
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II - WYMIANA STOLARKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu, wymiana stolarki okiennej, renowacja elewacji w budynku Willi Szpitala w Knurowie

ADRES INWESTYCJI : 44-190 Knurów, ul. Niepodległości 8

INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej

ADRES INWESTORA : 44-190 Knurów, ul. Niepodległości 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Kantor

DATA OPRACOWANIA : 04.11.2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WYMIANA STOLARKI			
1.1			Rozbiórka stolarki			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-03	ST-II-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 <parter>2+2+3 <I piętro>5+(2+1)	szt. szt. szt.	 7.000 8.000	
					RAZEM	15.000
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	ST-II-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 <parter>1+1 <I piętro>5+(2+1)+(2+1) <poddasze I>6	szt. szt. szt. szt.	 2.000 11.000 6.000	
					RAZEM	19.000
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	ST-II-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <parter>2*1.10*2.02 <piętro I>9*1.10*2.02	m ² m ² m ²	 4.444 19.998	
					RAZEM	24.442
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-11	ST-II-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV <zewn.>(4*0.90+2*0.96+3*0.78+6*0.95+2*1.18)+(8*1.12+3*1.10+5*0.94+3*0.80+1.10)+(4*0.86)+(2*1.15+1.10) <wewn.>(4*1.38+4.93+1.42+1.35+2*1.37+1.34+1.30+2*1.36+2.90)+(1.09+1.06+2*1.0+2*1.26+1.06+3*1.12+3*1.02+2.87)+(3*1.40)+(1.08+1.06+2*1.0)	m m m	 43.220 49.580	
					RAZEM	92.800
5 d.1. 1	KNR 4-01 0347-09	ST-II-1	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <okna parteru>0.15*[2*(1.10+2*0.90)+2*(1.0+2*0.88)+2*(1.20+2*2.04)+3*(1.0+2*0.85)+(1.40+2*1.47)+5*(1.40+2*2.2)+5*(0.95+2*2.23)] <okna I piętra>0.15*[5*(0.95+2*0.85)+9*(1.35+2*2.25)+(2+1)*(0.77+1.05)] <okna poddasza I>0.15*[6*(0.85+2*1.70)]	m ² m ² m ² m ²	 13.556 10.704 3.825	
					RAZEM	28.085
1.2			Stolarka okienna - montaż			
6 d.1. 2	KNR 0-19 1023-05	ST-II-2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - bez kosztu okien <parter>2*1.10*0.90+2*1.0*0.88+3*1.0*0.85 <piętro>5*0.95*0.85	m ² m ² m ²	 6.290 4.038	
					RAZEM	10.328
7 d.1. 2	KNR 0-19 1023-06	ST-II-2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - bez kosztu okien <piętro>(2+1)*1.15*1.27 <poddasze I>6*0.85*1.70	m ² m ² m ²	 4.382 8.670	
					RAZEM	13.052
8 d.1. 2	KNR 0-19 1023-07	ST-II-2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - bez kosztu okien <parter>5*0.95*2.23 <piętro>(2+1)*1.15*1.67	m ² m ² m ²	 10.593 5.762	
					RAZEM	16.355
9 d.1. 2	KNR 0-19 1023-10	ST-II-2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - bez kosztu okien <piętro>2*1.20*2.04+1.40*1.47	m ² m ²	 6.954	
					RAZEM	6.954
10 d.1. 2	KNR 0-19 1023-11	ST-II-2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - bez kosztu okien <parter>5*1.40*2.23 <piętro>9*1.35*2.25	m ² m ² m ²	 15.610 27.338	
					RAZEM	42.948
11 d.1. 2	wycena indywidualna	ST-II-2	Stolarka okienna - koszt okien wg indywidualnych wycen producentów <komplet okien bez okien oddymiających, okien poddasza i piwnicznych>1	kpl. kpl.	 1.000	

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 4079

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<I piętro>27.79+19.31+7.60+11.51+6.0+6.30+2.74+19.31+26.51+23.17+35.41	m ²	185.650	
			<poddasze I>21.08+4.30+7.0+19.50+23.10	m ²	74.980	
					RAZEM	556.230
21 d.1. 4	KNR 4-01 1215-09	ST-II-4	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 2 <zewn>8 <piwnice>14	szt. szt. szt.	 8.000 14.000	
					RAZEM	22.000
22 d.1. 4	KNR 4-01 1215-10	ST-II-4	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych Krotność = 2 <wewn>15+7+10+10	szt. szt.	 42.000	
					RAZEM	42.000
23 d.1. 4	KNR 4-01 1215-05	ST-II-4	Mycie po robotach malarskich okien - 2x Krotność = 2 1.5*[(6*0.93*0.67+2*0.93*1.33+5*0.77*0.65)] 2.25*[2*1.10*0.90+2*1.0*0.88+2*1.20*2.04+3*1.0*0.85+1.40*1.47+5*1.40*2.23+5*0.95*2.23+5*0.95*0.85+9*1.35*2.25+(2+1)*(0.77+1.05)+6*0.85*1.70]	m ² m ² m ²	 13.072 191.141	
					RAZEM	204.213
2			OPLATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU			
24 d.2	KNR 2-21 0101-01	ST-II-1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.1*1.0*0.05 poz.2*2.0*0.05 poz.3*0.05 poz.4*0.25*0.04 poz.5*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.750 1.900 1.222 0.928 1.123	
					RAZEM	5.923
25 d.2	Cennik firmy wywozowej kalk. uproszczona	ST-II-1	Oplata za wywóz i utylizację gruzu budowlanego - oplata 490 zł za kontener 7m3 <m3>poz.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A/7 B (obliczenia pomocnicze) <kontener 7m3>1	szt. szt.	 5.923 ===== 5.923 0.846 ===== 0.846 1.000	
					RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	988.1757		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	stolarka okienna PCV - parter i piętro	kpl.	1.0000		1.0000			
2.	stolarka okienna PCV - okna oddymiające	kpl.	1.0000		1.0000			
3.	parapety zewn. z blachy tytanowo- cynkowej	m	43.2900		43.2900			
4.	nawiewniki okienne higrosterowane	szt.	43.0000		43.0000			
5.	kotwy stalowe	szt.	488.7421		488.7421			
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	26.7534		26.7534			
7.	silikon	dm ³	5.3196		5.3196			
8.	farba akrylowa wewnętrzna	dm ³	88.0411		88.0411			
9.	szelak	kg	0.2408		0.2408			
10.	piasek do zapraw	m ³	1.0226		1.0226			
11.	podokienniki granitowe'	m	49.1130		49.1130			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35	t	0.2987		0.2987			
13.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0562		0.0562			
14.	gips szpachlowy	kg	202.2540		202.2540			
15.	preparat gruntujący	dm ³	66.9977		66.9977			
16.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	363.7751		363.7751			
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0562		0.0562			
18.	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m ³	0.3371		0.3371			
19.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.5053		0.5053			
20.	złom ścienny	kg	2.4075		2.4075			
21.	woda	m ³	0.4212		0.4212			
22.	kliny z drewna	m ³	0.0048		0.0048			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	22.8126		
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.5752		
3.	środek transportowy	m-g	5.5609		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2987		
RAZEM					

Słownie: