
PRZEDMIAR ROBÓT - STOISKO W HALLU WEJŚCIOWYM FILHARMONII NARODOWEJ - ZABUDOWA STAŁA

NAZWA INWESTYCJI : STOISKO W HALLU WEJŚCIOWYM FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. JASNA 5
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV KW 2013

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KALSYFIKACJA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

GRUPA ROBÓT: 45.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW
KLASA ROBÓT: 45.45 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE
KATEGORIA ROBÓT: 45.453 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				0.00
2	ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-WŁÓK- NOWYCH CPV 45421152-4 Instalowa- nie ścianek działowych, CPV 45431000-7 Kładzenie płytek				0.00
3	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				0.00
4	ZABUDOWY MEBLARSKIE CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				0.00
5	INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45311200-2 Roboty w zakresie okablo- wania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycz- nych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Oslony posadzek i okladzin kamiennych teksturą budowlaną 7.30*5.00	m ² m ²		
				36.50	
				RAZEM	36.50
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Oslony posadzek i okladzin kamiennych folią polietylenową 7.30*5.00	m ² m ²		
				36.50	
				RAZEM	36.50
3	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5	m m		
				5.00	
				RAZEM	5.00
2		ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, CPV 45431000-7 Kładzenie płytek			
6	KNR AT-43 d.2 0107-01 z.o. 4.1. analogia	Regały z płyt gipsowo-kartonowych i płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.38.011) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (0.68*4+0.42*2+0.655+0.10*30.065)*0.88 0.48*2*2.60 0.48*3*1.18+(0.48+0.35*2+0.42*2)*1.72 0.48*2.30+0.45*1.03	m ² m ² m ² m ² m ²		
				6.35 2.50 5.17 1.57	
				RAZEM	15.59
7	KNR AT-43 d.2 0104-01 z.o. 4.1. analogia	Okladziny regałów z płyt gipsowo-włóknowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. (0.60*2+0.80)*(0.15+0.68) (0.47*2+0.44)*(0.15+0.46) 0.83*2*0.536+0.83*0.48*2 0.85*(0.15+0.48) 0.10*(2.06*3+2.60*7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.66 0.84 1.69 0.54 2.44	
				RAZEM	7.17
8	KNR AT-43 d.2 0119-01 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i półek 7*2+1	szt. szt.		
				15.00	
				RAZEM	15.00
9	d.2 kalk. własna	Profile sztukatorskie typ A 12x8 cm 0.56+2.56+0.56+0.62*3+0.56*2+1.19+0.56*2+1.21	m m		
				10.18	
				RAZEM	10.18
10	d.2 kalk. własna	Profile sztukatorskie typ B 4x3 cm 0.56+2.56+0.62*3+0.56*2+1.19+0.56*2+1.21	m m		
				9.62	
				RAZEM	9.62
11	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2.40+0.10+0.51*3+0.58*3+0.64+1.85+0.33+1.03+0.48*3+1.05	m m		
				12.11	
				RAZEM	12.11
13	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z gresu - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12.11	m m		
				12.11	
				RAZEM	12.11
3		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
14	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem regały 15.59*2+7.17	m ² m ²		
				38.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściany (7.30+5.00*2)*4.00 minus ściany za zabudową meblarską -18.41	m ² m ²	69.20 -18.41	
				RAZEM	89.14
15	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem profile 10.18*0.20+9.62+0.10	m ² m ²	11.76	
				RAZEM	11.76
16	KNR 2-02 d.3 1505-06	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 38.35	m ² m ²	38.35	
				RAZEM	38.35
17	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem wg kolorów na próbkach ściany za zabudową meblarską 2.40*2.06+(1.55*2+1.03+1.05)*2.60	m ² m ²	18.41	
				RAZEM	18.41
4		ZABUDOWY MEBLARSKIE CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli			
18	d.4 kalk. własna	Zabudowy meblarskie wg projektu 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-02 d.4 2103-02 9931-17 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie 0.60*3	m m	1.80	
				RAZEM	1.80
20	KNR 2-02 d.4 2103-02 9931-16 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii prostej skośnej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie 2.40	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
21	KNR 2-02 d.4 2103-06 9931-17 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości ponad 100 do 150 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie 2.05	m m	2.05	
				RAZEM	2.05
22	KNR-W 2-02 d.4 2130-03 uw.p.tab.	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 5 cm w marmurze; średnica otworu do 10 cm na wylot 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-02 d.4 1408-04 analogia	Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm - powierzchnia szyby ponad 0.8 m2 2.40*0.48 (1.03+1.05)*0.48	m ² m ² m ²	1.15 1.00	
				RAZEM	2.15
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45311200-2 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
24	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 5.00*0.05*0.025	m ³ m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
26	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewod wtynkowy YDYpžo 3x1.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
27	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewod wtynkowy YDYpžo 3x2.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewod stp 4x2x0,5 kat. 6 (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNR 4-03 d.5 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 4	podłącz · podłącz ·	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR 4-03 d.5 1018-01 analogia	Wycinanie otworów w płycie gipsowo-włóknowej 15	otw. otw.	15.00	
				RAZEM	15.00
31	KNR 5-08 d.5 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 5-08 d.5 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNR-W 4-03 d.5 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów 45	przew. przew.	45.00	
				RAZEM	45.00
39	KNR-W 4-03 d.5 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-03 d.5 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 14	pomiar pomiar	14.00	
				RAZEM	14.00
41	KNR-W 4-03 d.5 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 4-03 d.5 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 14	prób. prób.	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Oslony posadzek i okładzin kamiennych tekturą budowlaną	m ²	36.50	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Oslony posadzek i okładzin kamiennych folią polietylenową	m ²	36.50	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0354- 03 analogia	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-03 1006- 21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	1.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-03 1001- 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	5.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, CPV 45431000-7 Kładzenie płytek				
6 d.2	KNR AT-43 0107-01 z.o. 4.1. analogia	Regały z płyt gipsowo-kartonowych i płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.38.011) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	15.59	0.00	0.00
7 d.2	KNR AT-43 0104-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny regałów z płyt gipsowo-włóknowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	7.17	0.00	0.00
8 d.2	KNR AT-43 0119-01 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i pótek	szt.	15.00	0.00	0.00
9 d.2	kalk. własna	Profile sztukatorskie typ A 12x8 cm	m	10.18	0.00	0.00
10 d.2	kalk. własna	Profile sztukatorskie typ B 4x3 cm	m	9.62	0.00	0.00
11 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.	1.00	0.00	0.00
12 d.2	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	12.11	0.00	0.00
13 d.2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z gresu - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	12.11	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
14 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	89.14	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	11.76	0.00	0.00
16 d.3	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	38.35	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem wg kolorów na próbkach	m ²	18.41	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ZABUDOWY MEBLARSKIE CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				
18 d.4	kalk. własna	Zabudowy meblarskie wg projektu	kpl	1.00	0.00	0.00
19 d.4	KNR 2-02 2103-02 9931-17 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie	m	1.80	0.00	0.00
20 d.4	KNR 2-02 2103-02 9931-16 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii prostej skośnej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie	m	2.40	0.00	0.00
21 d.4	KNR 2-02 2103-06 9931-17 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości ponad 100 do 150 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie	m	2.05	0.00	0.00
22 d.4	KNR-W 2-02 2130-03 uw.p.tab.	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 5 cm w marmurze; średnica otworu do 10 cm na wylot	szt.	1.00	0.00	0.00
23 d.4	KNR 2-02 1408-04 analogia	Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm - powierzchnia szyby ponad 0.8 m2	m ²	2.15	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45311200-2 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
24	KNR 4-03 1012-d.5 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	5.00	0.00	0.00
25	KNR 4-03 1014-d.5 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.01	0.00	0.00
26	KNR 5-08 0209-d.5 01	Przewod wtynkowy YDYpžo 3x1.5 mm2 (podłoże betono- we) układany w tynku	m	40.00	0.00	0.00
27	KNR 5-08 0209-d.5 01	Przewod wtynkowy YDYpžo 3x2.5 mm2 (podłoże betono- we) układany w tynku	m	20.00	0.00	0.00
28	KNR 5-08 0209-d.5 01	Przewod stp 4x2x0,5 kat. 6 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	20.00	0.00	0.00
29	KNR 4-03 0901-d.5 08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w po- woce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	4.00	0.00	0.00
30	KNR 4-03 1018-d.5 01 analogia	Wycinanie otworów w płycie gipsowo-włóknowej	otw.	15.00	0.00	0.00
31	KNR 5-08 0302-d.5 02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	2.00	0.00	0.00
32	KNR 5-08 0307-d.5 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych nat- ynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze insta- lacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	0.00	0.00
33	KNR 5-08 0307-d.5 04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych nat- ynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z pod- łączeniem	szt.	1.00	0.00	0.00
34	KNR 5-08 0309-d.5 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynko- wych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłą- czeniem	szt.	4.00	0.00	0.00
35	KNR 5-08 0309-d.5 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynko- wych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłą- czeniem	szt.	2.00	0.00	0.00
36	KNR 5-08 0309-d.5 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 w puszkach z podłączeniem	szt.	2.00	0.00	0.00
37	KNR 5-08 0504-d.5 02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświet- leniowych LED	szt.	12.00	0.00	0.00
38	KNR-W 4-03 d.5 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowa- niu - przedzwonienie przewodów	przew.	45.00	0.00	0.00
39	KNR-W 4-03 d.5 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	1.00	0.00	0.00
40	KNR-W 4-03 d.5 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	14.00	0.00	0.00
41	KNR-W 4-03 d.5 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierw- sza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1.00	0.00	0.00
42	KNR-W 4-03 d.5 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - nastę- pna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	14.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia						
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Ostony posadzek i okładzin kamiennych tekturą budowlaną obmiar = 36.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.0805	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	13.0305	0.00000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4m/m ²	m	87.6000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Ostony posadzek i okładzin kamiennych folią polietylenową obmiar = 36.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.0805	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	13.0305	0.00000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4m/m ²	m	87.6000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm obmiar = 1.00 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 2.6303r-g/otw.	r-g	2.6303	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.3990	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, CPV 45431000-7 Kładzenie płytek						
6 d.2	KNR AT-43 0107-01 z.o. 4.1. analogia	Regały z płyt gipsowo-kartonowych i płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.38.011) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. obmiar = 15.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (3.12*3=9.36)*1.1=10.296r-g/m ²	r-g	160.5146	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	32.1154	0.00000		0.00	
3*		płyty gipsowo-włóknowe gr. 10 mm 2.06m ² /m ²	m ²	32.1154	0.00000		0.00	
4*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0.84m/m ²	m	13.0956	0.00000		0.00	
5*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2.08m/m ²	m	32.4272	0.00000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1.16m/m ²	m	18.0844	0.00000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 10szt./m ²	szt.	155.9000	0.00000		0.00	
8*		wkręt RIGIPS RIGIDUR 3,9 x 35 mm 25szt./m ²	szt.	389.7500	0.00000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.6szt./m ²	szt.	24.9440	0.00000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.53kg/m ²	kg	8.2627	0.00000		0.00	
11*		masa szpachlowa RIGIPS RIGIDUR 0.53kg/m ²	kg	8.2627	0.00000		0.00	
12*		klej do spoin RIGIPS RIGIDUR 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.9354	0.00000		0.00	
13*		taśma spoinowa RIGIPS 2.94m/m ²	m	45.8346	0.00000		0.00	
14*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix 0.22kg/m ²	kg	3.4298	0.00000		0.00	
15*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
16*		-- S -- wyciąg 0.067m-g/m ²	m-g	1.0445	0.00000			0.00
17*		środek transportowy (1) 0.052m-g/m ²	m-g	0.8107	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 d.2	KNR AT-43 0104-01 z.o. 4.1. analogia	Okładziny regałów z płyt gipsowo-włóknowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. obmiar = 7.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (1.91*3=5.73)*1.1=6.303r-g/m ²	r-g	45.1925	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	7.3851	0.00000		0.00	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0.84m/m ²	m	6.0228	0.00000		0.00	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2.08m/m ²	m	14.9136	0.00000		0.00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1.05m ² /m ²	m ²	7.5285	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	8.3172	0.00000		0.00	
7*		1.16m/m ² wkret RIGIPS TN 25	szt.	93.2100	0.00000		0.00	
8*		13szt./m ² kołki rozporowe	szt.	11.4720	0.00000		0.00	
9*		1.6szt./m ² masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	1.8642	0.00000		0.00	
10*		0.26kg/m ² taśma spoinowa RIGIPS	m	10.5399	0.00000		0.00	
11*		1.47m/m ² masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	0.7887	0.00000		0.00	
12*		0.11kg/m ² materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00000		0.00	
		0.5%(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1793	0.00000			0.00
		0.025m-g/m ²						
14*		środek transportowy (1)	m-g	0.1147	0.00000			0.00
		0.016m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych	szt.					
d.2	0119-01	z profili UA 50 pod montaż drzwi i półek						
	analogia	obmiar = 15.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	49.8000	0.00000	0.00		
		1.66*2=3.32r-g/szt.						
2*		-- M -- profil ościeżnicowy UA 50	m	94.5000	0.00000		0.00	
		6.3m/szt.						
3*		kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt.	63.0000	0.00000		0.00	
		4.2szt./szt.						
4*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	31.5000	0.00000		0.00	
		2.1m/szt.						
5*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	31.5000	0.00000		0.00	
		2.1m/szt.						
6*		śruba M8 do profilu UA	szt.	252.0000	0.00000		0.00	
		16.8szt./szt.						
7*		kołki rozporowe	szt.	31.5000	0.00000		0.00	
		2.1szt./szt.						
8*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00000		0.00	
		0.5%(od M)						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3000	0.00000			0.00
		0.02m-g/szt.						
10*		środek transportowy (1)	m-g	0.1950	0.00000			0.00
		0.013m-g/szt.						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
9	kalk. własna	Profile sztukatorskie typ A 12x8 cm	m					
d.2		obmiar = 10.18 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.6530	0.00000	0.00		
		0.85r-g/m						
2*		-- M -- Profile sztukatorskie typ A 12x8 cm	m	11.1980	0.00000		0.00	
		1.1m/m						
3*		klej gipsowy	kg	2.0360	0.00000		0.00	
		0.2kg/m						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
10	kalk. własna	Profile sztukatorskie typ B 4x3 cm	m					
d.2		obmiar = 9.62 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.2910	0.00000	0.00		
		0.55r-g/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Profile sztukatorskie typ B 4x3 cm	m	10.5820	0.00000		0.00	
3*		1.1m/m klej gipsowy 0.07kg/m	kg	0.6734	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
11	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt.	r-g	2.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne lakierowane 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 0.5kg/szt.	kg	0.5000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 12.11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5498	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.7192	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0170	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0012	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z gresu - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 12.11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	4.8464	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	1.9073	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.7192	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.4532	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0654	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0484	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych, CPV 45431000-7 Kładzenie płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
14	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 89.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	28.3733	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.259dm ³ /m ²	dm ³	23.0873	0.00000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.4457	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	267.4200	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2852	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
15	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 11.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	3.7432	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.0458	0.00000		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.0588	0.00000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	35.2800	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0376	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
16	KNR 2-02 d.3 1505-06	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych wg kolorów na próbkach - powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 38.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.9367	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.121dm ³ /m ²	dm ³	4.6404	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0038	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
17 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem wg kolorów na próbkach obmiar = 18.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	3.2328	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.0812	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0055	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ZABUDOWY MEBLARSKIE CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						
18	d.4 kalk. własna	Zabudowy meblarskie wg projektu obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20.0000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zabudowa dolna - blejtram 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
3*		lada łukowa z zabudową 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00000		0.00	
4*		szafki CD MDF 2szt/kpl	szt	2.0000	0.00000		0.00	
5*		szuflady z zamkiem centralnym 4szt/kpl	szt	4.0000	0.00000		0.00	
6*		kontenerki na kółkach 3szt/kpl	szt	3.0000	0.00000		0.00	
7*		zabudowa wnęk powyżej blatu 1szt/kpl	szt	1.0000	0.00000		0.00	
8*		zabudowa wnęk powyżej blatu z MDF 1szt/kpl	szt	1.0000	0.00000		0.00	
9*		drzwiczki otwierane 60x103, szkło hartowane 8 mm, zawiasy Blum klejone, zamek 2szt/kpl	szt	2.0000	0.00000		0.00	
10*		drzwiczki suwane 84x119,5 szkło hartowane 8 mm, okucia Hafelle 2szt/kpl	szt	2.0000	0.00000		0.00	
11*		drzwiczki suwane 80x103 szkło hartowane 8 mm, okucia Hafelle 1szt/kpl	szt	1.0000	0.00000		0.00	
12*		drzwiczki otwierane 50x119,5 szkło hartowane 8 mm, zawiasy Blum klejone, zamek 3szt/kpl	szt	3.0000	0.00000		0.00	
13*		półki 60x41, szkło hartowane 8 mm 8szt/kpl	szt	8.0000	0.00000		0.00	
14*		półki 80x41, szkło hartowane 8 mm 3szt/kpl	szt	3.0000	0.00000		0.00	
15*		półki 51-68x33, szkło hartowane 8 mm 9szt/kpl	szt	9.0000	0.00000		0.00	
16*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
19	d.4 KNR 2-02 2103-02 9931- 17 9931-20	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elemen- ty grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsa- dzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie ele- mentów widocznych dwustronnie obmiar = 1.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.37*1.25*1.20=3.555r-g/m	r-g	6.3990	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.2kg/m	kg	0.3600	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007m³/m	m³	0.0126	0.00000		0.00	
4*		kliny z drewna 0.0001m³/m	m³	0.0002	0.00000		0.00	
5*		ziom ścienny 0.05kg/m	kg	0.0900	0.00000		0.00	
6*		szelak 0.005kg/m	kg	0.0090	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Blaty z marmuru Botticino 23x60 łukowe 1szt/m	szt	1.8000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg szybowy 0.27m-g/m	m-g	0.4860	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
20	KNR 2-02	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii prostej skośnej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie obmiar = 2.40 m	m					
d.4	2103-02 9931-16 9931-20							
1*		-- R -- robocizna 2.37*1.15*1.20=3.2706r-g/m	r-g	7.8494	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.2kg/m	kg	0.4800	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007m ³ /m	m ³	0.0168	0.00000		0.00	
4*		kliny z drewna 0.0001m ³ /m	m ³	0.0002	0.00000		0.00	
5*		ziom ścienny 0.05kg/m	kg	0.1200	0.00000		0.00	
6*		szelak 0.005kg/m	kg	0.0120	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Blaty z marmuru Botticino 240x23 proste 1.01m/m	m	2.4240	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg szybowy 0.27m-g/m	m-g	0.6480	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
21	KNR 2-02	Blaty z marmuru Botticino wg projektu - elementy grubości 3 cm i szerokości ponad 100 do 150 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie obmiar = 2.05 m	m					
d.4	2103-06 9931-17 9931-20							
1*		-- R -- robocizna 8.43*1.25*1.20=12.645r-g/m	r-g	25.9223	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 1.1kg/m	kg	2.2550	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.036m ³ /m	m ³	0.0738	0.00000		0.00	
4*		kliny z drewna 0.0001m ³ /m	m ³	0.0002	0.00000		0.00	
5*		ziom ścienny 0.18kg/m	kg	0.3690	0.00000		0.00	
6*		szelak 0.005kg/m	kg	0.0103	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		Blaty z marmuru Botticino 2,30x0,82 łukowe 1.01m/m	m	2.0705	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg szybowy 0.99m-g/m	m-g	2.0295	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
22	KNR-W 2-02	Wykonanie otworów okrągłych o głębokości do 5 cm w marmurze; średnica otworu do 10 cm na wylot obmiar = 1.00 szt.	szt.					
d.4	2130-03 uw.p.tab.							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.74*1.25=0.925r-g/szt.	r-g	0.9250	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
23 d.4	KNR 2-02 1408-04 analogia	Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm - powierzchnia szyby ponad 0.8 m ² obmiar = 2.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	2.1500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm 2.40x0.48 1szt/m ²	szk	2.1500	0.00000		0.00	
3*		Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm 1.03x0.48 1szt/m ²	szk	2.1500	0.00000		0.00	
4*		Płyty szklane płaskie ciągnione 6 mm 1.05x0.48 1szt/m ²	szk	2.1500	0.00000		0.00	
5*		Płyty szklane płaskie łukowe ciągnione 6 mm 2.63x0.35 1szt/m ²	szk	2.1500	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0357m-g/m ²	m-g	0.0768	0.00000			0.00
8*		środek transportowy 0.0093m-g/m ²	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

ZABUDOWY MEBLARSKIE CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45311200-2 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
24	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.1575	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
25	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.01 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m ³	r-g	0.0403	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.191t/m ³	t	0.0019	0.00000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1.1m ³ /m ³	m ³	0.0110	0.00000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16m ³ /m ³	m ³	0.0016	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
26	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtykowy YDYpžo 3x1.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 40.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	1.8909	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YADYt-750VYDYpžo 3x1.5 mm2 1.04m/m	m	41.6000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
27	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtykowy YDYpžo 3x2.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.9455	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtykowy typu YADYt-750VYDYpžo 3x2.5 mm2 1.04m/m	m	20.8000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
28	KNR 5-08 d.5 0209-01	Przewód stp 4x2x0,5 kat. 6 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.9455	0.00000	0.00		
2*		-- M -- przewód STP 4x2x0,5 kat. 6 1.04m/m	m	20.8000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
29	KNR 4-03 d.5 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby obmiar = 4.00 podłącz.	podłącz.						
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/podłącz.	r-g	0.0800	0.00000	0.00			
Razem z narzutami:						0.00000	0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
30	KNR 4-03 d.5 1018-01 analogia	Wycinanie otworów w płycie gipsowo-włóknowej obmiar = 15.00 otw.	otw.						
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/otw.	r-g	7.9500	0.00000	0.00			
Razem z narzutami:						0.00000	0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
31	KNR 5-08 d.5 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 2.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.3707 \cdot 0.955 = 0.354019$ r-g/szt.	r-g	0.7080	0.00000	0.00			
2*		-- M -- puszki bakelitowe 80 mm 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:						0.00000	0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
32	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 1.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/szt.	r-g	0.1576	0.00000	0.00			
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:						0.00000	0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
33	KNR 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 1.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.242 \cdot 0.955 = 0.23111$ r-g/szt.	r-g	0.2311	0.00000	0.00			
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.00000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00		
Razem z narzutami:						0.00000	0.00000	0.00000	
Cena jednostkowa:						0.00	0.00000	0.00000	0.00000
34	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 4.00 szt.	szt.						
		-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	0.7143	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
35	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	0.3572	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
36	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 w puszkach z podłączeniem obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	0.3572	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gniazda RJ45 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
37	KNR 5-08 d.5 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED obmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34*0.955=0.3247r-g/szt.	r-g	3.8964	0.00000	0.00		
2*		-- M -- oprawy led 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
38	KNR-W 4-03 d.5 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów obmiar = 45.00 przew.	prze w.					
1*		-- R -- robocizna 0.0105r-g/przew.	r-g	0.4725	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
39	KNR-W 4-03 d.5 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.5	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 14.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	5.8800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
41 d.5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 1.00 prób.	prób .					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
42 d.5	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 14.00 prób.	prób .					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	3.7800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

INSTALACJA ELEKTRYCZNA CPV 45311200-2 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego, CPV 45311100-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT - STOISKO W HALLU WEJŚCIOWYM FILHARMONII NARODOWEJ - ROBOTY DODATKOWE

NAZWA INWESTYCJI : STOISKO W HALLU WEJŚCIOWYM FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. JASNA 5
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV KW 2013R.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KALSYFIKACJA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

GRUPA ROBÓT: 45.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW
KLASA ROBÓT: 45.45 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE
KATEGORIA ROBÓT: 45.453 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m ²		
d.1	1202-09	5 m2	m ²	60.00	
		60			
				RAZEM	60.00
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m ²		
d.1	1204-08	poszpachlowaniem nierówności	m ²	60.00	
		60			
				RAZEM	60.00
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych	m ²		
d.1	1204-01	tynków wewnętrznych sufitów	m ²	30.00	
		30			
				RAZEM	30.00
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych	m ²		
d.1	1204-02	tynków wewnętrznych ścian	m ²	30.00	
		30			
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	60.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	60.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	30.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	30.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.1	1202-09	obmiar = 60.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.5200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.3200	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0528	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0600	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = 60.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.7000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	18.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.1	1204-01	obmiar = 30.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.5700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.9400	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - półmat satyna starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.1	1204-02	obmiar = 30.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.5700	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna - półmat satyna kolor wg próbek 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.2800	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł