

Przedmiar robót

PRZEDMIAR

Budowa: **Termomodernizacja budynku żłobka "Balbinka " filii Zespołu Żłobków nr 1
60-681 Poznań os. Bolesława Chrobrego 108**

Obiekt lub rodzaj robót: **Ocieplenie ścian elewacji z malowaniem.**

STWIOR:

Inwestor: **Miasto Poznań
61-841 Poznań ul. Plac kolegiacki 17**

Jednostka opracowująca kosztorys: **EKORS Inżynieria Środowiska Roman Salach
61-466 Poznań ul. Łozowa 27**

Data opracowania:
2020-04-10

Autor opracowania:
mgr inż. Roman Salach

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	PRZEDMIAR		
1		Rozdział	ELEWACJA		
1.1		Element	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE		
1.1.1	ST-01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0.30*122.60)	36,780000	
			RAZEM:	36,780000	m2 36,780
1.1.2	ST-01	KNR 401/354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.	98,000
1.1.3	ST-01	KNRW 401/1301/7	Demontaż elementów drobnych mocowanych do ścian elewacji	kpl	4,000
1.1.4	ST-01	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych	szt.	5,000
1.2		Element	TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI		
1.2.1	ST-03	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2	1 120,00
1.2.2	ST-04	KNR 23/2614/2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk mineralny)	m2	884,000
1.2.3	ST-04	KNR 23/2614/5	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk mineralny)	m2	28,800
1.2.4	ST-05	KNR 33/128/1	Malowanie elewacji - malowanie elewacji farbą silikonową - kolor nr 16005 wg wzornika StoDesign Architectural Colours	m2	1 120,000
1.2.5	ST-04	KNR 202/1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	220,000
1.2.6	ST-02	KNR 1901/538/7	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy aluminiowej parapety zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0.45*122,60)	55,170000	
			RAZEM:	55,170000	m2 55,170
1.2.7	ST-03	KNR 401/322/2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych na elewacji	szt.	98,000
1.2.8	ST-03	KNRW 401/1301/7	Montaż elementów drobnych mocowanych do ścian elewacji - wcześniej zdemontowanych	kpl	1,00
1.2.9	ST-03		Dostawa i montaż - budek lęgowych dla jeżyków i wróbl	szt.	7,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (WP)	r-g	3 505,9087	
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	174,7200	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 680,6287	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m3	0,0066	
2.	Blachy z aluminium - walcowane na zimno	kg	292,4010	
3.	Budka lęgowa	kpl	7,0000	
4.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2029	
5.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,0396	
6.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m3	0,0044	
7.	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,9800	
8.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,6620	
9.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3 797,2480	
10.	Emulsja gruntująca	kg	518,5600	
11.	Farba silikonowa	dm3	627,2000	
12.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,3102	
13.	Haki do muru	kg	2,6400	
14.	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	98,0000	
15.	Kwas solny techniczny	kg	1,2137	
16.	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1,5400	
17.	Narożniki ochronne	m	912,8000	
18.	Piasek zwykły	m3	0,4900	
19.	Płyty komunikacyjne długie	m2	0,0880	
20.	Płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0440	
21.	Płyty pomostowe robocze	m2	3,1020	
22.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m3	138,0280	
23.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m2	1 050,6584	
24.	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	3,0344	
25.	Sucha mieszanka tynkarska, tynk mineralny	kg	3 194,8000	
26.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	9 155,3840	
27.	Woda z rurociągów	m3	0,1960	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	34,3200	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	25,8653	
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	5,5170	
4.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	27,2014	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			92,9037	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ELEWACJA	
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	
1.2	TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI	
	ELEWACJA	
	Razem ELEWACJA netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEDMIAR netto	