

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI,UL.JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp.	Nr spec.techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	SST.01.01	KNR 2-01 0307-02 + KNR 2-01 0307-06	Wykop liniowy z przewozem gruntu taczkami na odległość do 100 m (kat.gr.III) w miejsce wskazane przez Inwestora - odsłonięcie cokołu budynku			
			(10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*0.8*0.4	m3	94.963	
					RAZEM	94.963
2 d.1	SST.01.03	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m z zabezpieczeniem siatką droбноoczkową - montaż i demontaż			
			(10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*11.75	m2	3486.930	
					RAZEM	3486.930
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	SST.01.04	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu			
			12.81*26	m	333.060	
					RAZEM	333.060
4 d.2	SST.01.04	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie - do ponownego montażu			
			295+12.5*15	m	482.500	
					RAZEM	482.500
5 d.2	SST.01.04	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów pośrednich - z blachy nie nadającej się do użytku			
			(10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16-34.3-10.03-4.8-40.5)*0.25	m2	28.660	
					RAZEM	28.660
6 d.2	SST.01.04	PKZ 008- 0200-07-00 PP PKZ	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cem.wap. ze ścian bez względu na rodzaj podłoża , z usunięciem gruzu na plac budowy, o pow. ponad 5 m2-ok.50% powierzchni wszystkich ścian - anal.			

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			$((10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*11.75+8.0*4.5*3*0.5)*1.05*0.5$	m2	1858.988	
					RAZEM	1858.988
7 d.2	SST.01.04	KNR 4-04 1105-01 + KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 5 km			
			$(1487.191+371.798)*0.04$	m3	74.360	
					RAZEM	74.360
8 d.2	SST.01.04	kalk.indyw.	Oплата за wysypisko			
			74.36	m3	74.360	
					RAZEM	74.360
3		ROBOTY NAPRAWCZE				
9 d.3	SST.01.06	KNR-W 4-01 0610-03	Oczyszczenie wstępne powierzchniowe odkrytych murów przy użyciu szczotek stalowych			
			$((10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*11.75+8.0*4.5*3*0.5)*1.05*0.5$	m2	1858.988	
					RAZEM	1858.988
10 d.3	SST.01.06	PKZ 004-0001-07-00 PP PKZ	Wymiana uszkodzonych cegieł zabytkowych, z ospoinowaniem oraz oczyszczeniem lica - głęb. kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed. miejscu	120 msc	120.000	
					RAZEM	120.000
11 d.3	SST.01.06	PKZ 004-0005-08-00 PP PKZ	Wykucie bruzd poziomych w murach na zaprawie wapiennej 1/4x1/2 ceg.	210 m	210.000	
					RAZEM	210.000
12 d.3	SST.01.06	KNR 4-01 0322-03	Wzmocnienie murów nad i podokiennych poprzez obsadzenie prętów HeliBar na ścianach z cegieł w miejscu odkutych tynków	210 m	210.000	
					RAZEM	210.000
13 d.3	SST.01.06	KNR 4-01 0703-01	Oczyszczenie spoin w murze i wypełnienie ich zaprawą wapienną - anal			
			1858.988	m2	1858.988	
					RAZEM	1858.988

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI,UL.JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp. 1	Nr spec.techn. 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6	Razem 7
14 d.3	SST.01.06	TZKNBK VII-251	Odgrzybienie murów - dezynfekcja i dezynsekcja powierzchni murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem np. ALGICYD firmy Keim. (50% skutych ścian)			
			1858.988*0.5	m2	929.494	
					RAZEM	929.494
15 d.3	SST.01.06	TZKNBK VII-23	Wykonanie wzmocnienia struktury podłoża ceglanego przez impregnację roztworem wzmacniającym np. firmy Remers lub firmy Keim - 50% skutych tynków ścian - anal.			
			1858.988*0.5	m2	929.494	
					RAZEM	929.494
4		ROBOTY RENOWACYJNE				
16 d.4	SST.01.07	kalk.indyw.	Odtworzenie fragmentów gzymsów pośrednich (międzykondygnacyjnych) przez nawiercenie prętów zbrojeniowych i wykonanie trzpienia betonowego			
			34.3+10.03+4.8+40.5	m	89.630	
					RAZEM	89.630
17 d.4	SST.01.07	kalk.indyw.	Odtworzenie detalu ozdobnego - profilu ciągnionego w cokole budynku			
			34.0+8.2+1.0+1.7+1.5+0.2*4+2.5+3.0*2+8.5+5.0+24.5+1.8+1.5*5+0.2*4+1.6*4+5.4+2.5*3+0.2*2+2.7+3.2+2.5+3.3+2.6+3.2+5.3+0.7+17.0+21.0+18.0+15.0	m	218.000	
					RAZEM	218.000
18 d.4	SST.01.07	VIII 03-92 + VIII 03-92	Odtworzenie części obramowań - opasek wokółłokiennych i wokółdrzwiowych z zaprawy renowacyjnej - tynk podkładowy + tynk nawierzchniowy			
			<elewacja E2>(1.4*2*11+2.4*2*11+1.7*2*10+1.2*2*10+1.4*6+1.6*3+2.1*2*9+3.0*4+2.5*10)	m	229.600	
			<E3>(1.5*2+2.1*2)*8+(1.5*2+1.7*2)*8+(1.3*2+1.7*2)*2+(6.0*2+1.8*4)+(1.5+2.3*2)*2+(2.3+2.0*2)+(1.4+1.7*2)*3+(2.6*2+1.4*2)*2+(1.6+1.8*2)*2+(1.0*4*3)+(1.1*2+1.9*2)*4+(1.4*2+2.3*2)*10+(1.2*2+2.3*2)*10+1.5*3*11+(2.0+2.5)*1	m	433.300	

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI,UL.JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp. 1	Nr spec.techn. 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6	Razem 7
			<E4>1.1*6+2.2*6+1.4*2*14+1.4*1*7+2.4*2*7+1.8*2*4+1.9*2*6+1.4*2+2.6*2*3	m	158.000	
			<E5>(1.4*2+1.6*2)*8+(1.5+2.0*2)*8	m	92.000	
			<E6 do E9>(1.4*2+2.4*2)*20+(1.2*2+1.7*2)*23+(2.0+2.6*2)*22	m	443.800	
					RAZEM	1356.700
19 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 03-116	Odtworzenie części pilastrów - z zaprawy renowacyjnej - szer.pilastrów 60 cm - anal. Krotność = 3			
			3.7	m	3.700	
					RAZEM	3.700
20 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 02-24	Tynki renowacyjne WTA - obrzutka pod tynki renowacyjne w zawilgoconych partiach ścian np z zaprawy POROSAN CEMENT PUTZ firmy Keim- w miejscu odkutych starych tynków na całych cokołach,bokach tarasu i pozostałych szczególnie zawilgoconych miejscach - anal.			
			1858.988*0.5	m2	929.494	
					RAZEM	929.494
21 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 02-60	Tynk renowacyjny WTA - SANIERPUTZ gr 3 cm na na miejscu skutych tynków			
			1858.988	m2	1858.988	
					RAZEM	1858.988
22 d.4	SST.01.07	TZKNBK VII- 23	Gruntowanie pozostawionych tynków istniejących preparatem SPEZIAL FIXATIW firmy Keim (50% ścian) - anal.			
			((10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*11.75+8.0*4.5*3*0.5)*1.05*0.5	m2	1858.988	
					RAZEM	1858.988
23 d.4	SST.01.07	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie wapienne scalające z zaprawy np UNIWERSALPUTZ firmy Keim grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym na wszystkich ścianach ,opaskach pilastrach,gzymsach i ościeżach otworów - anal.			

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI,UL.JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp. 1	Nr spec.techn. 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6	Razem 7
			$((10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*11.75+8.0*4.5*3*0.5)*1.05$	m2	3717.977	
					RAZEM	3717.977
24 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z zaprawy renowacyjnej o parametrach takich jak zaprawy renowacyjne np.firmy KEIM - gzymsy pośrednie , cokoły, pilastry			
			<cokoły>281.26	m	281.260	
			<gzymsy pośrednie istniejące i odtworzone>153+89.63	m	242.630	
			<pilastry istniejące i odtworzone>48*12	m	576.000	
					RAZEM	1099.890
25 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - opaski wokółokienne i drzwiowe istniejące i odtworzone			
			1356.7+231.6	m	1588.300	
					RAZEM	1588.300
26 d.4	SST.01.07	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia -pilastry			
			576*4	m	2304.000	
					RAZEM	2304.000
27 d.4	SST.01.07	TZKNBK VII- 23	Zabezpieczenie tynku części cokołu zasypanej piaskiem np. środkiem .POROSAN do izolacji pionowych DICHTUNGSSCHLAMME firmy Keim - anal.			
			296.76*0.25	m2	74.190	
					RAZEM	74.190
28 d.4	SST.01.10	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie profili ciagnionych :gzymsów, opasek okiennych i ościeży farbą elewacyjną sylikatową ,oddychającą np. GRANITAL firmy Keim w kolorze jasnym Keim naturstein S-122, z zagruntowaniem - anal.			
			<profile ciagnione>242.63*0.5+576*1.0+1588.3*0.35	m2	1253.220	
			<ościeża otworów>1588.3*0.25	m2	397.075	

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp. 1	Nr spec. techn. 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6	Razem 7
					RAZEM	1650.295
29 d.4	SST.01.10	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie pozostałych ścian farbą elewacyjną sylikatową ,oddychającą np. GRANITAL firmy Keim w kolorze czerwieni żelazowej Keim naturstin S-041, z zagrunowaniem - anal.			
			3717.977-1650.295	m2	2067.682	
					RAZEM	2067.682
30 d.4	SST.01.08	TZKNBK XXIII 0107-01	Obróbki blacharskie gzymsów pośrednich oraz pozostałych drobnych elementów wykonane z blachy tytan-cynk.patynowanej o szer. w rozwinięciu do 15 cm			
			242.63*0.15+30*1	m2	66.395	
					RAZEM	66.395
31 d.4	SST.01.09	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy cynkowo-tytanowej z odprowadzeniem z rury żeliwnej i rewizjami żeliwnymi z kratkami podnoszonymi - montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych (założono 10 % nowych rur spustowych)			
			12.81*26	m	333.060	
					RAZEM	333.060
32 d.4	SST.01.11	TZKNBK XXII 0701-01	Kratki ozdobne otworów wentylacyjnych o wym. do 0,5 m2. - odtworzenie i pomalowanie - anal.			
			25 szt.		25.000	
					RAZEM	25.000
33 d.4	SST.01.02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -warstwa piasku gr 5cm. pod opaskę kamienną wokół budynku			
			(10.04+34.31+4.6+21.65+18.52+10.55+29.99+8.48+29.86+14.11+22.16+19.56+19.72+17.59+20.12+15.5)*0.8*0.05	m3	11.870	
					RAZEM	11.870
34 d.4	SST.01.02	KNR 2-02 1101-07	Warstwa luźno ułożonych otoczaków o frakcji 10-15 cm gr 30 cm na opasce jw- anal.			
			296.76*0.7*0.3	m3	62.320	
					RAZEM	62.320
35 d.4	SST.01.12	KNNR 6 0404-01	Zamknięcie opaski kamiennej krawężnikiem wys.40 cm - anal. Krotność = 2			
			296.76	m	296.760	
					RAZEM	296.760

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY OSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
INWESTOR: POWIAT POZNAŃSKI,UL.JACKOWSKIEGO 18, POZNAŃ

Lp. 1	Nr spec.techn. 2	Podst 3	Opis i wyliczenia 4	j.m. 5	Poszcz 6	Razem 7
36 d.4	SST.01.05	KNR 2-02 0218-01	Płyty betonowe na gotowym podłożu (ręczne układanie betonu) - przy części drzwi zewnętrznych			
			(1.8*2+1.2+1.7+1.1+1.0+1.8+1.0)*1.1*1.2*0.2	m3	3.010	
					RAZEM	3.010
37 d.4	SST.01.06	PKZ 004- 0001-13-00 PP PKZ	Renowacja ceglanych pilastrów - wymiana uszkodzonych cegieł zabytkowych, z ospoinowaniem oraz oczyszczeniem lica - głęb.kucia 1/2 cęg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu - anal.			
				16 msc	16.000	
					RAZEM	16.000
38 d.4	SST.01.11	kalk.indyw.	Przełożenie istniejącej szafki instal gazowej na odl.ok.1 m od miejsca pierwotnego,jej oczyszczenie i pomalowanie farbą gruntującą i farbą nawierzchniową w kolorze grafitowym Ral 7012			
				1 szt	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.4	SST.01.11	KNR 2-02 1209-01	Wymiana starej balustrady tarasowej na nową i pomalowanie jej w kolorze Ral 7012-anal.	m		
			6.0*2+10.91	m	22.910	
					RAZEM	22.910
40 d.4	SST.01.13	KNR 5-08 0607-17	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - z bednarki	m		
			295+12.5*15	m	482.500	
					RAZEM	482.500

PRZEDMIAR ROBÓT

1 Nazwa zamówienia:

RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY
W OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM
DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWINSKACH

2 Nazwa i kody robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

ROBOTY RENOWACYJNE - CPV 45453100-8

3 Adres obiektu

OWIŃSKA, PL. PRZEMYSŁAWA 9

4 Nazwa i adres zamawiającego

POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, UL.JACKOWSKIEGO 18/20

5 Data opracowania przedmiaru

SIERPIEŃ, 2008

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

- | | |
|----------|------------------------------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |
| 3 | ROBOTY NAPRAWCZE |
| 4 | ROBOTY RENOWACYJNE |