

PRZEDMIAR ROBÓT 837-10-004

Budowa: REMONT ELEWACJI ORAZ PRZYZIEMIA
BUDYNKU RATUSZA W LESZNIE
Obiekt: BUDYNEK RATUSZA W LESZNIE
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane REMONTOWO -
KONSERWATORSKIE - elewacja bez przyziemia -
cokołu
Lokalizacja: Rynek 64-100 Leszno
Nr ewid. dz. 82/1, 82/2, ark. mapy 47

Inwestor: MIASTO LESZNO
Ul. Kazimierza Karasia 15
64-100 LESZNO

Przedmiar sporządził:
Data opracowania przedm 26-08-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 837-10-004

Budowa: REMONT ELEWACJI ORAZ PRZYZIEMIA
BUDYNKU RATUSZA W LESZNIE
Obiekt: BUDYNEK RATUSZA W LESZNIE
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane REMONTOWO -
KONSERWATORSKIE - elewacja bez przyziemia -
cokołu
Lokalizacja: Rynek 64-100 Leszno
Nr ewid. dz. 82/1, 82/2, ark. mapy 47
Zamawiający: MIASTO LESZNO
Ul. Kazimierza Karasia 15
64-100 LESZNO

PRZEDMIAR 837-10-004

Strona 1

26-08-2019

SYKAL-002612

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|-----|--|
| 1 | PRACE REMONTOWO - KONSERWATORSKIE ELEWACJI RATUSZA |
| 1.1 | Stabilizacja rys w systemie "HELIFIX" |
| 1.3 | Detale architektoniczne |
| 1.5 | Tynki zewnętrzne i malowanie |
| 1.6 | Blacharka - dachówki grzymsów |
| 1.7 | Stolarka okienna |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 837-10-004

Budowa: REMONT ELEWACJI ORAZ PRZYZIEMIA
BUDYNKU RATUSZA W LESZNIE
Obiekt: BUDYNEK RATUSZA W LESZNIE
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane REMONTOWO -
KONSERWATORSKIE - elewacja bez przyziemia -
cokołu
Lokalizacja: Rynek 64-100 Leszno
Nr ewid. dz. 82/1, 82/2, ark. mapy 47
Inwestor: MIASTO LESZNO
Ul. Kazimierza Karasia 15
64-100 LESZNO

PRZEDMIAR 837-10-004

Strona 1

26-08-2019

SYKAL-002612

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	PRACE REMONTOWO - KONSERWATORSKIE ELEWACJI RATUSZA				
1.1	Stabilizacja rys w systemie "HELIFIX"				
1.1	1	PKZ 1904-09-04-13-00	Analogia. Wycięcie spoin poziomych na głębokość ca 4,5-5cm (nie licząc tynku) w murach z apr.cem.-wap.	metr	434,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	2,00*66		132,000
	2	Elewacja północna	2,00*34		68,000
	3	Elewacja wschodnia	2,00*46		92,000
	4	Elewacja południowa	2,00*71		142,000
1.1	2	000-00-00-00-10	Kalkulacja własna. Wycięcie szczeliny oczyścić z resztek zapraw, odkurzyć i sflukać.	metr	434,000
1.1	3	PKZ 1904-08-03-09-00	Analogia. Osadzenie pręta HeliBar fi 8 dł. 2,00m, do spoiny z wcześniej wprowadzoną zaprawą HeliBond na grubość 15mm, zamknąć spoinę kolejną warstwą zaprawy HeliBond tak aby uzyskać całkowite zakrycie prętów.	szt	217,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	66		66,000
	2	Elewacja północna	34		34,000
	3	Elewacja wschodnia	46		46,000
	4	Elewacja południowa	71		71,000
1.1	4	000-00-00-00-20	Kalkulacja własna. Uzupełnienie spoin niekurczliwą zaprawą	metr	434,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		434		434,000
1.1	5	KNNR N005-12-09-07-00	Analogia. Wykonanie otworów Fi 16mm w zarysowanych nadprożach	szt	49,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	11		11,000
	2	Elewacja północna	8		8,000
	3	Elewacja wschodnia	18		18,000
	4	Elewacja południowa	12		12,000
1.1	6	000-00-00-00-30	Kalkulacja własna. Wykonane otwory fi 16mm oczyścić z resztek zapraw, odkurzyć i sflukać.	szt	49,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		49		49,000
1.1	7	PKZ 1904-08-03-09-00	Analogia. Osadzenie pręta HeliBar fi 8, do otworu z wcześniej wprowadzoną zaprawą HeliBond przy użyciu pistoletu	szt	49,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	11		11,000
	2	Elewacja północna	8		8,000
	3	Elewacja wschodnia	18		18,000
	4	Elewacja południowa	12		12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	8	KNNR N005-12-09-07-00	Kalkulacja własna. Wykonanie otworów fi 14mm pod kotwy CemTie i DryFix	szt	98,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja zachodnia	22		22,000
		2 Elewacja północna	16		16,000
		3 Elewacja wschodnia	36		36,000
		4 Elewacja południowa	24		24,000
1.1	9	000-00-00-00-30	Kalkulacja własna. Wykonane otwory fi 14mm oczyścić z resztek zapraw, odkurzyć i spłukać.	szt	180,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	180		180,000
1.1	10	PKZ 1904-08-03-09-00	Analogia. Osadzenie kotew CemTie fi 8, do otworu z wcześniej wprowadzoną zaprawą HeliBond przy użyciu pistoletu	szt	120,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja zachodnia	10		10,000
		2 Elewacja północna	36		36,000
		3 Elewacja wschodnia	44		44,000
		4 Elewacja południowa	30		30,000
1.1	11	PKZ 1904-08-03-09-00	Analogia. Osadzenie kotew DryFix fi 8, do otworu z wcześniej wprowadzoną zaprawą HeliBond przy użyciu pistoletu	szt	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja zachodnia	22		22,000
		2 Elewacja północna	12		12,000
		3 Elewacja wschodnia	18		18,000
		4 Elewacja południowa	8		8,000
1.3	Detale architektoniczne				
1.3	12	000-54-00-19-90	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich kapiteli korynckich o wysokości 100cm	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	13	000-18-00-10-00	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich kapiteli korynckich o wysokości 100cm, uzupełnienie ubytków metodą z narzutu	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	14	000-18-00-10-00	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich kapiteli korynckich o wysokości 100cm, podtynkowanie	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	15	000-54-00-17-90	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich baz o wym. 50x100cm	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	16	000-43-00-00-10	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich baz o wym. 50x100cm, uzupełnienie ubytków metodą narzutu	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	17	000-43-00-00-10	Oczyszczenie z brudu i powłok malarskich baz o wym. 50x100cm, podtynkowanie	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1.3	18	000-54-00-16-50	Oczyszczenie z brudu i farby trałek o wys. 80cm	szt	231,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	231		231,000
1.3	19	000-39-00-10-00	Oczyszczenie z brudu i farby trałek o wys. 80cm, uzupełnienie ubytków metodą narzutu	szt	231,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	231		231,000
1.3	20	000-39-00-10-00	Oczyszczenie z brudu i farby trałek o wys. 80cm, podtynkowanie	szt	231,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	231		231,000
1.5	Tynki zewnętrzne i malowanie				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	21	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ² - przyjęto 60% tynk ponad cokołem	m ²	935,442
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	((28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,87+0,81+0,88)*10,78)*0,60		226,833
	2	Elewacja północna	((16,25+0,70*2)*10,78)*0,60		114,160
	3	Elewacja południowa	((16,22+0,73*0,72)*10,78)*0,60		108,311
	4	Elewacja wschodnia	((28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*10,78)*0,60		212,538
	5	Wieża	(6,00+6,00)*2*19,00*0,60		273,600
1.5	22	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	18,709
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(935,442)*0,02		18,709
1.5	23	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - krotność 8	m ³	18,709
1.5	24	000-00-00-00-40	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³	18,709
1.5	25	025-01-01-01-00	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji mgłą wodą	m ²	1559,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja zachodnia	(28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,87+0,81+0,88)*10,78		378,055
	2	Elewacja północna	(16,25+0,70*2)*10,78		190,267
	3	Elewacja południowa	(16,22+0,73*0,72)*10,78		180,518
	4	Elewacja wschodnia	(28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*10,78		354,231
	5	Wieża	(6,00+6,00)*2*19,00		456,000
1.5	26	KNR B002-01-30-01-00	Analogia. Ręczna dezynfekcja przez malowanie podłóży preparatem SICAGARD-715 W	m ²	1559,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1559,07		1559,070
1.5	27	KNR B002-01-21-02-00	Przygotowanie podłóży pod wykonanie nowych tynków - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru	m ²	935,442
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		935,442		935,442
1.5	28	KNR 240-04-02-08-00	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka Keim parosan- Trass - Zementputz	m ²	935,442
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		935,442		935,442
1.5	29	KNR 240-04-02-04-00	Analogia. Dodatek za pogrubienie tynku renowacyjnego o 1 cm na ścianach o podłożu ceramicznym - cokołu KEIM PAROSAN AUSGLEICHSPUTZ-NP	m ²	935,442
1.5	30	KNR 240-04-02-01-00	Tynk renowacyjny na ścianach zewnętrznych na podłożu ceramicznym powyżej cokołu KEIM NHL KALKPUTZ-GRAN	m ²	935,442
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		935,442		935,442
1.5	31	KNR 240-04-02-04-00	Analogia. Dodatek za pogrubienie tynku renowacyjnego o 1 cm na ścianach o podłożu ceramicznym KEIM NHL KALKPUTZ-GRAN	m ²	935,442
1.5	32	KNR 240-03-05-01-00	Analogia. Przecierka z tynków KEIM NHL KALKPUTZ FEIN	m ²	1559,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1559,07		1559,070
1.5	33	KNR 240-04-02-07-00	Jednokrotne gruntowanie podłóży preparatem KEIM SOLDALIT-FIXATIV	m ²	1559,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1559,07		1559,070
1.5	34	KNR 202-09-12-07-00	Analogia.Profile ciągnione zwykłe szer do 40 cm - opaski wokół okien - zaprawa np. KEIM NHL-KALKPUTZ-FEIN	metr	660,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		660,00		660,000
1.5	35	KNR 202-09-16-07-00	Analogia. Korekta istniejących profili ciągnionych Grzyms architravu szer do 40 cm	metr	72,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Wieża	6,00*4*3		72,000
1.5	36	KNR 202-09-16-08-00	Analogia. Korekta profili ciągnionych j.w. - dod za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - krotność 30	metr	72,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		72,00		72,000
1.5	37	KNR 202-09-16-07-00	Analogia. Korekta istniejących profili ciągnionych pionowanie architravu szer do 40 cm	metr	72,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	5	Wieża	6,00*4*3		72,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	38	KNR	202-09-16-08-00 Analogia. Korekta profili ciągnionych j.w. - dod za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - krotność 7	metr	72,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 72,00		72,000
1.5	39	KNR	202-09-18-03-00 Analogia. Bonie prostokątne tynku cokołu	metr	840,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 840		840,000
1.5	40	KNR	240-04-02-07-00 Jednokrotne gruntowanie elewacji wieży preparatem KEIM SILANGRUND	m ²	456,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wieża <i>Obliczenie ilości</i> (6,00+6,00)*2*19,00		456,000
1.5	41	WKNR	W202-15-19-01-00 Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbą KEIM GRANITAL-GROB wg kolorystyki z projektu	m ²	1559,070
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1559,07		1559,070
1.5	42	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	1868,093
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1868,093		1868,093
1.5	43	KNR	202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1868,093
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1868,093		1868,093
1.5	44	KNR	202-16-21-03-00 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	28,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,80*2,00+2,5*10,00		28,600
1.5	45	RUSZ	48105 Kalkulacja własna. Czas pracy rusztowania	m-godz	9500,000
1.6	Blacharka - dachówki grzysmów				
1.6	46	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	143,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia <i>Obliczenie ilości</i> 2,10*0,60*7+1,80*0,60*7+(28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,87+0,81+0,88)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*4		35,208
		2	Elewacja południowa 2,10*0,60*3+1,80*0,60*3+(16,25+0,70*2)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*2		16,480
		3	Elewacja północna 2,10*0,60*3+1,80*0,60*3+(16,22+0,73*0,72)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*2		16,118
		4	Elewacja wschodnia 2,10*0,60*5+1,50*0,60+1,80*0,60*5+1,50*0,60+(28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*4		31,444
		5	Wieża (7,20*0,80)*4+(6,50*0,80)*4		43,840
1.6	47	PKZ	1923-02-05-08-00 Analogia. Podokienniki szer ponad 50 cm z bl miedzianej z wykonaniem podłoża pod obróbki	m ²	54,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia <i>Obliczenie ilości</i> 2,10*0,60*7+1,80*0,60*7		16,380
		2	Elewacja południowa 2,10*0,60*3+1,80*0,60*3		7,020
		3	Elewacja północna 2,10*0,60*3+1,80*0,60*3		7,020
		4	Elewacja wschodnia 2,10*0,60*5+1,50*0,60+1,80*0,60*5+1,50*0,60		13,500
		5	Wieża 1,80*0,60*10		10,800
1.6	48	PKZ	1923-02-05-04-00 Analogia. Gzysmy i pasy elewacyjne szer 25-50 cm z bl miedzianej z wyrównaniem podłoża pasów elewacyjnych	m ²	139,752
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia <i>Obliczenie ilości</i> (28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,87+0,81+0,88)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*4+(28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,81+0,88)*0,40		32,508
		2	Elewacja południowa (16,25+0,70*2)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*2+(16,25+0,70*2)*0,40		16,520
		3	Elewacja północna (16,22+0,73*0,72)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*2+(16,22+0,73*0,72)*0,40		15,796
		4	Elewacja wschodnia (28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*0,40+(0,86+1,39+0,75)*0,40*4+(28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*0,40		31,088
		5	Wieża (7,20*0,80)*4+(6,50*0,80)*4		43,840
1.6	49	PKZ	1906-04-01-01-00 Rozebranie pokrycia grzysmów z dachówki karpiówki podwójnej	m ²	82,995
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia <i>Obliczenie ilości</i> (28,51+0,86+0,75+0,79+0,80*2+0,87+0,81+0,88)*0,60+(0,86+1,39+0,75)*0,60*4		28,242
		2	Elewacja południowa (16,25+0,70*2)*0,60+(0,86+1,39+0,75)*0,60*2		14,190
		3	Elewacja północna (16,22+0,73*0,72)*0,60+(0,86+1,39+0,75)*0,60*2		13,647
		4	Elewacja wschodnia (28,23+0,82+0,73+0,75*2+0,73+0,85)*0,60+(0,86+1,39+0,75)*0,60*4		26,916

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.6	50	PKZ	1906-01-01-02-00 Analogia. Krycie grzysów dachówką karpiówką z wyrównaniem ukośnej płaszczyzny grzysu	m ²	82,242
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 82,242		82,242
1.7	Stolarka okienna				
1.7	51	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	49,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia		14,000
		2	Elewacja południowa		6,000
		3	Elewacja północna		6,000
		4	Elewacja wschodnia		13,000
		5	Wieża		10,000
1.7	52	WKNR	W202-10-01-03-00 Analogia. Okna oszklone szkłem zespolonym trzy szbowe o wsp. 0,63W/(m2K) wg opisu dokumentacji	m ²	80,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia		25,130
		2	Elewacja południowa		10,770
		3	Elewacja północna		10,770
		4	Elewacja wschodnia		21,335
		5	Wieża		12,920
1.7	53	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	6,474
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 80,925*0,08		6,474
1.7	54	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - krotność 8	m ³	6,474
1.7	55		000-00-00-00-40 Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³	6,474