

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w budynku Liceum Ogólnokształcącego nr 6
ADRES INWESTYCJI : Szczecin , ul.Jagiellońska 41
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : Szczecin, pl.Arмии Krajowej 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 155.47 zł
Słownie: sto pięćdziesiąt pięć i 47/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana okien					
1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - skrzynkowe , wsp. do R=1,5 2.03*2.87*3<O6> 1.52*2.84*4<O15> 1.45*2.85*4<O54> 1.54*2.85*2<O1> 0.7*1.38<O1A> 1.4*1.48*2<O2> 1.84*2.05*2<O3> 2.67*2.18*4<O4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.478 17.267 16.530 8.778 0.966 4.144 7.544 23.282	
				RAZEM	95.989
2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 2.25*3<O6> 1.65*4<O15> 1.55*4<O54> 1.64*2<O1> 0.7<O1A> 1.45*2<O2> 1.89*2<O3> 2.72*4<O4>	m m m m m m m m	 6.750 6.600 6.200 3.280 0.700 2.900 3.780 10.880	
				RAZEM	41.090
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.48*1.4*2<O15> 0.48*1.65*2<O1> 0.48*0.75<O1A> 0.48*1.4*2<O2> 0.48*1.89*2<O3> 0.48*2.72*4<O4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.344 1.584 0.360 1.344 1.814 5.222	
				RAZEM	11.668
4	KNR-W 2-02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² , U=1,1, dźwiękochłonność 32 dB, wiewniki poz.1	m ² m ²	 95.989	
				RAZEM	95.989
5	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie [2.03+2*2.87]*3<O6> [1.52+2*2.84]*4<O15> [1.45+2*2.85]*4<O54> [1.54+2*2.85]*2<O1> [0.7+2*1.38]<O1A> [1.4+2*1.48]*2<O2> [1.84+2*2.05]*2<O3> [2.67+2*2.18]*4<O4> A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0.2	m ² m ²	 23.310 28.800 28.600 14.480 3.460 8.720 11.880 28.120 ===== 147.370 29.474	
				RAZEM	29.474
6	KNR-W 4-01 0804-01 analogia	Wypełnienie przestrzeni po zdemontowanym oknie skrzynkowym w parapecie 3+4+4+2+1+2+2	miejsc. miejsc.	 18.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
7	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników z postformingu do 1.5 m w ścianach z cegieł 2.08*3<O6> 1.58*3<O15> 6.5<O54 - 3 okna> 1.51<O54> 1.64*2<O1> 0.75<O1A> 1.45*2<O2> 1.89*2<O3> 2.72*4<O4>	m m m m m m m m m m	 6.240 4.740 6.500 1.510 3.280 0.750 2.900 3.780 10.880	
				RAZEM	40.580
8	KNR-W 2-02 1218-04	Podkonstrukcja pod parapet w oknach O54 <3 okna> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-02 2008-06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach poz.5	m ² m ²	 29.474	
				RAZEM	29.474
10	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.5A*0.15	m ² m ²	 22.106	
				RAZEM	22.106
11	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - wewnątrz poz.5A	m m	 147.370	
				RAZEM	147.370
12	KNR-W 4-01 0707-05 analogia	Uszczelnienie styku okien z murem licowym pianką rozprężną poz.5A	m m	 147.370	
				RAZEM	147.370
13	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.9+poz.10	m ² m ²	 51.580	
				RAZEM	51.580
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.5A*0.35	m ² m ²	 51.580	
				RAZEM	51.580
15	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.14	m ² m ²	 51.580	
				RAZEM	51.580
16	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy [2.03*3+1.52*4+1.45*4+1.54*2+0.75+1.45*2+1.89*2+2.72*4]*0.25	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- 02 0515- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm [2.03*3+1.52*4+1.45*4+1.54*2+0.75+1.45+1.89*2+2.72*4]*0.45	m ² m ²	 17.060	 RAZEM 17.060
18	KNR-W 4- 01 0722- 02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.10	m ² m ²	 22.106	 RAZEM 22.106
19	KNR-W 4- 01 0726- 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 1.0+0.9+0.5+0.3+0.35	m ² m ²	 3.050	 RAZEM 3.050
20	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.18	m ² m ²	 22.106	 RAZEM 22.106
21	KNR-W 2- 02 1519- 04 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - wysokość ponad 5 do 10 m poz.18	m ² m ²	 22.106	 RAZEM 22.106
22	KNR-W 4- 01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur zabezpieczających 0.7<O1A>	m m	 0.700	 RAZEM 0.700
23	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładczymi na odległość 15 km [poz.1*0.015+poz.2*0.3*0.03]*1.25	m ³ m ³	 2.262	 RAZEM 2.262

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	572.7077	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0042		0.0042	0.00	0.00
2.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.9383		0.9383	0.00	0.00
3.	blacha tytan-cynk 0.70 mm	kg	108.5016		108.5016	0.00	0.00
4.	podkonstrukcja pod parapet w oknach O54 <3 okna>	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
5.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	2.2179		2.2179	0.00	0.00
6.	pianka poliuretanowa	kg	2.8797		2.8797	0.00	0.00
7.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0531		0.0531	0.00	0.00
8.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0568		0.0568	0.00	0.00
9.	farba akrylowa "ISOPTON"	kg	5.5265		5.5265	0.00	0.00
10.	farba akrylowa	dm ³	10.4707		10.4707	0.00	0.00
11.	piasek do zapraw	m ³	0.6265		0.6265	0.00	0.00
12.	piasek do zapraw	m ³	0.7304		0.7304	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	280.0020		280.0020	0.00	0.00
14.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	57.0210		57.0210	0.00	0.00
15.	pianka rozprężna	m	154.7385		154.7385	0.00	0.00
16.	cement portlandzki"25"	kg	59.4000		59.4000	0.00	0.00
17.	wapno suchogaszone	kg	66.3232		66.3232	0.00	0.00
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0442		0.0442	0.00	0.00
19.	gips budowlany	kg	51.5800		51.5800	0.00	0.00
20.	gips szpachlowy	kg	77.3700		77.3700	0.00	0.00
21.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0765		0.0765	0.00	0.00
22.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	30.9793		30.9793	0.00	0.00
23.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	61.3059		61.3059	0.00	0.00
24.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	16.2109		16.2109	9.46	153.36
25.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2790		0.2790	0.00	0.00
26.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocone uzytecz.publicznej, fabrycznie wykończone	m ²	95.9890		95.9890	0.00	0.00
27.	taśma	m	66.7291		66.7291	0.00	0.00
28.	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.1400		0.1400	0.00	0.00
29.	woda	m ³	0.2394		0.2394	0.00	0.00
30.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	138.1860		138.1860	0.00	0.00
31.	podokienniki z postformingu	m	40.5800		40.5800	0.00	0.00
32.	materiały pomocnicze	zł					2.30
RAZEM							155.66

Słownie: sto pięćdziesiąt pięć i 66/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	7.2662	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	7.1332	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	6.7857	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0221	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.7644	0.00	0.00
6.	betoniarka 150 dm ³	m-g	1.3089	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3537	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł