
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45113000-2

Roboty na placu budowy

45421100-5

Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

45442110-1

Malowanie budynków

45443000-4

Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja stolarki okiennej w Placówce Terenowej KRUS w Rawiczu przy ul. Wały Powstańców Wielkopolskich 7 – aktualizacja sierpień 2020r

ADRES INWESTYCJI: Wały Powstańców Wielkopolskich 7
63-900 Rawicz

NAZWA INWESTORA: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Poznaniu

ADRES INWESTORA: ul. Św. Marcin 46/50
60-959 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Jacukowicz

DATA OPRACOWANIA: 2020-08-05

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty rozbiórkowe	4
2 Montaż stolarki	4
3 Montaż parapetów	5
4 Wykonanie obróbek tynkarskich, malowanie	5
5 Utylizacja odpadów	6
6 Pozostałe	6

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją stolarki okiennej w Placówce Terenowej KRUS w Rawiczu przy ul. Wały Powstańców Wielkopolskich 7.

Zakres robót:

- demontaż starych okien drewnianych
- dostawa i montaż nowej stolarki okiennej pcv wraz z regulacją
- wykonanie wewnętrznych i zewnętrznych obróbek tynkarskich ubytków powstałych podczas montażu stolarki z malowaniem
- wymiana parapetów wewnętrznych
- wykonanie obróbek blacharskich istniejących parapetów zewnętrznych
- prace porządkowe, wywiezienie i utylizację stolarki okiennej i gruzu

DOKŁADNY OPIS, ZAKRES ROBÓT, WYTYCZNE MATERIAŁOWE I INNE NIEZBĘDNE INFORMACJE ZAWARTO W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ KTÓRE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m2		
	1E	2 * (2,72 * 1,36)	m2	7,398	
	2E	1 * (2,08 * 1,36)	m2	2,829	
	3E	1 * (1,28 * 1,36)	m2	1,741	
	5E	2 * (2,88 * 1,58)	m2	9,101	
	6E	1 * (2,38 * 1,58)	m2	3,760	
	7E	1 * (2,38 * 1,58)	m2	3,760	
	8E	1 * (0,38 * 2,06)	m2	0,783	
	9E	2 * (2,88 * 2,06)	m2	11,866	
	10E	2 * (0,48 * 1,06)	m2	1,018	
	1W	1 * (2,78 * 1,48)	m2	4,114	
	2W	2 * (2,66 * 1,34)	m2	7,129	
	6W	2 * (2,08 * 1,9)	m2	7,904	
	4W	3 * (2,88 * 1,56)	m2	13,478	
	5Wa	1 * (0,88 * 2,36)	m2	2,077	
	5Wb	1 * (0,4 * 1,56)	m2	0,624	
	6W	1 * (1,08 * 2,38)	m2	2,570	
	7W	2 * (2,88 * 2,38)	m2	13,709	
	8W	1 * (3,88 * 2,28)	m2	8,846	
	9W	1 * (1,4 * 2,38)	m2	3,332	
				RAZEM	106,039
2		Montaż stolarki			
2 d.2	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
	10E	2 * (0,48 * 1,06)	m2	1,018	
	5Wb	1 * (0,4 * 1,56)	m2	0,624	
	4W	3 * (2,88 * 1,56)	m2	13,478	
	8E	1 * (0,38 * 2,06)	m2	0,783	
				RAZEM	15,903
3 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
	3E	1 * (1,28 * 1,36)	m2	1,741	
				RAZEM	1,741
4 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
	1E	2 * (2,72 * 1,36)	m2	7,398	
	2E	1 * (2,08 * 1,36)	m2	2,829	
	5E	2 * (2,88 * 1,58)	m2	9,101	
	6E	1 * (2,38 * 1,58)	m2	3,760	
	7E	1 * (2,38 * 1,58)	m2	3,760	
	9E	2 * (2,88 * 2,06)	m2	11,866	
	1W	1 * (2,78 * 1,48)	m2	4,114	
	2W	2 * (2,66 * 1,34)	m2	7,129	
	6W	2 * (2,08 * 1,9)	m2	7,904	
	6W	1 * (1,08 * 2,38)	m2	2,570	
	7W	2 * (2,88 * 2,38)	m2	13,709	
	8W	1 * (3,88 * 2,28)	m2	8,846	
	9W	1 * (1,4 * 2,38)	m2	3,332	
				RAZEM	86,318
5 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
	5Wa	1 * (0,88 * 2,36)	m2	2,077	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,077
3		Montaż parapetów			
6 d.3	KNR-W 2-02 0514-03 analogia	Obróbka parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	m2		
	1E	2 * (2,72 * 0,15)	m2	0,816	
	2E	1 * (2,08 * 0,15)	m2	0,312	
	3E	1 * (1,28 * 0,15)	m2	0,192	
	4W	3 * (2,88 * 0,15)	m2	1,296	
				RAZEM	2,616
7 d.3	KNR 2-02 2103-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego o szer. do 30cm, z uprzednim demontażem	m		
	2W	2,71 * 2	m	5,420	
	1E	2,77 * 2	m	5,540	
	5E	2,93 * 2	m	5,860	
	8E	0,43 * 1	m	0,430	
				RAZEM	17,250
8 d.3	KNR 2-02 2103-03 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego o szer. do 50cm, z uprzednim demontażem	m		
	2E	2,13 * 1	m	2,130	
	3E	1,33 * 1	m	1,330	
	1W	2,83 * 1	m	2,830	
	5Wb	0,45 * 1	m	0,450	
	6E	2,43 * 1	m	2,430	
	7E	2,43 * 1	m	2,430	
	10E	0,53 * 2	m	1,060	
	4W	2,93 * 3	m	8,790	
	3W	2,13 * 2	m	4,260	
				RAZEM	25,710
9 d.3	KNR 2-02 2103-05 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szer. do 80cm, z uprzednim demontażem (ew. blat kuchenny wodoodporny)	m		
	9E	2,93 * 2	m	5,860	
	8W	3,93 * 1	m	3,930	
	9W	1,45 * 1	m	1,450	
	7W	2,93 * 2	m	5,860	
	6W	1,13 * 1	m	1,130	
				RAZEM	18,230
4		Wykonanie obróbek tynkarskich, malowanie			
10 d.4	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
	1E	(1,36 + 2,72 + 1,36) * 0,12	m2	0,653	
	2E	(1,36 + 2,08 + 1,36) * 0,2	m2	0,960	
	3E	(1,36 + 1,28 + 1,36) * 0,2	m2	0,800	
	5E	(1,58 + 2,88 + 1,58) * 0,2	m2	1,208	
	6E	(1,58 + 2,38 + 1,58) * 0,2	m2	1,108	
	7E	(1,58 + 2,38 + 1,58) * 0,2	m2	1,108	
	8E	(2,06 + 0,38 + 2,06) * 0,2	m2	0,900	
	9E	(2,06 + 2,88 + 2,06) * 0,26	m2	1,820	
	10E	(1,06 + 0,48 + 1,06) * 0,37	m2	0,962	
	1W	(1,48 + 2,78 + 1,48) * 0,2	m2	1,148	
	2W	(1,34 + 2,66 + 1,34) * 0,7	m2	3,738	
	3W	(1,9 + 2,08 + 1,9) * 0,5	m2	2,940	
	4W	(1,56 + 2,88 + 1,56) * 0,32	m2	1,920	
	5Wa	(2,36 + 0,88 + 2,36) * 0,32	m2	1,792	
	5Wb	(1,56 + 0,4 + 1,56) * 0,32	m2	1,126	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6W	$(2,38 + 1,08 + 2,38) * 0,5$	m2	2,920	
	7W	$(2,38 + 2,88 + 2,38) * 0,25$	m2	1,910	
	8W	$(2,38 + 3,88 + 2,38) * 0,2$	m2	1,728	
	9W	$(2,38 + 1,4 + 2,38) * 0,25$	m2	1,540	
				RAZEM	30,281
11 d.4	KNR-W 2-02 1519-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą mineralną	m2		
	1E	$(1,36 + 2,72 + 1,36) * 0,10$	m2	0,544	
	2E	$(1,36 + 2,08 + 1,36) * 0,10$	m2	0,480	
	3E	$(1,36 + 1,28 + 1,36) * 0,10$	m2	0,400	
	5E	$(1,58 + 2,88 + 1,58) * 0,10$	m2	0,604	
	6E	$(1,58 + 2,38 + 1,58) * 0,10$	m2	0,554	
	7E	$(1,58 + 2,38 + 1,58) * 0,10$	m2	0,554	
	8E	$(2,06 + 0,38 + 2,06) * 0,10$	m2	0,450	
	9E	$(2,06 + 2,88 + 2,06) * 0,10$	m2	0,700	
	10E	$(1,06 + 0,48 + 1,06) * 0,10$	m2	0,260	
	1W	$(1,48 + 2,78 + 1,48) * 0,10$	m2	0,574	
	2W	$(1,34 + 2,66 + 1,34) * 0,10$	m2	0,534	
	3W	$(1,9 + 2,08 + 1,9) * 0,10$	m2	0,588	
	4W	$(1,56 + 2,88 + 1,56) * 0,10$	m2	0,600	
	5Wa	$(2,36 + 0,88 + 2,36) * 0,10$	m2	0,560	
	5Wb	$(1,56 + 0,4 + 1,56) * 0,10$	m2	0,352	
	6W	$(2,38 + 1,08 + 2,38) * 0,10$	m2	0,584	
	7W	$(2,38 + 2,88 + 2,38) * 0,10$	m2	0,764	
	8W	$(2,38 + 3,88 + 2,38) * 0,10$	m2	0,864	
	9W	$(2,38 + 1,4 + 2,38) * 0,10$	m2	0,616	
				RAZEM	10,582
5		Utylizacja odpadów			
12 d.5	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m3		
	okna	poz.1 * 0,12	m3	12,725	
	parapety	0,58	m3	0,580	
				RAZEM	13,305
6		Pozostałe			
13 d.6	kalk. własna	Koszty dodatkowe związane z corocznym serwisowaniem zamontowanej stolarki w okresie 36 m-cy (przyjęto 0,8% wartości robót remontowych x 3 lata)	rok		
		3	rok	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.6	kalk. własna	Dodatek za punktowanie polepszonego parametru U (lepszy niż 1,1 W/m2K) - przyjęto koszty dla U=0,9 1,1 W/m2K	m2		
		poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5	m2	106,039	
				RAZEM	106,039