

**PRZEDMIAR ROBÓT nr 5 - ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ
FILHARMONII NARODOWEJ - PRZEDSIONEK WINDOWY**

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2016R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW. 2016R.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym" (Dz.U. nr 130 poz. 1389) na podstawie:
- art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.u. z 2007r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.)

Użyte nazwy specjalistycznych wyrobów i producentów oraz zastosowanych w opracowaniu technologii stanowi uszczegółowienie przyjętych rozwiązań i nie stanowi zobowiązania Wykonawcy do ich zabudowania pod warunkiem zastosowania wyrobów o parametrach minimum równoważnych do opisanych i uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2016R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kre- sie usuwania gruzu			
1 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
2 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
3 d.1	KNR 4-010354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1	KNR 4-010819-15analogia	Ostrożne rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		3.88	m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
5 d.1	KNR-W 4-011401-04ana- logia	Ostrożna rozbiórka okładzin ścian z kamienia - okładzina cokołu na zaprawie ce- mentowej	m ²		
		2.56	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
6 d.1	KNR 4-010819-16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m ²		
		6.44	m ²	6.44	
				RAZEM	6.44
7 d.1	KNR 4-010348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		7.74	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
8 d.1	KNR 4-010405-01ana- logia	Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach gipsowo-kartonowych	m		
		5.12	m	5.12	
				RAZEM	5.12
9 d.1	KNR 4-010427-07ana- logia	Rozebranie ścianek działowych gipsowo-kartonowych	m ²		
		2.09	m ²	2.09	
				RAZEM	2.09
10 d.1	KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej	m ²		
		13.20	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
11 d.1	KNR 4-010211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłó- gach	m ²		
		13.20	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
12 d.1	KNR 4-010108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		2.17	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
13 d.1	KNR 4-010108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29	m ³		
		2.17	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
14 d.1	Sekocenbud7 2/2015 2.701.01,02	Oplaty za korzystanie ze środowiska	Mg		
		4.34	Mg	4.34	
				RAZEM	4.34
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych			
15 d.2	KNR 2-022003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		7.12	m ²	7.12	
				RAZEM	7.12
16 d.2	KNR 2-022006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia- nach na zaprawie bez pasków	m ²		
		4.54	m ²	4.54	
				RAZEM	4.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-022004-02analogia	Montaż profili ościeżnicowych	m		
		5.60	m	5.60	
				RAZEM	5.60
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg			
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
19	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		2.86	m ²	2.86	
				RAZEM	2.86
20	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
21	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm do 10 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		11.80	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
22	KNR-W 2-02 d.3 2127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prosto- kątnych o gr. 3 cm - marmur Biała Marianna, Nero Marquina, Marmur Bolechowice	m ²		
		11.44	m ²	11.44	
				RAZEM	11.44
23	KNR 2-02 d.3 2111-13analogia	Cokoliki wysokości do 20 cm gr. 2 cm - Nero Marquina	m		
		11.70	m	11.70	
				RAZEM	11.70
24	KNR-W 2-02 d.3 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Marmur Bolechowice	m		
		3.27	m	3.27	
				RAZEM	3.27
25	KNR-W 2-02 d.3 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pod- stopnice grubości 3 cm i szerokości 16 cm - Marmur Bolechowice	m		
		3.27	m	3.27	
				RAZEM	3.27
26	NNRNKB 2-02 d.3 2113-01analogia	(z.VII) Impregnacja posadzek kamiennych	m ²		
		14.66	m ²	14.66	
				RAZEM	14.66
4		OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45432210-9 Wykładanie ścian			
27	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m ²		
		8.45	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
28	KNR 0-12II d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - płytki z odzysku	m ²		
		1.30	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
29	KNR 0-12II d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Nowa Gala Quarzite QZ14 grafit	m ²		
		7.15	m ²	7.15	
				RAZEM	7.15
30	kalk. własna d.4	Lustro ze szkła bezpiecznego 0,90*1,90 m zlicowane z okładziną ścian	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	kalk. własna d.4	Zmiana lokalizacji lustro istniejącego	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi			
32	KNR-W 2-02 d.5 1040-01analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, fornirowane, EI30 wg projektu, okucia z demontażu	m ²		
		6.07	m ²	6.07	
				RAZEM	6.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR 4-01 0917-17+ KNR 4- 010920- 24analogia	Demontaż i założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.5	KNR 4-01 0917-05+ KNR 4- 010920-20	Demontaż i założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.5	KNR 4-01 0917-14+ KNR 4- 010920-23	Demontaż samozamykaczy i założenie na nowym miejscu	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.5	KNR 4- 010920- 23analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
37 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe i sufitowe	m ²		
		61.12	m ²	61.12	
				RAZEM	61.12
38 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		12.20	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
39 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		45.94	m ²	45.94	
				RAZEM	45.94
40 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (ko- lor czarny) starych tynków wew- nętrznych sufitów	m ²		
		0.68	m ²	0.68	
				RAZEM	0.68
41 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (ko- lor czarny) starych tynków wew- nętrznych ścian	m ²		
		2.30	m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
7	SUFITY PODWIESZONE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych				
42 d.7	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej ras- trowe 50x50mm wysokość listew 40-50 mm wg projektu	m ²		
		0.68	m ²	0.68	
				RAZEM	0.68
8	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej CPV 45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych				
43 d.8	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynko- wych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.8	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układa- ny w tynku	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
45 d.8	KNR 4- 031012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
46 d.8	KNR 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.8	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowych jednobiegu- nowych, przy- cisków do przygotowanego podłoża z podłącze- niem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 5-08 d.8 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa oświetleniowa mr 16W	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po-miar		
		1.00	po-miar	1.00	
				RAZEM	1.00
9		INSTALACJE SANITARNE			
51	KNR 4-02 d.9 0219- 02z.o.2.5.	Demontaż i montaż umywalki fajansowej po za- kończeniu robót	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 4-02 d.9 0223- 03z.o.2.5.	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową 'Kompakt' po zakończeniu robót	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-02 d.9 0121- 01z.o.2.5.	Demontaż i montaż baterii umywalkowej po za- kończeniu robót	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
1 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	13.49	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą budowlaną	m ²	13.49	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-010354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-010819-15analogia	Ostrożne rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	3.88	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 4-011401-04analogia	Ostrożna rozbiórka okładzin ścian z kamienia - okładzina cokołu na zaprawie cementowej	m ²	2.56	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-010819-16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki	m ²	6.44	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-010348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7.74	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-010405-01analogia	Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach gipsowo-kartonowych	m	5.12	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-010427-07analogia	Rozebranie ścianek działowych gipsowo-kartonowych	m ²	2.09	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	13.2	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-010211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	13.2	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-010108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	2.17	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-010108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km	m ³	2.17	0.00	0.00
14 d.1	Sekocenbud72/2015 2.701.01, 02	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg	4.34	0.00	0.00
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych				
15 d.2	KNR 2-022003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarsztwowo 100-02	m ²	7.12	0.00	0.00
16 d.2	KNR 2-022006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	4.54	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-022004-02analogia	Montaż profili ościeżnicowych	m	5.6	0.00	0.00
		Razem: ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych				0.00
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg				
18 d.3	NNRNKB 2021134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11.8	0.00	0.00
19 d.3	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2.86	0.00	0.00
20 d.3	NNRNKB 2021130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	11.8	0.00	0.00
21 d.3	NNRNKB 2021130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm do 10 mm	m ²	11.8	0.00	0.00
22 d.3	KNR-W 2-022127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prosto- kątnych o gr. 3 cm - marmur Biała Marianna, Nero Marquina, Marmur Bolesławowice	m ²	11.44	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-022111-13analogia	Cokoliki wysokości do 20 cm gr. 2 cm - Nero Marquina	m	11.7	0.00	0.00
24 d.3	KNR-W 2-022128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Marmur Bolesławowice	m	3.27	0.00	0.00
25 d.3	KNR-W 2-022128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pod- stopnice grubości 3 cm i szerokości 16 cm - Marmur Bolesławowice	m	3.27	0.00	0.00
26 d.3	NNRNKB 2-021134-01analogia	(z.VII) Impregnacja posadzek kamiennych	m ²	14.66	0.00	0.00
		Razem: POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg				0.00
4		OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45432210-9 Wykładanie ścian				

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	8.45	0.00	0.00
28 d.4	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - płytki z odzysku	m ²	1.3	0.00	0.00
29 d.4	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Nowa Gala Quarzite QZ14 grafit	m ²	7.15	0.00	0.00
30 d.4		Lustro ze szkła bezpiecznego 0,90*1,90 m zlico- wane z okła- dziną ścian	szt	1	0.00	0.00
31 d.4	kalk. własna	Zmiana lokalizacji lustra istniejącego	szt	1	0.00	0.00
		Razem: OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45432210-9 Wykłada- nie ścian				0.00
5		STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi				
32 d.5	KNR-W 2-02 1040-01analo- gia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, fornirowane, EI30 wg pro- jektu, okucia z demontażu	m ²	6.07	0.00	0.00
33 d.5	KNR 4-01 0917-17+KNR 4-010920- 24analogia	Demontaż i założenie na nowym miejscu zamków wpuszcz- nych	szt.	3	0.00	0.00
34 d.5	KNR 4-01 0917-05+KNR 4-010920-20	Demontaż i założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	3	0.00	0.00
35 d.5	KNR 4-01 0917-14+KNR 4-010920-23	Demontaż samozamykaczy i założenie na nowym miejscu	szt.	2	0.00	0.00
36 d.5	KNR 4-010920- 23analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.	1	0.00	0.00
		Razem: STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421131-1 Insta- lowanie drzwi				0.00
6		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
37 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pio- nowe i sufitowe	m ²	61.12	0.00	0.00
38 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	12.2	0.00	0.00
39 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian	m ²	45.94	0.00	0.00
40 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (ko- lor czarny) starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	0.68	0.00	0.00
41 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (ko- lor czarny) starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	2.3	0.00	0.00
		Razem: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				0.00
7		SUFITY PODWIESZONE CPV 45421146-9 Instalowanie su- fitów podwieszonych				
42 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej ras- trze 50x50mm wysokość listew 40-50 mm wg projektu	m ²	0.68	0.00	0.00
		Razem: SUFITY PODWIESZONE CPV 45421146-9 Insta- lowanie sufitów podwieszonych				0.00
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej CPV 45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych				
43 d.8	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyńko- wych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	5	0.00	0.00
44 d.8	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m	5	0.00	0.00
45 d.8	KNR 4-031012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	5	0.00	0.00
46 d.8	KNR 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceg- lanym	szt.	1	0.00	0.00
47 d.8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm	szt.	1	0.00	0.00
48 d.8	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natyn- kowych jednobiegunowych, przy- cisków do przygotowanego podłoża z podłącze- niem	szt.	1	0.00	0.00
49 d.8	KNR 5-08 0505-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oświetle- niowych oprawa oświetleniowa mr 16W	szt.	1	0.00	0.00
50 d.8	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	po-miar	1	0.00	0.00
		Razem: INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej CPV 45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych				0.00
9		INSTALACJE SANITARNE				
51 d.9	KNR 4-02 0219-02z.o.2.5.	Demontaż i montaż umywalki fajansowej po za- kończeniu ro- bót	kpl.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	KNR 4-02	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową 'Kompakt' po	kpl.	1	0.00	0.00
d.9	0223-03z.o.2.5.	zakończeniu robót				
53	KNR 4-02	Demontaż i montaż baterii umywalkowej po za- kończeniu robót	szt.	1	0.00	0.00
d.9	0121-01z.o.2.5.					
		Razem: INSTALACJE SANITARNE				0.00
		Razem:				0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kre- sie usuwania gruzu						
1	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 13.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.7689	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	4.8159	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	32.3760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4- d.1 011216-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą budowlaną obmiar = 13.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.7689	0.000	0.00		
2*		-- M -- tekstura budowlana 0.357 m ² /m ²	m ²	4.8159	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	32.3760	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4- d.1 010819-15ana- logia	Ostrożne rozebranie wykładziny ściennnej z płytek obmiar = 3.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*1.3=1.794 r-g/m ²	r-g	6.9607	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.1 1401-04analo- gia	Ostrożna rozbiórka okładzin ścian z kamienia - okładzina cokołu na zaprawie cementowej obmiar = 2.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.21*1.3=1.573 r-g/m ²	r-g	4.0269	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4- d.1 010819-16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki obmiar = 6.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	3.3488	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	7.3530	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.1 0405-01analogia	Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach gipsowo-kartonowych obmiar = 5.12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m	r-g	11.6224	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05 m ³ /m	m ³	0.2560	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.013 m ³ /m	m ³	0.0666	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007 m ³ /m	m ³	0.0358	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.67 kg/m	kg	3.4304	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d.1 0427-07analogia	Rozebranie ścianek działowych gipsowo-kartonowych obmiar = 2.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	0.8151	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 13.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	12.1440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 13.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	63.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 2.17 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	2.4304	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	1.5841	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi	m ³					
d.1	0108-20	gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km						
		Krotność = 29						
		obmiar = 2.17 m ³						
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.5172	0.000			0.00
		0.04*29=1.16 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	Sekocenbud72	Opłaty za korzystanie ze środowiska	Mg					
d.1	/2015	obmiar = 4.34 Mg						
	2.701.01,02							
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - gruz betonowy	Mg	4.3400	0.000		0.00	
2*		1 Mg/Mg opłata za składowanie - gruz betonowy	Mg	4.3400	0.000		0.00	
		1 Mg/Mg						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych						
15	KNR 2-02 d.2 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 7.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355 r-g/m ²	r-g	23.0368	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wzmacnia- ne włóknami szklanymi 2.06 m ² /m ²	m ²	14.6672	0.000		0.00	
3*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodood- porne 2.06 m ² /m ²	m ²	14.6672	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01 kg/m ²	kg	7.1912	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33 kg/m ²	kg	23.7096	0.000		0.00	
6*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	28.9072	0.000		0.00	
7*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	0.8060	0.000		0.00	
8*		gips budowlany szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.0201	0.000		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	25.8171	0.000		0.00	
10*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	0.6807	0.000		0.00	
11*		woda 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.0130	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.4984	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.0523 m-g/m ²	m-g	0.3724	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 d.2 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zapra- wie bez pasków obmiar = 4.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5997 r-g/m ²	r-g	2.7226	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wzmacnia- ne włóknami szklanymi 1.03 m ² /m ²	m ²	4.6762	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543 t/m ²	t	0.0247	0.000		0.00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	5.7113	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353 m ³ /m ²	m ³	0.0160	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005 m-g/m ²	m-g	0.0227	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.0636	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138 m-g/m ²	m-g	0.0627	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 2- d.2 022004-02ana- logia	Montaż profili ościeżnicowych obmiar = 5.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.3952 r-g/m	r-g	13.4131	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane UA 100 1.01 m/m	m	5.6560	0.000		0.00	
3*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m	kg	0.1943	0.000		0.00	
4*		kątownik do profili UA100 1.45 szt/m	szt	8.1200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.1680	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0175 m-g/m	m-g	0.0980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg						
18	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni3e pozi3me obmiar = 11.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.7080	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntuj3cy 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.4780	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni3e pionowe obmiar = 2.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.2288	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntuj3cy 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.6292	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyr3wnuj3ce i wygładzaj3ce z zaprawy samopoziomuj3cej grubośc3 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 11.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	1.6520	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	96.1700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	NNRNKB 202 d.3 1130-03	(z.VII) Warstwy wyr3wnuj3ce i wygładzaj3ce z zaprawy samopoziomuj3cej - dodatek lub potr3cenie za zmianę grubośc3 o 1 mm do 10 mm Krotnośc = 5 obmiar = 11.80 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135 r-g/m ²	r-g	1.5930	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 1.63*5=8.15 kg/m ²	kg	96.1700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01 m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01 m-g/m ²	m-g	0.1180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR-W 2-02 2127-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o gr. 3 cm - marmur Biała Marianna, Nero Marquina, Marmur Bolechowice obmiar = 11.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.86 r-g/m ²	r-g	44.1584	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm 3.45 kg/m ²	kg	39.4680	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.054 m ³ /m ²	m ³	0.6178	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M2+M3)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		płyty marmurowe 3 cm 1.025 m ² /m ²	m ²	11.7260	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	1.8304	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 2-02 2111-13analogia	Cokoliki wysokości do 20 cm gr. 2 cm - Nero Marquina obmiar = 11.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m	r-g	15.3270	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.1 kg/m	kg	1.1700	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.007 m ³ /m	m ³	0.0819	0.000		0.00	
4*		żłom ścierny 0.02 kg/m	kg	0.2340	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		cokolik Nero Marquina 20 cm gr. 2 cm 1.03 m/m	m	12.0510	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.09 m-g/m	m-g	1.0530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR-W 2-02 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 3.27 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m	r-g	6.1476	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.018 m³/m	m³	0.0589	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		stopnice grubości 3 cm i szerokości 30 cm - Pie- tra Piasentina 1.03 m/m	m	3.3681	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.2289	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 d.3 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pod- stopnice grubości 3 cm i szerokości 16 cm - Marmur Bolechowice obmiar = 3.27 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m	r-g	6.8343	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.007 m³/m	m³	0.0229	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25 % 25 %(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		podstopnice grubości 3 cm i szerokości 16 cm - Pietra Piasentina 1.03 m/m	m	3.3681	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.0654	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	NNRNKB 2- d.3 021134-01ana- logia	(z.VII) Impregnacja posadzek kamiennych obmiar = 14.66 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m²	r-g	0.8796	0.000	0.00		
2*		-- M -- impregnat 0.21 dm³/m²	dm³	3.0786	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m²	m-g	0.0029	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m²	m-g	0.0044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

POSADZKI CPV 45432110-8 Kładzenie podłóg

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45432210-9 Wykładanie ścian						
27	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 8.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	2.5629	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	40.1375	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.0608	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-12II d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - płytki z odzysku obmiar = 1.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118 r-g/m ²	r-g	1.3153	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02*0.5=0.51 m ² /m ²	m ²	0.6630	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	6.1750	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	0.3900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.0384	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.0358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 0-12II d.4 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Nowa Gala Quarzite QZ14 grafit obmiar = 7.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118 r-g/m ²	r-g	7.2344	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki Nowa Gala Quarzite QZ14 grafit 1.02 m ² /m ²	m ²	7.2930	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	33.9625	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	2.1450	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.2109	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.1966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.4	kalk. własna	Lustro ze szkła bezpiecznego 0,90*1,90 m zlicowane z okładziną ścian obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.0118 r-g/szt	r-g	1.0118	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lustro ze szkła bezpiecznego 0,90*1,90 m 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		klej poliuretanowy 1.2 kg/szt	kg	1.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/szt	m-g	0.0295	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0275 m-g/szt	m-g	0.0275	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.4	kalk. własna	Zmiana lokalizacji lustra istniejącego obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej poliuretanowy 1.2 kg/szt	kg	1.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45432210-9 Wykładanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi						
32 d.5	KNR-W 2-02 1040-01analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, fornirowane, EI30 wg projektu, okucia z demontażu obmiar = 6.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	22.0948	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.6070	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	2.0638	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	30.3500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 % 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drzwi drewniane 1 m ² /m ²	m ²	6.0700	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3035	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3642	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.5	KNR 4-01 0917-17+KNR 4-010920-24analogia	Demontaż i założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 8 % 8 %(od R)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.5	KNR 4-01 0917-05+KNR 4-010920-20	Demontaż i założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.13+0.44=0.57 r-g/szt.	r-g	1.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 8 % 8 %(od R)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35 d.5	KNR 4-01 0917-14+KNR 4-010920-23	Demontaż samozamykaczy i założenie na nowym miejscu obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63+2.05=2.68 r-g/szt.	r-g	5.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 8 % 8 %(od R)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.5	KNR 4- 010920-23analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy obmiar = 1.00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.05 r-g/szt.	r-g	2.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- samozamykacz 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 % 8 %(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
37	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe obmiar = 61.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.8896	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	13.4464	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0122	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0183	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.4518	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.6356	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 45.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.4669	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	13.1388	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor czarny) starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 0.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.0809	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.2026	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor czarny) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.30 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.2737	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	0.6578	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 % 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		SUFITY PODWIESZONE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych						
42	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej rastrowe 50x50mm wysokość listew 40-50 mm wg projektu obmiar = 0.68 m ²	m ²					
d.7	2702-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	0.5712	0.000	0.00		
2*		-- M -- sufit podwieszony o konstrukcji metalowej rastrowe 50x50mm wysokość listew 40-50 mm 1 m ² /m ²	m ²	0.6800	0.000		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	1.7204	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 % 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0068	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0068	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZONE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej CPV 45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych						
43	KNR 4-03 d.8 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1208 r-g/m	r-g	0.6040	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	KNR 5-08 d.8 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451*0.955=0.043071 r-g/m	r-g	0.2154	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu YDYp 3x2,5 mm ² 1.04 m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR 4- d.8 031012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.1575	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-03 d.8 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglanym obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3402 r-g/szt.	r-g	0.3402	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404 r-g/szt.	r-g	0.0840	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR 5-08 d.8 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przy-cisków do przygotowanego podłoża z podłącze-niem obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.2101	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki instalacyjne	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 % 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
49	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.					
d.8	0505-04	opraw oświetleniowych oprawa oświetleniowa mr 16W obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.32*0.955=0.3056 r-g/szt.	r-g	0.3056	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 % 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz-	po-					
d.8	0901-01	nych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.00 po-miar	miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/po-miar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej CPV 45311200-2 Roboty w zakresie
opraw elektrycznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		INSTALACJE SANITARNE						
51	KNR 4-02	Demontaż i montaż umywalki fajansowej po zakończeniu robót	kpl.					
d.9	0219-02z.o.2.5.	obmiar = 1.00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2.78*1.15=3.197 r-g/kpl.	r-g	3.1970	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-02	Demontaż i montaż ustępu z miską fajansową 'Kompakt' po zakończeniu robót	kpl.					
d.9	0223-03z.o.2.5.	obmiar = 1.00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 7.18*1.15=8.257 r-g/kpl.	r-g	8.2570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53	KNR 4-02	Demontaż i montaż baterii umywalkowej po zakończeniu robót	szt.					
d.9	0121-01z.o.2.5.	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.08*1.15=1.242 r-g/szt.	r-g	1.2420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł