00
2	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim - lina + klocki	m	100	0,00				0,00
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,0*2 = 36,000	0,00				0,00
4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,0*4 = 72,000	0,00				0,00
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	<pas nadryn- nowy> [18,0*0,3] *2 = 10,800	0,00				0,00
6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	<wiatrow- nice> [17,1*0,3] *2 = 10,260	0,00				0,00
7	KNR-W 4-01 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	<istnieją- ce wy- wiewki kanaliza- cyjne> [0,25]*20 = 5,000	0,00				0,00
8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych z zakitowaniem uszkodzeń	m ²	26,597	0,00				0,00
9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m ² zza-prawy cementowo-wapiennej - skucie tynków na kominach	m ²	0,6*6 = 3,600	0,00				0,00
10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	poz.9 = 3,600	0,00				0,00
11	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	poz.10 = 3,600	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	((5,0+ 1,6+6,8)+ [4,0+2,0+ 6,0]+ [0,62*6])* 2 = 58,240	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	17,1*18,0 = 307,800	0,00				0,00
14	KNNR N003 0503-04	Obróbki papą termozgrzewalną - wierzchniego krycia	m ²	<obróbki wokół ko- minów> ((5,0+ 1,6+6,8)+ [4,0+2,0+ 6,0]+ [0,62*6])* 0,6*2 = 34,944	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
15	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	<osłona obróbek wokół ko- minów listwą> {[5,0+ 1,6+6,8]+ [4,0+2,0+ 6,0]+ [0,52*6)]* 0,15*2 = 8,556	0,00				0,00
16	NNRNKB 202 0547- 01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalo- wej powlekanej o śred. 150mm - Montaż rynien	m	18,0*2 = 36,000	0,00				0,00
17	KNR-W 2- 02 0522-05	Zakończenie rynny - montaż z gotowych elementów	szt.	4*2 = 8,000	0,00				0,00
18	KNR-W 2- 02 0522-05	Sztucer podwieszany przy rynnach z bla- chy - montaż z gotowych elementów	szt.	4	0,00				0,00
19	NNRNKB 202 0550- 08 analogia	Montaż kolanek z blachy stalowej powleka- nej o śr.110mm	szt.	4*2 = 8,000	0,00				0,00
20	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	18,0*4 = 72,000	0,00				0,00
21	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych meto- dą wciskową	szt.	4	0,00				0,00
22	KNR-W 2- 18 0421-02	Redukcja PVC kanalizacji zewnętrznej jed- nokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/110 mm	szt	4	0,00				0,00
23	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienapreża- nych - pręt średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	90,0	0,00				0,00
24	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta do średnicy 10 mm na da- chuzłączami skręcanyymi złącze uniwersal- ne krzyżowe	szt.	16	0,00				0,00
25	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy- do rynny okapowej na da- chu	szt.	4	0,00				0,00
26	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk na kominach	m ²	< kominy> {[5,0+ 1,5+6,7+ 4,0+2,0+ 6,0]+[0,5* 6)]*2* 0,66 = 37,224	0,00				0,00
27	kalk. włas- na	Zabezpieczenie wylotów wentylacyjnych siatkami metalowymi	m ²	< kominy> {[5,0+ 1,5+6,7+ 4,0+2,0+ 6,0]+[0,5* 6)]*2* 0,45 = 25,380	0,00				0,00
28	cena zakła- dowa	Wynajm MANITOU MRT 2150 do demon- tażu i montażu rur spustowych oraz trans- portu materiałów na dach.	h	8	0,00				0,00
29	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
30	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
31	wycena in- dywidualna	Koszt składowania i utylizacji	m ³	0,6	0,00				0,00

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł