PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Wymiana okien w budynku administracyjno-biurowym Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy Oddział w Toruniu ETAP 2
ADRES INWESTYCJI	:	87-100 Toruń, ul. Mickiwewicza 10/16
INWESTOR	:	Urząd Statystyczny w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA	:	85-066 Bydgoszcz, ul. Konarskiego 6/1
KODY CPV	:	KOD CPV - 45421132-8 - Instalowanie okien

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	A. Cieśla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA	:	16. 12. 2019r.

A. Cieśla

Podpis:

Data opracowania
16. 12. 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalowanie okien Etap 2					
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 kalk. własna	Wykucie z muru okien drewnianych. Zastosowano wsp. do Rx2, za odmienność(okna) od opisu knr. okna o1 i o2 p1=1,80x1,80x2=6,48m2 okno O3 p2=2,40x2,64x1=6,34m2 okna O4 i, O6, O7 p3=1,80x0,90+0,90x0,90x2=3,24m2 okna O5 p4=0,90x1,80x3=4,86m2 P=(6,48+6,34+3,24+4,86)m2=20,92m2 20,92	m^2 m^2	 20.920	
				RAZEM	20.920
2 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych. l=(1,90x2+2,50x1+1,00x3)=7,30m 7,30	m m	 7.300	
				RAZEM	7.300
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich spadków zewnętrznych okien z blachy nie nada- jącej się do użytku. p=(1,80xx2+2,60x1+1,80x1+0,90x3)x0,25=2,68m2 2,68	m^2 m^2	 2.680	
				RAZEM	2.680
4 d.1	KNR 4-01 0702-04	Ościeża wewnętrzne. Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm. l=(1,80x3x2+2,64x2+2,40+1,80x2x3+0,90x3)=32,00m 32,00	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
5 d.1	KNR 4-01 0702-04	Ościeża zewnętrzne i spadki Odbicie tynków zewwn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm. l=(1,80x4x2+(2,64x2+2,40x2+1,80x2x3+1,00x3)=38,28m 38,28	m m	 38.280	
				RAZEM	38.280
6 d.1	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2. okna o1 i o2 p1=1,80x1,80x2=6,48m2 okno O3 p2=2,40x2,64x1=6,34m2 okna O4 i, O6, O7 p3=1,80x0,90+0,90x0,90x2=3,24m2 okna O5 p4=0,90x1,80x3=4,86m2 P=(6,48+6,34+3,24+4,86)m2=20,92m2 20,92	m^2 m^2	 20.920	
				RAZEM	20.920
7 d.1	KNR 4-01 0726-01	Tynki ościeży zewnętrznych. p=(1,80x3x2+2,64x2+2,40+1,80x2x3+0,90x3)x0,15=32,00x0,15=4,80m2 4,80	m^2 m^2	 4.800	
				RAZEM	4.800
8 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy. p=(1,80x2+2,50+1,80+0,90x5)x0,20=2,50m2 2,50	m^2 m^2	 2.500	
				RAZEM	2.500
9 d.1	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na słupach,belkach i- ościeżach na zaprawie. p=(1,80x3+2,50x3+1,80x2+0,90)x0,15=22,80x0,15=3,42m2 3,42	m^2 m^2	 3.420	
				RAZEM	3.420
10 d.1	KNR 2-02 2009-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na oście- żach p=3,42 3,42	m^2 m^2	 3.420	
				RAZEM	3.420
11 d.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3,42	m^2 m^2	 3.420	
				RAZEM	3.420
12 d.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m. Podokienniki z PCV, sze. 30cm. Zmodyfikować nakłady M. Wsp. do Rx0,60. l=(1,90x2+2,50+1,00x3)=9,30m 9,30	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży- gipsowych z gruntowaniem. p=6,80m2 6,80	m^2 m^2	 6.800	
				RAZEM	6.800
14 d.1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych- z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 6,80	m^2 m^2	 6.800	
				RAZEM	6.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Wsp. do Rx3,00 - mała powierzchnia p=7,30m2 5,00	m^2 m^2	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm. p=0,20x1,90x14=5,32m2 5,00	m^2 m^2	 5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu. 0,50	m^3 m^3	 0.500	
				RAZEM	0.500