

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
50710000-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budynkowych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442110-1 Malowanie budynków
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE ELEWACJI BUDYNKU RATUSZA W NOWYM TARGU
ADRES INWESTYCJI : UL. RYNEK 1, DZ. NR 11143, OBR. 0001 NOWY TARG
INWESTOR : GMINA MIASTO NOWY TARG
ADRES INWESTORA : 34-400 NOWY TARG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Łukasz Paszko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Jacek Węclawowicz
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Badania stratygraficzne	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i	m		
d.1	0318-04.03	siatki - siatka metalowa	m	87,000	
		87		RAZEM	87,000
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.04	87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
4	KNNR 9	Zabezpieczenie skrzynek elektrycznych	szt.		
d.1	0202-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie płaskorzeźby i innych niedemontowalnych elementów	m ²		
d.1	0832-04	3,58	m ²	3,580	
	analogia			RAZEM	3,580
6		Zabezpieczenie kabli	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie balustrady balkonowej	m ²		
d.1	0832-04	9,95	m ²	9,950	
	analogia			RAZEM	9,950
8	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,5,6,7)			
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.2	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	68,970	
		68,97		RAZEM	68,970
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	96,45	m	96,450	
				RAZEM	96,450
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	44,70	m	44,700	
				RAZEM	44,700
12	KNR 4-03	Demontaż tablic informacyjnych, afiszów, szyldów i uchwyty do flag	szt.		
d.2	1143-02	4	szt.	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
13	KNR 4-03	Demontaż kamer, czujników alarmu i głośników	szt.		
d.2	1143-02	10	szt.	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
14	KNR 4-03	Demontaż iluminacji świetlnej i lamp	szt.		
d.2	1143-02	17	szt.	17,000	
	analogia			RAZEM	17,000
15	KNR 4-03	Demontaż stelaża na wieńce	szt.		
d.2	1143-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
16	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:9,10,11,12,13,14)			
3		ROBOTY REMONTOWE			
3.1		Instalacja odgromowa			
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.3.1	1205-01	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.3.1	1205-02	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.3.1	1205-03	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.3.1	1205-04	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.3.1	1205-05	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.3.1	1205-06	2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.3.1	16 z.sz.5.15	(poz.:17,18,19,20,21,22)			
3.2		Elewacja			
24	TZKNC N-K/	Oczyszczenie elewacji szczotkami metalowymi	m ²		
d.3.2	VI 1/1-a	503	m ²	503,000	
				RAZEM	503,000
25	KNR 9-21	Oczyszczenie zabrudzeń pastą do usuwania pyłów i sadzy	m ²		
d.3.2	0106-01	29,6	m ²	29,600	
	analogia			RAZEM	29,600
26	KNR 4-01	Oczyszczenie fragmentów tynków z pyłów	m ²		
d.3.2	1202-09	503	m ²	503,000	
	analogia			RAZEM	503,000
27	KNR 4-01	Odbicie tynków na elewacjach	m ²		
d.3.2	0701-05	132,64	m ²	132,640	
				RAZEM	132,640
28	KNR 5	Wykonanie "żyłowań" wgłębnymi spękaniami tynku	m		
d.3.2	1207-01	51,55	m	51,550	
	analogia			RAZEM	51,550
29	KNR AT-25	Wykonanie iniekcji parti tynków odspojonych	m		
d.3.2	0101-01	115,2	m	115,200	
	analogia			RAZEM	115,200
30	KNR 4-01	Uzupełnienie bruzd wykonanych w miejscach spękań	m		
d.3.2	0207-03	51,55	m	51,550	
	analogia			RAZEM	51,550
31	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej	m ²		
d.3.2	0807-03	13,35	m ²	13,350	
				RAZEM	13,350
32	KNR 2-31	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej	m ²		
d.3.2	0302-01	13,35	m ²	13,350	
				RAZEM	13,350
33	KNR 4-04	Demontaż płyt kamiennych partii cokołowych	m ²		
d.3.2	0505-03	42,05	m ²	42,050	
				RAZEM	42,050
34	KNR 2-21	Wymiana płyt kamiennych na cokołach - przyjęto 40% płyt kamiennych do wymia-	m ²		
d.3.2	0609-07	ny 42,05*0,4	m ²	16,820	
				RAZEM	16,820
35	KNR 2-21	Montaż płyt kamiennych na cokołach	m ²		
d.3.2	0609-07	42,05	m ²	42,050	
				RAZEM	42,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.2	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja powierzchni płyt kamienia partii cokołu	m ²		
		42,05	m ²	42,050	
				RAZEM	42,050
37 d.3.2	TZKNBK VIII 03-82	Odtworzenie gzymsów - pierwsza warstwa	m		
		121,82	m	121,820	
				RAZEM	121,820
38 d.3.2	TZKNBK VIII 03-82	Odtworzenie gzymsów - druga warstwa	m		
		121,82	m	121,820	
				RAZEM	121,820
39 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ubytków tynku gruntem głęboko penetrującym	m ²		
		41,37	m ²	41,370	
				RAZEM	41,370
40 d.3.2	KNR AT-26 0201-02 analogia	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - odtworzenie profili boniowania	m ²		
		41,37	m ²	41,370	
				RAZEM	41,370
41 d.3.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - odtworzenie profili boniowania	m ²		
		41,37	m ²	41,370	
				RAZEM	41,370
42 d.3.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - odtworzenie profili boniowania	m ²		
		41,37	m ²	41,370	
				RAZEM	41,370
43 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ubytków tynku gruntem głęboko penetrującym	m ²		
		89,55	m ²	89,550	
				RAZEM	89,550
44 d.3.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		91,27	m ²	91,270	
				RAZEM	91,270
45 d.3.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		91,27	m ²	91,270	
				RAZEM	91,270
46 d.3.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		91,27	m ²	91,270	
				RAZEM	91,270
47 d.3.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne przed malowaniem	m ²		
		616,96	m ²	616,960	
				RAZEM	616,960
48 d.3.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków farbami krzemianowymi	m ²		
		616,96	m ²	616,960	
				RAZEM	616,960
49 d.3.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:24,25,26,27,28,29,30,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48)			
3.3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe					
50 d.3.3	KNR 19-01 0584-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
		26,33	m ²	26,330	
				RAZEM	26,330
51 d.3.3	KNR 19-01 0584-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
		19,30	m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
52 d.3.3	KNR 19-01 0584-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m ²		
		23,34	m ²	23,340	
				RAZEM	23,340
53 d.3.3	KNR 19-01 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
		96,45	m	96,450	
				RAZEM	96,450
54 d.3.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za łamanie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.3.3	KNR 19-01 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej 44,70	m m	 44,700	
				RAZEM	44,700
57 d.3.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.3.3	KNR 19-01 0583-05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.3.3	KNR 19-01 0583-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej - dodatek za kolnierz przy rurze pvc 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.3.3	KNR 7-12 0101-01	Oczyszczenie zadaszania z blachy na wieży 65,76	m ² m ²	 65,760	
				RAZEM	65,760
61 d.3.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60)			
3.4		Balustrada balkonu i stacja transformatorowa			
62 d.3.4	KNR 7-12 0101-02	Oczyszczenie balustrady balkonu 4,05	m ² m ²	 4,050	
				RAZEM	4,050
63 d.3.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji balustrady 4,05	m ² m ²	 4,050	
				RAZEM	4,050
64 d.3.4	KNR 7-12 0201-02	Malowanie balustrady farbami gruntującymi 4,05	m ² m ²	 4,050	
				RAZEM	4,050
65 d.3.4	KNR 7-12 0209-02	Malowanie konstrukcji balustrady farbą kryjącą antykorozyjną 4,05	m ² m ²	 4,050	
				RAZEM	4,050
66 d.3.4	KNR 7-12 0101-01	Oczyszczenie powierzchni stacji transformatorowej 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
67 d.3.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie powierzchni stacji transformatorowej 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
68 d.3.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie powierzchni stacji transformatorowej farbami do gruntowania 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
69 d.3.4	KNR 7-12 0209-01	Malowanie powierzchni stacji transformatorowej farbą kryjącą antykorozyjną 10,2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
70 d.3.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:62,63,64,65,66,67,68,69)			
3.5		Stolarka okienna wieży			
71 d.3.5	KNR 19-01 1310-03	Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń w sposób mechaniczny. Oczyszczenie przeszklenia ze starych, pokruszonych warstw kitu okien wieży 10,1	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
72 d.3.5	KNR 19-01 1310-03	Oczyszczenie elementów stolarki okiennej z nawarstwień farby przy zastosowaniu metod chemicznych - okna wieży 10,1	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
73 d.3.5	KNR 2-02 1402-01	Uzupełnienie brakującego okitowania okien wieży 5,04	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
74 d.3.5	KNR 19-01 0437-01	Uzupełnienie drobnych ubytków drewna oraz pęknięć i szczelin gotowym kitem z żywicy - przyjęto 60% powierzchni - okna wieży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,1*0,6	m ²	6,060	
				RAZEM	6,060
75 d.3.5	TZKNBK XX 2901-01 analogia	Szlifowanie stolarki przy użyciu papierów ściernych o granulacji kolejno 100, 150 i 240, w celu wygładzenia powierzchni - okna wieży Krotność = 3 10,1	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
76 d.3.5	KNR 19-01 1308-03	Malowanie okien wieży farbą kryjącą Krotność = 2 10,1	m ² m ²	 10,100	
				RAZEM	10,100
77 d.3.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:71,72,73,74,75,76)			
3.6		Roboty dodatkowe			
78 d.3.6	KNR 0-25 0402-01	Oczyszczenie tablic pamiątkowych 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3.6	kalk. własna	Montaż płyty kamiennej na wieńce 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.6	KNR 0-25 0402-01	Oczyszczenie skrzynek z brudów i osadów 1,91	m ² m ²	 1,910	
				RAZEM	1,910
81 d.3.6	KNR-W 2-19 0210-01 kalk. własna	Wymiana drzwiczek skrzynek gazowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3.6	kalk. własna	Wymiana tablic informacyjnych przy drzwiach wejściowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.3.6	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż metalowych osłon skrzynek instalacyjnych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3.6	KNR 7-12 0209-01	Malowanie osłon skrzynek instalacyjnych 1,41	m ² m ²	 1,410	
				RAZEM	1,410
85 d.3.6	kalk. własna	Uporządkowanie i zamocowanie kabli na elewacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3.6	KNR 2-31 0703-02 analogia	Montaż tablic informacyjnych, afiszów, szyldów i uchwyty do flag 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.3.6	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu kamer, czujników alarmu 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
88 d.3.6	KNR AL-01 0503-04	Montaż nowych głośników na wieży 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.3.6	kalk. własna	Oczyszczenie istniejących lamp 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3.6	kalk. własna	Stylizowana lampa nad drzwiami elewacji tylnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3.6	kalk. własna	Montaż instalacji elektrycznej do lamp systemu iluminacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3.6	kalk. własna	Iluminacja świetlna 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
93 d.3.6	KNR 4-01 0416-01 analogia	Plotki przecisnigowe miedziane	m		
		67,5	m	67,500	
				RAZEM	67,500
94 d.3.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:85,86,87,88,89,90,91,92,93)			