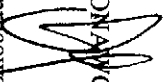


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	REMONT BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI	:	GOLA, UL. JARACZEWSKA
INWESTOR	:	GINA JARACZEWO
ADRES INWESTORA	:	63-233 JARACZEWO, UL. JAROCIŃSKA 1
BRANŻA	:	BUDOWLANA
OPRACOWAŁ	;	MGR INŻ. JACEK OSIŃSKI

DATA OPRACOWANIA	:	15.04.2013
------------------	---	------------

WYKONAWCA:

Data opracowania
15.04.2013

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

przedmiar: remont budynku szkoły w Goli

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
I. Roboty malarskie				
1.1.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 127,047m2	m ²	127,047
1.2.	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią obmiar = $8*2,5*1,65+2*2,0*1,25 = 38,000\text{m}^2$	m ²	38,000
1.3.	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz. na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 428,71m2	m ²	428,710
1.4.	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany obmiar = 428,71m2	m ²	428,710
1.5.	NNRNKB 202 2015-01	(z. X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - sufitu obmiar = 179,804m2	m ²	179,804
1.6.	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 179,804m2	m ²	179,804
1.7.	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 179,804m2	m ²	179,804
1.8.	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(6,33*2,0*2+9,7*2,0)-$ $(4*1,65*2,5)+(9,7*2,0+2*0,13*2,0+4*0,15*1,5)-$ $(1,1*2,2)+(0,3*2,2*2+0,3*1,1+0,25*2,5*8)+(2,8*2,0*2+9,7*2,0*2+0,15*2*3,0+0,65*2*3,0+0,65*2,0*2+1,0*0,65)-$ $(1,4*2,5+1,1*2,2+1,0*2,0)+(9,86*2*2,0+6,33*2,0*2+2,8*2*2,0+4,73*2,0*2+8*0,25*2,5+2,2*2,0*4,2*2+0,42*1,1+0,3*2,0*2+0,3*1,25+0,3*2,0*2+0,3*1,25+4*0,15*3,0+0,15*2,0)-(2*2,0*1,25+1,1*2,2+0,9*2,0+4*1,65*2,5) = 185,120\text{m}^2$	m ²	185,120
1.9.	KNR 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewn. ścian obmiar = $(6,33*1,5*2+9,7*1,5)-(4*1,65*0,5)+(9,7*1,5+2*0,13*1,5+4*0,15*1,5)-$ $(1,1*1,5)+(0,3*1,5*2+0,25*0,5*8)+(2,8*1,5*2+9,7*1,5*2+0,15*2*1,5+0,65*2*1,5+0,65*1,5*2)-$ $(1,4*1,5+1,1*1,5+1,0*1,5)+(9,86*2*1,5+6,33*1,5*2+2,8*2*1,5+4,73*1,5*2+8*0,25*0,5+1,5*0,42*2+0,3*0,5*2+0,3*0,5*2+4*0,15*1,5+0,15*2)-(2*0,5*1,25+1,1*1,5+0,9*1,5+4*1,65*0,5) = 150,750\text{m}^2$	m ²	150,750
1.10.	KNR-W 4-01 1209-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1,0 m2 obmiar = 1,6m2	m ²	1,600
1.11.	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2 obmiar = 66,85m2	m ²	66,850
1.12.	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2 obmiar = 16,48m2	m ²	16,480
1.13.	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną stopni schodowych i poręczy obmiar = 21,859m2	m ²	21,859
1.14.	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podciąg stalowy 1360 obmiar = $6,33*2*0,36+6,33*3*0,14 = 7,216\text{m}^2$	m ²	7,216
II. Kratki wentylacyjne				
2.15.	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi czek obmiar = 2,0szt.	szt.	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
2.16.	KNR 2-02 1215-02 analogia	Montaż kratek wentylacyjnych obmiar = 2.0szt.	szt.	2,000
III. Posadzki i podłogi - korytarz				
3.17.	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarcie na gładko obmiar = 23.52m2	m ²	23,520
3.18.	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie obmiar = 23.52m2	m ²	23,520
3.19.	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 23.52m2	m ²	23,520
4.20.	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 50x50mm obmiar = 23.52m2	m ²	23,520
IV. Roboty tynkarskie				
4.21.	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 343.16m2	m ²	343,160
4.22.	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - poddasze obmiar = 2.5*2.0 = 5.000m2	m ²	5,000
4.23.	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach obmiar = 20szt.	szt.	20,000
4.24.	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m obmiar = 3.0kol.	kol.	3,000
V. Stolarka okienna i drzwiowa				
25.	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 2.0*1.25 = 2.500m2	m ²	2,500
VI. Instalacje elektryczne				
26.	KNR 4-03 1114-01 KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych obmiar = 6.6+1.0+1.0 = 8.600m	m	8,600
27.	1113-02 analogia	Demontaż korytek kablowych obmiar = 6.6+1.0+1.0 = 8.600m	m	8,600
28.	KNR 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 obmiar = 3szt.	szt.	3,000
29.	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej pod zacziski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) obmiar = 3.0szt.	szt.	3,000
30.	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm - otwór w stropie do projektowanej kotłowni obmiar = 1otw.	otw.	1,000
31.	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 0.3+0.69+2.0+1.5+2.1 = 6.590m	m	6,590
32.	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączący przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku obmiar = 0.3+0.69+2.0+1.5+2.1 = 6.590m	m	6,590
33.	KNR 5-08 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3 obmiar = 8.0szt.	szt.	8,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
35.	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. obmiar = $2 \cdot (9,7 + 6,0 + 6,0 + 4 \cdot 1,8) = 57,800m$	m	57,800
36.	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) obmiar = 6,0szt.	szt.	6,000
37.	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-bieg z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 10,0szt.	szt.	10,000