
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45111100-9	Roboty rozbiórkowe związane z wymianą stolarki
45111100-9	Roboty rozbiórkowe związane z remontem elewacji
45421000-4	Okna i drzwi - wymiana
45262100-2	Rusztowania
45321000-3	Elewacja - tynki
45442100-8	Elewacja - malowanie
45261000-4	Obróbki blacharskie

NAZWA INWESTYCJI : Ratusz Miejski - remont elewacji od strony rynku z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, Rynek 20, dz.nr 2517, k.m.1
INWESTOR : Gmina Olesno, Burmistrz Olesna
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul.Pieloka 21
BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Zbrojewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Zbrojewicz
DATA OPRACOWANIA : 8-02-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8-02-2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont elewacji od strony rynku wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej budynku ratusza w Oleśnie. Jako roboty związane zostają wymienione obróbki blacharskie, rury spustowe i rynny na miedziane.

Założenia do kosztorysowania

1. Wywóz nadmiaru gruntu z robót ziemnych oraz odpadów z rozbiórek na odległość 11 km.
2. Ceny materiałów przyjęto łącznie z kosztami zakupu.
3. Ceny RMS i narzuty przyjęto średnie wg wydawnictwa Sekocenbud

Zestawienie odpadów

- gruz budowlany	14,0 ton
- złom	0,4 ton
- odpady szkła	0,4 ton

Wiesław Zbrojewicz

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2		Roboty na placu budowy			
1 d.1	KNR 4-01 0420-04	ST01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku <główne wejście>3,0*4,0	m ² m ²	 12,000	
					RAZEM	12,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 + KNR 4-04 0901-05	ST01	Ustawienie i rozebranie rynny do gruzu 6,0*2	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-25 0102-01 + KNR 2-25 0102-02	ST01	Montaż i demontaż oraz dzierżawa kontenera ustępowego 1	konte- ner. konte- ner.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 5-15 1006-03	ST01	Ogrodzenie prowizoryczne wysokości 1.5 m z siatki stalowej w ramach na słupkach stalowych 3,0*4+[14,19-2,0]	m m	 24,190	
					RAZEM	24,190
5 d.1	KNR 5-15 1006-04	ST01	Ogrodzenie prowizoryczne - bramy stalowe lub drewniane 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 5-15 1006-05	ST01	Ogrodzenie prowizoryczne - furtki stalowe lub drewniane 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2	45262100-2		Rusztowania			
7 d.2	KNR 2-02 1604-01	ST03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <el front>[7,85+0,69+10,72]*0,5*14,19 A (suma częściowa) <wokóło kolumn>7,85*[1,16*2*6+1,23+1,19+1,45+1,18+1,29] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 136,650 ----- 136,650 159,041 ----- 159,041	
					RAZEM	295,691
8 d.2		ST03	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,9,20,23,24,27,30,31,44,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,6 0,62,63,64,65,66,67,68,69,70,76,77,78,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90)			
9 d.2	KNR 2-02 1613-02	ST03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.7	m ² m ²	 295,691	
					RAZEM	295,691
10 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.7	m ² m ²	 295,691	
					RAZEM	295,691
3	45111100-9		Roboty rozbiórkowe związane z wymianą stolarki			
11 d.3	KNR 4-01 0354-05	ST02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<okna>poz.35 <drzwi>poz.39	m ² m ²	23,234 3,763	
					RAZEM	26,997
12	KNR 4-01 d.3 0354-03	ST02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna O7>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 d.3 0354-11	ST02	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych drewnianych	m		
			poz.38	m	12,910	
					RAZEM	12,910
14	KNR 4-01 d.3 0108-13 analogia	ST02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów z rozbieranych elem.drewn na odległość do 1 km	m ³		
			<okna i drzwi z demontażu>0,08*[poz.35+poz.36+poz.39] <parapety drewniane wewnętrzne>poz.13*0,15*0,05	m ³ m ³	2,257 0,097	
					RAZEM	2,354
15	KNR 4-01 d.3 0108-16	ST02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów z elementów drewn - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.14	m ³ m ³		
					2,354	
					RAZEM	2,354
16	NZ d.3 kalk. własna	ST02	Oplata za przyjęcie odpadów i gruzu na wysypisku	t		
			poz.14*0,7	t	1,648	
					RAZEM	1,648
17	KNR 4-01 d.3 0108-13 analogia	ST02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych okien i drzwi na odległość do 1 km	m ³		
			<przyjęto pow.szklania okien na 75%>0,75*[poz.35+poz.36]*[0,004+0,004]	m ³	0,147	
					RAZEM	0,147
18	KNR 4-01 d.3 0108-16	ST02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych okien i drzwi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.17	m ³ m ³		
					0,147	
					RAZEM	0,147
19	NZ d.3 kalk. własna	ST02	Oplata za utylizację odpadów ze szkła	t		
			poz.17/[0,004*2]*20,8*0,001	t	0,382	
					RAZEM	0,382
4 45111100-9			Roboty rozbiórkowe związane z remontem elewacji			
20	KNR 4-01 d.4 0354-13	ST02	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek, uchwytów flagowych i tp. 6	szt. szt.		
					6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNR 4-01 d.4 0354-08	ST02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			<kraty><front>2,50*1,50*3	m ²	11,250	
					RAZEM	11,250
22	KNR 4-01 d.4 0354-06	ST02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<kraty><front 0,50x0,90x2>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 d.4 0535-08	ST02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<opierzenia i parapety>[poz.87+0+poz.88+poz.89+0+0+poz.90]*75%	m ²	34,564	
					RAZEM	34,564
24	KNR 4-01 d.4 0535-06	ST02	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.83	m	17,700	
					RAZEM	17,700
25	KNR 4-04 d.4 1107-01	ST02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
			<kraty>[poz.21+poz.22]*12*0,001	t	0,159	
			<kratki>poz.20*1*0,001	t	0,006	
			<blacha, rynny i rury>5*0,001*[poz.23+[poz.24]*3,14*0,12]	t	0,206	
					RAZEM	0,371
26	KNR 4-04 d.4 1107-04	ST02	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
			Krotność = 10			
			poz.25	t	0,371	
					RAZEM	0,371
27	KNR 4-03 d.4 1133-06	ST02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28	KNR 4-01 d.4 0354-15 analogia	ST02	Wykucie z muru - tablice informacyjne	szt.		
			<tablice informacyjne >3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 d.4 0330-06		Wykucie wnek o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przywrócenie blendy okiennej na parterze	m ²		
			<wykucie blendy okna na parterze>1,76*1,34	m ²	2,358	
					RAZEM	2,358
30	KNR 4-01 d.4 0339-01	ST02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł pod instalacje elektryczne	m		
			9,0*3	m	27,000	
					RAZEM	27,000
31	KNNR 3 d.4 0601-01	ST02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach	m ²		
			<ściany jak rusztowania>poz.7A	m ²	136,650	
			<kolumnypodstawy>[1,34+0,91]*0,5*[1,16*2+1,14]*6	m ²	23,355	
			<kolumny>6,8*0,76*3,14*6	m ²	97,365	
			<belka tympanomu od spodu>1,16*14,19	m ²	16,460	
			<gzymsy el frontowa>0,30*[14,19*4]	m ²	17,028	
					RAZEM	290,858
32	KNR 4-01 d.4 0108-11	ST02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.29*0,14+poz.30*0,05*0,05+poz.31*0,025	m ³	7,669	
					RAZEM	7,669
33	KNR 4-01 d.4 0108-12	ST02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 10			
			poz.32	m ³	7,669	
					RAZEM	7,669
34	NZ d.4 kalk. własna	ST02	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
			poz.32*1,6	t	12,270	
					RAZEM	12,270
5	45421000-4		Okna i drzwi			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2- d.5 02 1006-04	ST04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2, z drewna klejonego, rozwierno-uchylanych, dwuszybowych, zespolonych, ślęmię stałe, słupek ruchomy, U _{max} = 1,1W/m2K, z mikrorozszczelnieniem, kolor okna jasno-szary, parapet drewniany, klamka stylizowana kolor stare złoto <O1,2>1,80*1,34*3+2,37*1,35*5	m ² m ²	 23,234	
					RAZEM	23,234
36	KNR-W 2- d.5 02 1006-01	ST04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.6 m2, szklenie bezpieczne pozostały opis jak wyżej <O7>0,57*1,07*2	m ² m ²	 1,220	
					RAZEM	1,220
37	N.Z kalkula- d.5 cja własna	ST04	Dodatek za nawiewniki okienne higrosterowane, np. ciśnieniowe w górnej części ramiaka w nowych oknach 3+5+2	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000
38	KNR 2-02 d.5 0129-02 analogia	ST04	Obsadzenie i dostarczenie podokienników wewnętrznych drewnianych o szerokości ok.30 cm <O1,2>1,34*3+1,35*5 <O7>1,07*2	m m m	 10,770 2,140	
					RAZEM	12,910
39	KNR-W 2- d.5 02 1027-04	ST04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, drewniane, otwierane na zewn, U _{max} ≤2,0Wm2/K, kolor jasno-szary jak okna, klamka stylizowana kolor stare złoto, z nawietlem z szybami bezbarwnymi, przeziernymi, bezpiecznymi <D1>2,65*1,42*1	m ² m ²	 3,763	
					RAZEM	3,763
40	KNR 4-01 d.5 0707-05	ST05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami - po osadzeniu stolarki <O1,2>[[1,80*2+1,34]*3+[2,37*2+1,35]*5] <O7>[[0,57*2+1,07]*2] A (suma częściowa) <D1>[2,65*2+1,42]*1 B (suma częściowa)	m m m m m	 45,270 4,420 49,690 6,720 6,720	
					RAZEM	56,410
41	KNR 2-02 d.5 2009-02	ST05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <ościeża okienne wewn>poz.40A*0,36+poz.40B*0,62	m ² m ²	 22,055	
					RAZEM	22,055
42	KNR 2-02 d.5 1505-09	ST07	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych poz.41	m ² m ²	 22,055	
					RAZEM	22,055
43	KNR 2-02 d.5 1505-01	ST07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.41*2<wsp>	m ² m ²	 44,110	
					RAZEM	44,110
6 45321000-3			Elewacja - tynki			
44	KNR 2-02 d.6 0925-01	ST05	Oslony kartusza oraz okien i drzwi folią polietylenową <okna>poz.35+0,000+poz.36 <drzwi>poz.39+0 <oslona kartusza>1,5*1,5	m ² m ² m ² m ²	 24,454 3,763 2,250	
					RAZEM	30,467

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01 d.6 0308-02	ST05	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
46	KNR 19-01 d.6 0313-02	ST05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc		
			5	msc	5,000	
					RAZEM	5,000
47	NZ d.6 wycena indywidualna orientacyjna	ST05	Naprawa murów i nadproży metodą Brutt Technologie	m ²		
			<5% powierzchni>5%*poz.78	m ²	14,694	
					RAZEM	14,694
48	KNR 5-08 d.6 0107-02	ST05	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - dla instalacji elektrycznej	m		
			poz.30	m	27,000	
					RAZEM	27,000
49	KNR 4-01 d.6 0325-01		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			poz.30	m	27,000	
					RAZEM	27,000
50	KNR 19-01 d.6 0807-03	ST05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
			<el frontowa lp>4,0*14,19+<tympanon>2,0*14,19*0,5	m ²	70,950	
			< minus okna O2>-[2,33*1,31*5]	m ²	-15,262	
					RAZEM	55,688
51	KNR 19-01 d.6 0810-03	ST05	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.40 cm	m ²		
			<el frontowa O2>0,30*[2,33*2+1,31]*5	m ²	8,955	
					RAZEM	8,955
52	KNR 19-01 d.6 0819-07	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
			<el front gzyms nadokienny 50cm>14,19	m	14,190	
			<el front międzykondygnacyjny 45cm>14,19	m	14,190	
					RAZEM	28,380
53	KNR 19-01 d.6 0819-08	ST05	Profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
			<el front nadokienny 50cm>14,19*2	m	28,380	
			<el front międzykondygnacyjny 45cm>14,19	m	14,190	
					RAZEM	42,570
54	KNR 19-01 d.6 0819-06	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
			lp			
			<tympanon belkowanie>14,19*[1+1,06]	m	29,231	
			<el front profil podokienny 35cm>14,19	m	14,190	
			parter			
			<el front profil podokienny 35cm>14,19	m	14,190	
					RAZEM	57,611
55	KNR 19-01 d.6 0819-05	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
			lp			
			<el front kolumny punta>1,11*4*6	m	26,640	
					RAZEM	26,640
56	KNR 19-01 d.6 0819-04	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			opaski i profile okienne lp <el frontowa O2-5>[2,53*2+1,51]*5	m	32,850	
			opaski i profile okienne parter <el frontowa O1 i ślepe okno>[2,05*2+1,54]*4	m	22,560	
					RAZEM	55,410
57 d.6	KNR 19-01 0819-05 Rx1,6	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - w łuku	m		
			<el front kolumny torus >1,10*3,14*6	m	20,724	
					RAZEM	20,724
58 d.6	KNR 19-01 0819-07 Rx1,6	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - w łuku	m		
			<kolumny głowica+architrav 55cm>0,88*3,14*6*2	m	33,158	
			<kolumny trzon=4 profile 55 cm>4*6,21*6	m	149,040	
					RAZEM	182,198
59 d.6	KNR 19-01 0819-08 R* 1,6	ST05	Profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia w łuku	m		
			<kolumny głowica+architrav 55cm>0,88*3,14*6*2*3	m	99,475	
			<kolumny trzon=4 profile 55 cm>4*6,21*6*[55-40]/5	m	447,120	
					RAZEM	546,595
60 d.6	KNR 19-01 0819-01	ST05	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
			<profile ciążnione wystającego cokołu>[14,19-1,45]	m	12,740	
					RAZEM	12,740
61 d.6	KNR AT-31 0702-02		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
			<pas pod tympanonem>14,19	m	14,190	
			Na ościeżach			
			< el frontowa>[1,34]*5+[1,35]*4+[1,42]*1	m	13,520	
					RAZEM	27,710
62 d.6	AT-31 0702-01	SST/VII	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			Na ościeżach			
			< el frontowa>[1,80*2]*5+[2,37*2]*4+[2,65*2]*1	m	42,260	
			Narożniki pionowe budynku			
			8,70+8,80	m	17,500	
					RAZEM	59,760
63 d.6	KNR 0-40 0103-02	ST05	Uszczelnienie powierzchni ścian pod tynk	m ²		
			poz.65	m ²	93,377	
					RAZEM	93,377
64 d.6	KNR 0-40 0210-01	ST05	Tynki renowacyjne - uzupełnienie ubytków w murach, wyrównanie nierówności ścian	m ²		
			<przyjęto 20% powierzchni ścian>poz.65*0,20	m ²	18,675	
					RAZEM	18,675
65 d.6	KNR 0-40 0209-01	ST05	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
			<el frontowa parter>[4,20+4,70]*0,5*14,19	m ²	63,146	
			< minus okna - nie odejmuje się powierzchni okien, ponieważ brak w KNR pozycji dla wykonania tynków ościeży>0	m ²	0,000	
			< minus pow drzwi D1>-[2,65*1,42]	m ²	-3,763	
			<ościeża ślepego okna>0,18*[1,70*2+1,20]	m ²	0,828	
			<podstawy kolumn>[0,91+1,34]*0,5*6*[1,16*2+1,15]	m ²	23,422	
			<front ościeża drzwiowe D1>[0,54+0,91]*[2,65*2+1,42]	m ²	9,744	
					RAZEM	93,377

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 0-40 d.6 0210-01	ST05	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.65	m ² m ²	 93,377	
					RAZEM	93,377
67	KNR 0-40 d.6 0210-02	ST05	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3 poz.65	m ² m ²	 93,377	
					RAZEM	93,377
68	KNR 19-01 d.6 0825-03	ST05	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym- wymiar spoiny 2-3 cm, nad oknami układ z kluczami <el frontowa parter>[2,80*14,19-<okna i drzwi>1,80*1,34*4+2,65*1,42]/0,25	m m	 135,388	
					RAZEM	135,388
69	KNR 4-01 d.6 0322-02	ST05	Obsadzenie krater i drzwiczek w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
70	KNR 4-03 d.6 0615-09	ST05	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
71	NZ d.6 wycena indywidualna		Tablice informacyjne zewnętrzne wolnostojące 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
72	KNR-W 2- d.6 02 1210-01		Krata okienna kuta,- montaż nowych krat okiennych w oknach piwnicznych proste, klasycystyczne, stylizowane kraty - przykład takiej kraty pokazano w wynikach badań architektonicznych <do okien piwnicznych O7>0,77*1,27*2	m ² m ²	 1,956	
					RAZEM	1,956
73	KNR-W 2- d.6 02 1215-04		Drzwiczki stylizowane do szafek przyłączy (elektroenergetycznego i gazowego) na historyzujące i stylizowane np.: poprzez zastosowanie kratownicy prostokątnej wypełnionej blachą bednarką szerokości 5 cm malowaną w kolorze z grafitowym matowym.osadzone w ścianach, ok. 1 m ² 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
74	KNR 2-02 d.6 1219-08		Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
75	KNR K-01 d.6 0113-04	ST07	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków preparatem paroprzepuszczalnym - dwukrotne <el frontowa cokoły>[1,01+1,34]*0,5*14,19 <podstawy kolumn>[0,91+1,34]*0,5*6*[1,16*2+1,15]	m ² m ² m ²	 16,673 23,422	
					RAZEM	40,095
7 45442100-8			Elewacja - malowanie			
76	KNR 0-40 d.7 0212-01	ST05	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.65	m ² m ²	 93,377	
					RAZEM	93,377
77	KNR 0-40 d.7 0212-02	ST07	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.50+poz.51+0+poz.65	m ² m ²	 158,020	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.52*0,40+poz.53*0,05+poz.54*0,35+poz.55*0,30+poz.56*0,25+poz.57*0,30+poz.58*0,40+poz.60*0,1	m ²	135,859	
					RAZEM	293,879
78	KNR 0-40 d.7 0212-04	ST07	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej farbą silikatową- dwukrotne poz.77	m ² m ²	 293,879	
					RAZEM	293,879
79	KNR 19-01 d.7 1311-02	ST07	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <kominki wentylacyjne>3,14*0,15*0,60*7 <drzwiczki rewizyjne>0,40*0,50*4 <drzwiczki do skrzynki gazowej i elektrycznej 1,0x1,10x 2 szt>1,0*1,1*2	m ² m ² m ²	 1,978 0,800 2,200	
					RAZEM	4,978
80	d.7 wycena indywidualna orientacyjna	ST07	Renowacja kartusza - oczyścić delikatnie istniejący kartusz z wtórnych warstw kolorystycznych i poddać zabiegom konserwatorskim wg odrębnego programu opracowanego przez konserwatora technologa i uzgodnionego przez WKZ w Opolu; 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
81	KNR 19-01 d.7 1311-08	ST07	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat z prętów ozdobnych - kolor czarny poz.72	m ² m ²	 1,956	
					RAZEM	1,956
8 45261000-4			Obróbki blacharskie			
82	KNR 19-01 d.8 0582-05	ST06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) <front>2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
83	KNR 19-01 d.8 0583-01	ST06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej <front>8,70+9,0	m m	 17,700	
					RAZEM	17,700
84	KNR 19-01 d.8 0583-04	ST06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
85	KNR 19-01 d.8 0583-06	ST06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
86	KNR 19-01 d.8 0590-01	ST06	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej płaskie prostokątne o wym. 25 x 35 cm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
87	KNR 19-01 d.8 0584-10	ST06	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką <nad tympanonem>[1,0+0,14*2]*7,30*2	m ² m ²	 18,688	
					RAZEM	18,688
88	KNR 19-01 d.8 0584-03	ST06	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej <el front - nad kartuszem>0,20*1,0 <el front - wystający cokół>0,18*[14,19-1,13*6]	m ² m ² m ²	 0,200 1,334	
					RAZEM	1,534
89	KNR 19-01 d.8 0584-04	ST06	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej <tympanon nad belką poziomą>0,45*14,19 <el front gzyms podokienny lp>[0,20+0,08*2]*[14,9-1,35*5]	m ² m ² m ²	 6,386 2,934	

Ratusz Olesno PRZEDMIAR 20210208.KST

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<el front gzyms międzykondygnacyjny par- lp>[0,22+0,08*2]*[14,9]	m ²	5,662	
					RAZEM	14,982
90 d.8	KNR 19-01 0584-08	ST06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej <el front lp>[0,36+0,08*2]*1,35 <el front parapety parter>[0,30+0,16+0,08*2]*1,55*3 +<ślepe okno> [0,18+0,08*2]*1,55 <el frontowa - osłona podstaw kolumn>[1,22*1,24-3,14*0,70*0,70/4]*6	m ² m ² m ² m ²	 0,702 3,410 6,769	
					RAZEM	10,881