PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont elewacji budynku Zespołu Szkół HandlowychPoznań ul. Śniadeckich 54/58**

Obiekt : **Zespół Szkół Handlowych**

Adres : 60-744 Poznań ; ul. Śniadeckich 54/58

Remont elewacji - etap 2

Remont elewacji - etap 2

Budowa : Remont elewacji budynku Zespołu Szkół Handlowych Poznań ul. Śniadeckich 54/58
Obiekt : Zespół Szkół Handlowych
Adres : 60-744 Poznań ; ul. Śniadeckich 54/58

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 26.09.2019

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Elewacja strefa nad cokołem
1.1		Prace przygotowawcze
1.2		Prace elewacyjne - prace renowacyjne - tynki; wyprawy
1.3		Prace blacharskie - obróbki gzymsów; parapety zewnętrzne podokienne
1.4		Rusztowanie
2		Nadzór konserwatorski

--- Koniec wydruku ---

Remont elewacji - etap 2

Budowa : Remont elewacji budynku Zespołu Szkół Handlowych Poznań ul. Śniadeckich 54/58
Obiekt : Zespół Szkół Handlowych
Adres : 60-744 Poznań ; ul. Śniadeckich 54/58

Data: 26.09.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Elewacja strefa nad cokołem		
1.1	Prace przygotowawcze		
1	**19-01-0832-04 [Ruszt.]**	**343,680**	**m2**
	Zabezpieczenie stolarki: folią		
	3.80 * 3.80 * 3 * 2 =	86,640	
	1.80 * 1.80 * 7 * 2 =	45,360	
	1.80 * 2.10 * 7 * 4 * 2 =	211,680	
	Razem =	343,680	m2
2	**KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]**	**140,900**	**m2**
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]		
	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytkuusunięcie obróbek z blachy (parapety zewnętrzne podokienne i inne obróbki blacharskie)		
	20.50 * 0.40 * 4 * 2 =	65,600	
	3.80 * 0.65 * 3 * 2 =	14,820	
	(12.30 + 5.00 + 20.50) * 0.80 * 2 =	60,480	
	Razem =	140,900	m2
3	**kalk. własna [Ruszt.]**	**1 551,420**	**m2**
	Usunięcie z powierzchni ścian elewacji istniejącej wyprawy elewacyjnej z ,,terobony" - tynk cementowy gr 2-4mm i starych powłok malarskich metodą piaskowania połączonego z mechanicznym zeszlifowaniem jako czynnościami uzupełniającymi na powierzchniach ościeży okiennych i części cofnięć obramówek okiennych i ryzalitów		
	20.50 * 22.60 * 2 =	926,600	
	5.00 * 20.20 * 2 =	202,000	
	12.30 * 20.20 * 2 =	496,920	
		1 625,520	
	Potrącenie otworów		
	- 3.80 * 3.80 * 3 * 2 =	- 86,640	
		- 86,640	
	Ościeża okienne		
	3.80 * 3 * 0.55 * 2 =	12,540	
		12,540	
	Razem =	1 551,420	m2
4	**kalk.własna**	**1,000**	**kpl**
	Zabezpieczenie istniejącego urządzenia dla niepełnosprawnych - platforma		
5	**kalk.własna**	**1,000**	**kpl**
	Demontaż istniejących elementów na powierzchni elewacji takich jak oświetlenie i inne przed przystąpieniem do robót elewacyjnych oraz montaż po zakończeniu robót elewacyjnych		
6	**KNR 202-1613-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]**	**45,000**	**m2**
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]		
	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej i wysokości do 20 m		
	30 * 1.50 =	45,000	
	Razem =	45,000	m2
1.2	Prace elewacyjne - prace renowacyjne - tynki; wyprawy		
7	**KNR 401-0701-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**	**620,568**	**m2**
	[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]		
	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: wapiennej - założono 40% powierzchi		

Remont elewacji - etap 2

1. Elewacja strefa nad cokołem
1.2. Prace elewacyjne - prace renowacyjne - tynki; wyprawy

Data: 26.09.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20.50 * 22.60 * 2 =	926,600	
	5.00 * 20.20 * 2 =	202,000	
	12.30 * 20.20 * 2 =	496,920	
		1 625,520	
	Potrącenie otworów		
	- 3.80 * 3.80 * 3 * 2 =	- 86,640	
		- 86,640	
	Ościeża okienne		
	3.80 * 3 * 0.55 * 2 =	12,540	
		12,540	
	- 0.60 * 1551.42 =	- 930,852	
	Razem =	620,568	m2
8	**KNR 913-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.]** [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie: myjką ciśnieniową	**1 551,420**	**m2**
	20.50 * 22.60 * 2 =	926,600	
	5.00 * 20.20 * 2 =	202,000	
	12.30 * 20.20 * 2 =	496,920	
		1 625,520	
	Potrącenie otworów		
	- 3.80 * 3.80 * 3 * 2 =	- 86,640	
		- 86,640	
	Ościeża okienne		
	3.80 * 3 * 0.55 * 2 =	12,540	
		12,540	
	Razem =	1 551,420	m2
9	**KNR 401-0623-01-00 IGM Warszawa** [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5,0 m2, poprzez opryskiwanie: dwukrotne - Baumit Fungofluid	**1 551,420**	**m2**
10	**PKZ 008-0200-23-00 PP PKZ [Ruszt.]** [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni: ścian ceglanych,betonowych,z płyt wiór.-cem. - Baumit Vorspritz	**620,568**	**m2**
11	**KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2 - Baumit RK 39	**434,398**	**m2**
	620.568 * 0.7 =	434,398	
	Razem =	434,398	m2
12	**KNR 401-0710-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2 - Baumit RK 39	**186,170**	**m2**
	620.568 * 0.3 =	186,170	
	Razem =	186,170	m2
13	**KNR 202-0910-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki szlachetne gładzone wykonane ręcznie na ścianach płaskich i poziomych /balkony, loggie/ - Baumit Multi Contact MC 55W - pierwsza warstwa zbrojąca	**1 551,420**	**m2**
14	**KNR 202-0910-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki szlachetne gładzone wykonane ręcznie na ścianach płaskich i poziomych /balkony, loggie/ - Baumit Multi Contact MC 55W - druga warstwa strukturalna	**1 551,420**	**m2**

Remont elewacji - etap 2

1. Elewacja strefa nad cokołem
1.2. Prace elewacyjne - prace renowacyjne - tynki; wyprawy

Data: 26.09.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	**KNR 202-0916-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm - Baumit Klima RK70N (20.50 + 5.00 + 12.30) * 2 = Razem =	**75,600** 75,600 75,600	**m** m
16	**KNR 202-0916-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Dodatek do profili ciągnionych szlachetnych gładzonych blichowanych za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - Baumit Klima RK70N	**75,600**	**m**
17	**KNR 202-1501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych - Keim Soldalit	**1 551,420**	**m2**
18	**PKZ 015-0102-07-40 PP PKZ [Ruszt.]** [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Malowanie dwukrotne profili ciągnionych z zagruntowaniem ponad 20 cm - Keim Soldalit 75.60 * 0.70 = Razem =	**52,920** 52,920 52,920	**m2** m2
1.3	Prace blacharskie - obróbki gzymsów; parapety zewnętrzne podokienne		
19	**KNR 202-0516-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]** [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy tytan-cynk grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	**140,900**	**m2**
1.4	Rusztowanie		
20	**KNR 005-1651-04-00** [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: ponad 20 do 25 m (1.00 + 20.50 + 1.00) * 22.60 * 2 = (1.00 + 5.00 + 1.00) * 20.20 * 2 = (1.00 + 12.30 + 1.00) * 20.20 * 2 = Razem =	**1 877,520** 1 017,000 282,800 577,720 1 877,520 1 877,520	**m2** m2
21	**KNNR 002-1505-01-00** [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	**1 877,520**	**m2**
22	**Rusztowanie** Rozliczenie pracy rusztowania	**1,000**	**kpl**
2	Nadzór konserwatorski		
23	**kalk. indywid.** Przeprowadzenie badań stratygraficznych podczas prac remontowych elewacji (okres badań w trakcie prac po ustawieniu rusztowań)	**1,000**	**kpl**
24	**kalk. indywid.** Nadzór konserwatorski	**1,000**	**kpl**

--- Koniec wydruku ---