

Biurow Budowlane "KOSZT-BUD"
Tadeusz Gruchała
NIP 622-157-64-86

63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1A

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie
ADRES INWESTYCJI : 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31
INWESTOR : Miasto i Gmina Ostrzeszów
ADRES INWESTORA : 63-500 Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2006

TADEUSZ GRUCHAŁA
technik budowlany
upr. 5 ust. 2 § 6 ust. 1 § 13 ust. 1 pkt 2
Nr UAN - IV - 10220/10-82
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT			
1	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ	1	17
1.1	Wymiana stolarki okiennej - kod CPV 45421000-4	1	15
1.2	Wyprawki malarskie związane z wymianą okien - kod CPV 45442100-8	16	17
2	ELEWACJA	18	47
2.1	Naprawa, wymiana i szpachlowanie tynków - kod CPV 45410000-4	18	31
2.2	Malowanie elewacji - kod CPV 45442100-8	32	33
2.3	Cokół oraz ściany windy - kod CPV 45410000-4	34	46
2.4	Oczyszczenie i konserwacja piaskowca oraz imitacji piaskowca - kod CPV 45452000-0	47	47
3	DACH - kod CPV 45261200-6	48	68
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE - kod CPV 45110000-1	69	73

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ						
1.1 Wymiana stolarki okiennej - kod CPV 45421000-4						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	ST 0	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
			1.50*(4+9+8+20+26)	m	100.500	
					RAZEM	100.500
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST 0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrz- ne przy oknach wymienianych i wymienionych	m ²		
			0.40*1.30*(26+16+36+36)	m ²	59.280	
					RAZEM	59.280
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	ST 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			1.28*1.60*(4+9)+1.28*2.40*(8+20+26)	m ²	192.512	
					RAZEM	192.512
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	ST 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m ²	szt		
			<skrzynki rolet wewn.>26.00	szt	26.000	
					RAZEM	26.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0355-03	ST 0	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie skrzydeł okiennych uzyskanych z rozbiórki	szt		
			2*(4+9)*2+4*(8+20+26)*2	szt	484.000	
					RAZEM	484.000
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-07	SST 1	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodziel- nych, 2-skrzydłowych z PCV, białe, profil 3-komo- rowy z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
			1.28*1.60*13	m ²	26.624	
					RAZEM	26.624
7 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	SST 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych, 4-skrzydłowych ze szprosami miedzyszybowymi, z PCV, białe, profil 3-komoro- wy z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
			1.28*2.40*(8+20+26)	m ²	165.888	
					RAZEM	165.888
8 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	ST 0	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ościeży	m ²		
			<po kasetach rolet>0.35*1.30*26	m ²	11.830	
					RAZEM	11.830
9 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	ST 0	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			(0.35+0.15)*1.30*26	m ²	16.900	
					RAZEM	16.900
10 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	ST 0	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wy- konane ręcznie	m ²		
			poz.2/0.40*0.30	m ²	44.460	
					RAZEM	44.460
11 d.1.1	NNRNKB 202 0541- 02	SST 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety ze- wnętrzne	m ²		
			poz.2	m ²	59.280	
					RAZEM	59.280
12 d.1.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	ST 0	Obsadzenie podokienników z pcv o długości do 1, 5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokien- nika)	szt		
			13+54	szt	67.000	
					RAZEM	67.000
13 d.1.1	Poz. ma- teriałowa	ST 0	Dopłata za dostawę podokiennika z pcv szer. 30 cm i długości 145 cm wraz z końcówkami	kpl		
			13+54	kpl	67.000	
					RAZEM	67.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23	SST 5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym perforowanym	m		
d.1.1	2612-08		$13 \cdot (1.30 + 1.60 \cdot 2) + 55 \cdot (1.30 + 2.40) \cdot 2$	m	465.500	
					RAZEM	465.500
15	KNNR 7	ST 0	Daszki aluminiowe nad drzwiami z poliwęglanu 3-komorowego	m ²		
d.1.1	0506-01		1.50*2.50	m ²	3.750	
					RAZEM	3.750
1.2 Wyprawki malarskie związane z wymianą okien - kod CPV 45442100-8						
16	KNR 4-01	SST 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²		
d.1.2	1204-08		$13 \cdot [0.50 \cdot (1.70 + 1.60 \cdot 2) + 0.20 \cdot 1.70] + 55 \cdot [0.50 \cdot (1.70 + 2.40 \cdot 2) + 0.20 \cdot 1.70]$	m ²	233.720	
					RAZEM	233.720
17	KNR 2-02	SST 5	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - wyprawki malarskie przy oknach	m ²		
d.1.2	1505-01		$13 \cdot [0.50 \cdot (1.70 + 1.60 \cdot 2) + 0.20 \cdot 1.70] + 55 \cdot [0.50 \cdot (1.70 + 2.40 \cdot 2) + 0.20 \cdot 1.70]$	m ²	233.720	
					RAZEM	233.720
2 ELEWACJA						
2.1 Naprawa, wymiana i szpachlowanie tynków - kod CPV 45410000-4						
18	KNNR 2	ST 0	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ²	m ²		
d.2.1	1504-02		$(17.70 - 1.50) \cdot (35.56 + 28.92 + 3.0) \cdot 2$	m ²	2186.352	
					RAZEM	2186.352
19	KNNR 2	ST 0	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.1	1505-01		poz. 18	m ²	2186.352	
					RAZEM	2186.352
20		ST 0	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.1						
21	KNNR 3	SST 3	Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni	m ²		
d.2.1	0601-01		$1.00 \cdot 5.00 \cdot 2 + 2.50 \cdot 4.00 \cdot 2 + 2.00 \cdot 12.00 \cdot 2$	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
22	KNR 0-26	SST 3	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.1	0642-01		poz. 21	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
23	TZKNBK	SST 2	Tynki zewn. profili ciągnionych z zaprawy zwykłej z przygotowaniem zaprawy - profile ciągnione zwykłe o szerokości do 40 cm	m		
d.2.1	cz. VIII 0301-08 40		$2.00 \cdot 30 \cdot 2 + 33.0 \cdot 2 + 28.5 \cdot 3$	m	271.500	
					RAZEM	271.500
24	KNNR 3	SST 2	Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni	m ²		
d.2.1	0601-01		<profile>poz. 23*0.40	m ²	108.600	
					RAZEM	108.600
25	KNNR 3	SST 2	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z wapna suchogaszzonego, o powierzchni do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0604-01 01		<pow. tynku nakrapianego>[11.00*(33.56+28.92)*2-<okna>(1.28*1.60*32+1.28*2.40*51)]*<przyjęto 20% powierzchni>0.20	m ²	230.470	
					RAZEM	230.470

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2.1	KNR 4-01 0708-02	SST 2	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 25 cm <ilość orientacyjna>80.0	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
27 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	SST 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynku 15.00*(33.56+28.92)*2-<pow. tynków uzupełnia- nych>(poz.22+poz.24+poz.25)-<pow. okien> (1.28*1.60*32+1.28*2.40*82)+<ościeża>0.30* (1.28+1.60*2)*32+0.30*(1.28+2.40*2)*82	m ² m ²	 1332.466	
					RAZEM	1332.466
28 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	SST 4	Jednokrotne gruntowanie emulsją typu ATLAS UNI-GRUNT <pow. boniowane>4.00*(33.56+28.92)*2-1.28* 2.40*31+11.00*2.00*2*6+<ościeża>0.30*(1.28+ 2.40*2)*31 A (suma częściowa) <pozostała powierzchnia>11.00*(33.56+28.92)*2- <naroża boniowane>11.00*4.00*6-<pow. okien> (1.28*1.60*32+1.28*2.40*51)+<ościeża>0.30* [(1.28+1.60*2)*32+(1.28*2.40*2)*51] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 725.152 725.152 1025.363 1025.363	
					RAZEM	1750.515
29 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	SST 4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym perforowanym 32*(1.30+1.60*2)+82*(1.30+2.40*2)	m m	 644.200	
					RAZEM	644.200
30 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	SST 4	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z tynkiem nakrapianym poz.28B	m ² m ²	 1025.363	
					RAZEM	1025.363
31 d.2.1	KNR 2-02 0815-03 analogia	SST 4	Szpachlowanie ścian zaprawą typu ATLAS Re- kord poz.28	m ² m ²	 1750.515	
					RAZEM	1750.515
2.2 Malowanie elewacji - kod CPV 45442100-8						
32 d.2.2	NNRNKB 202 1134- 02	SST 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu " SIGMASILOXAN FIX" - powierzchnie pionowe poz.31	m ² m ²	 1750.515	
					RAZEM	1750.515
33 d.2.2	KNR-W 2- 02 1519- 02 z.sz. 5.1. 9917	SST 5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową typu "Sigmasiloxan Topcoat" - wysokość ponad 5 do 15 m poz.32	m ² m ²	 1750.515	
					RAZEM	1750.515
2.3 Cokoł oraz ściany windy - kod CPV 45410000-4						
34 d.2.3	KNR 4-03 1001-04 analogia	ST 0	Ręczne wykucie bruzd dla obróbki cokołu w tynku (33.56+28.92)*2	m m	 124.960	
					RAZEM	124.960
35 d.2.3	NNRNKB 202 0541- 01	SST 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(33.56+28.92)*2	m ² m ²	 31.240	
					RAZEM	31.240

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	SST 4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian <cokół>1.18*(33.56+28.92)*2 <szyb windy>(2.58*2+2.71)*3.00	m ² m ² m ²	 147.453 23.610	
					RAZEM	171.063
37 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	SST 4	Jednokrotne gruntowanie emulsją typu ATLAS UNI-GRUNT poz.36	m ² m ²	 171.063	
					RAZEM	171.063
38 d.2.3	KNR 0-23 2612-06 + kalk. własna	SST 4	Nałożenie warstwy kleju na ścianach bez siatki poz.37	m ² m ²	 171.063	
					RAZEM	171.063
39 d.2.3	KNR 0-23 0933-01	SST 4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nało- żenie podkładowej masy tynkarskiej typu Kwarts- tone <cokół>1.18*(33.56+28.92)*2 <szyb windy>18.20*(2.58*2+2.71)+2.71*1.50	m ² m ² m ²	 147.453 147.299	
					RAZEM	294.752
40 d.2.3	KNR 0-23 0933-02	SST 4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. typu Sigmaputz o fakturze nakra- pianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.39	m ² m ²	 294.752	
					RAZEM	294.752
41 d.2.3	KNR 4-01 1212-09	SST 5	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.70*0.90*22+1.20*2.40*2	m ² m ²	 19.620	
					RAZEM	19.620
42 d.2.3	KNR 4-01 1212-08	SST 5	Malowanie olejne ozdobnych krat i balustrad - dwukrotne 0.70*0.90*22+1.20*2.40*2	m ² m ²	 19.620	
					RAZEM	19.620
43 d.2.3	KNR 4-01 1212-03	SST 5	Miniowanie elementów metalowych pełnych 1.30*0.80*8+2.40*3.70+2.20*1.50	m ² m ²	 20.500	
					RAZEM	20.500
44 d.2.3	KNR 4-01 1212-02	SST 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchnio- wą powierzchni pełnych metalowych, szpachlo- wanych jednokrotnie 1.30*0.80*8+2.40*3.70+2.20*1.50	m ² m ²	 20.500	
					RAZEM	20.500
45 d.2.3	KNR 4-01 1209-05	SST 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okien- nej o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 - uprzed- nio malowanej 0.70*0.90*22	m ² m ²	 13.860	
					RAZEM	13.860
46 d.2.3	KNR 4-01 0354-06	ST 0	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 0.70*0.90*22	szt szt	 13.860	
					RAZEM	13.860
2.4 Oczyszczenie i konserwacja piaskowca oraz imitacji piaskowca - kod CPV 45452000-0						

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3	KNR 4-01 0535-08	ST 0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas podrynnowy>0.70*(33.56*2+28.92*2-15.20- 9.49) <pas nadrynnowy>0.25*(33.56*2+28.92*2-15.20- 9.49) <wiatrownica>0.25*(15.20+9.49) <gzyms parteru>0.50*(33.56+28.92)*2 <gzyms II piętra>0.80*(33.56+28.92)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 70.189 25.068 6.173 62.480 99.968	
					RAZEM	263.878
56 d.3	KNR 2-02 0616-01	SST 6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - pod obróbki blacharskie poz.55	m ² m ²	 263.878	
					RAZEM	263.878
57 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	SST 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy>0.70*(33.56*2+28.92*2-15.20- 9.49) <wiatrownica>0.40*(15.20+9.49) <gzyms parteru>0.50*(33.56+28.92)*2 <gzyms II piętra>0.80*(33.56+28.92)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.189 9.876 62.480 99.968	
					RAZEM	242.513
58 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	SST 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy>0.25*(33.56*2+28.92*2-15.20- 9.49)	m ² m ²	 25.068	
					RAZEM	25.068
59 d.3	KNR-W 4- 01 0544- 04	SST 6	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z tworzyw sztucznych z zasto- sowaniem łączników z zaciskami (33.56+28.92)*2-15.20-9.49	m m	 100.270	
					RAZEM	100.270
60 d.3	KNR 4-01 0519-01	SST 6	Umocowanie pokrycia z papy z zakitowaniem ubytków oraz wyrównanie pod płyty z wełny 33.56*9.50+19.43*15.20	m ² m ²	 614.156	
					RAZEM	614.156
61 d.3	KNR 2-02 0613-01 analogia	SST 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi- neralnej poziome z płyt klejonych do podłoża be- tonowego - przyklejenie płyt typu MONROCK- ICOBIT gr. 12 cm na klej bitumiczny KB Monrock 33.56*9.50+19.43*15.20	m ² m ²	 614.156	
					RAZEM	614.156
62 d.3	KNR-W 2- 02 0504- 01	SST 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno- krotnego krycia typu MONODACH lub inną o pa- rametrach technicznych nie gorszych niż przywo- łana papą 33.56*9.50+19.43*15.20	m ² m ²	 614.156	
					RAZEM	614.156
63 d.3	KNR 2-02 1113-06 analiza in- dywidual- na	SST 6	Doplata za izokliny mocowane na klej poliureta- nowy DEKO 15.20+9.49+2.95*2+3.05+(0.42+1.30+0.44+0.62+ 0.42*1.55+0.50+0.64+0.42+1.70)*2	m m	 47.022	
					RAZEM	47.022
64 d.3	KNR-W 2- 02 0504- 03	SST 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0.30 \cdot [15.20 + 9.49 + 2.95 \cdot 2 + 3.05 + (0.42 + 1.30 + 0.44 + 0.62 + 0.42 \cdot 1.55 + 0.50 + 0.64 + 0.42 + 1.70) \cdot 2]$	m ²	14.107	
					RAZEM	14.107
65 d.3	KNR 2-02 1113-06 analiza in- dywidual- na	SST 6	Dopłata za listwy zakończeniowe na obróbkach z papy	m		
			$2.95 \cdot 2 + 3.05 + (0.42 + 1.30 + 0.44 + 0.62 + 0.42 \cdot 1.55 + 0.50 + 0.64 + 0.42 + 1.70) \cdot 2$	m	22.332	
					RAZEM	22.332
66 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	SST 5	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami typu "SIGMASILOXAN FIX" - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.54	m ²	45.740	
					RAZEM	45.740
67 d.3	KNR-W 2- 02 1519- 02	SST 5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową typu "Sigmasiloxan Topcoat"	m ²		
			poz.66	m ²	45.740	
					RAZEM	45.740
68 d.3	KNR 5 0601-01 11	ST 0	Montaż przewodów instalacji odgromowej nienaprzężanych poziomych pręta stalowego ocynkowanego mocowanych na wspornikach obsadzanych	m		
			poz.48	m	236.400	
					RAZEM	236.400
4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE - kod CPV 45110000-1						
69 d.4	wycena indywidual- alna	ST 0	Demontaż zabudowy wejścia do straży miejskiej w rzucie poziomym 1,0x3,0 m	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.4	KNR 4-05II 0119-03	ST 0	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
			6.0	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
71 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST 0	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - wywóz złomu do punktu skupu. Należność z tytułu sprzedaży złomu należy wpłacić na konto UMiG Ostrzeszów.	t		
			$[5.50 \cdot (\text{poz.2} + \text{poz.55}) + 1.65 \cdot \text{poz.59}] / 1000 + 0.20$	t	2.143	
					RAZEM	2.143
72 d.4	KNR 4-01 0108-11	ST 0	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
73 d.4	KNR 4-01 0108-12	ST 0	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t - do 5 km	m ³		
			Krotność = 4	m ³	5.000	
			poz.72			
					RAZEM	5.000

Ostrzeszów, 30.05.2006 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa obejmująca opis robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót i kosztorys inwestorski dla zamówienia „**Remont budynku Urzędu Miasta i Gminy przy ulicy Zamkowej w Ostrzeszowie**” polegający na: wymianie okien, malowaniu elewacji i ociepleniu dachu została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego oraz zasadami wiedzy technicznej.

TADEUSZ GRUCHAŁA
technik budowlany
upr. § 5 ust. 2 § 6 ust. 2 § 7 ust. 1 pkt 2
Nr UAN - IV - 10220/18,82
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna