

ZAKĄCZNIK NR 0 00 004
0800-OP.2300.2, 27.201

REMONT IZOLACJI POZIOMEJ BUDYNKU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

NAZWA INWESTYCJI : <<REMONT IZOLACJI POZIOMEJ PT KRUS w PIASKACH>>
ADRES INWESTYCJI : << PT KRUS w PIASKACH >>
INWESTOR : << ODDZIAŁ REGIONALNY KRUS w LUBLINIE>>
ADRES INWESTORA : <<20-325 LUBLIN , ul.DR.MĘCZENNIKÓW MAJDANKA 12>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż.TOMASZ FIEDOROWICZ>>
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KW 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont izolacji poziomej					
1 4540000-1 PRACE ROZBIÓRKOWE					
1	KNR BC-02 d.1 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		111.58	m ²	111.580	
				RAZEM	111.580
2	KNR 7-12 d.1 0101-08 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne muru	m ²		
		126.62	m ²	126.620	
				RAZEM	126.620
3	KNR 4-01 d.1 0211-05 analogia	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm	m ²		
		4.19	m ²	4.190	
				RAZEM	4.190
4	KNR 2-02 d.1 1103-06 kalk. własna	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek klinkierow.	m		
		41.90	m	41.900	
				RAZEM	41.900
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		8.38	m ²	8.380	
				RAZEM	8.380
6	KNR BC-02 d.1 0121-01 analogia	Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²		
		4.19	m ²	4.190	
				RAZEM	4.190
7	KNR 0-19 d.1 0928-12 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi - odzysk	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
2 45453000-7 Wtórna izolacja pozioma i odcięcie pionowe					
8	KNR BC-02 d.2 0103-04 analiza indywidualna	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.z kremu iniekcyjnego Aquafin-i380 otwory co 10 cm na głębokość ok. 58cm, otwory 12 mm	m		
		32.15	m	32.150	
				RAZEM	32.150
9	KNR BC-02 d.2 0103-03 analiza indywidualna	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg z kremu iniekcyjnego Aquafin-i380 otwory co 10 cm na głębokość ok. 45cm, otwory 12 mm.	m		
		11.67	m	11.670	
				RAZEM	11.670
3 45453100-8 Uszczelnienie przejść przez ściany					
10	KNR AT-27 d.3 0505-01	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść ruro- wych przy obciążeniu wilgocią- wykucie wnęki	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR AT-27 d.3 0505-02	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść ruro- wych przy obciążeniu wilgocią--naprawa powierzchni pod warstwę szlamu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR AT-27 d.3 0505-03	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść ruro- wych przy obciążeniu wilgocią--nałożenie warstwy uszczelniającej	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR AT-27 d.3 0505-04	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść ruro- wych przy obciążeniu wilgocią--reprofilacja ściany przy przejściu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4 45453100-8 Wewnętrzna izolacja pionowa					
14	knr at-27 d.4 0201-02 uwaga pod tablicą analiza indy- widualna	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3mm ze szlamu Aquafin 2K nakładanych ręcznie. Powierznia nieotynkowana, nieówna	m ²		
		40.623	m ²	40.623	
				RAZEM	40.623
5 45453100-8 Tynki renowacyjne					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5	KNR 0-26 0635-09 analiza indywidualna	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; trzykrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m ² - nierówne ściany, odsalanie Esco-Fluat, obrzutka Thermopal-SP 3mm, podkładowy Thermopal-GP11 2cm, wierzchni Thermopal-SR44 1cm	m ² m ²	 126.620	 126.620
				RAZEM	126.620
6 45453000-7 Prace glazurnicze					
16 d.6	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m m	 41.900	 41.900
				RAZEM	41.900
17 d.6	KNR 2-02 1103-06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek	m m	 41.900	 41.900
				RAZEM	41.900
18 d.6	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych	m ² m ²	 8.380	 8.380
				RAZEM	8.380
7 45440000-3 Malowanie					
19 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ² m ²	 126.620	 126.620
				RAZEM	126.620
8 45450000-6 Prace porządkowe					
20 d.8	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m ² m ²	 43.700	 43.700
				RAZEM	43.700
21 d.8	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	 5.092	 5.092
				RAZEM	5.092
22 d.8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³ m ³	 5.092	 5.092
				RAZEM	5.092

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zi (7 / 5)	Wartość zi
1	2	3	4	5	6	7
Remont izolacji poziomej						
1	45400000-1	PRACE ROZBIÓRKOWE				
1	KNR BC-02 d.1 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²	111.58		
2	KNR 7-12 0101- d.1 08 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne muru	m ²	126.62		
3	KNR 4-01 0211- d.1 05 analogia	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm	m ²	4.19		
4	KNR 2-02 1103- d.1 06 kalk. własna	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek klinkierow.	m	41.90		
5	KNR 4-01 0811- d.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8.38		
6	KNR BC-02 d.1 0121-01 analogia	Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²	4.19		
7	KNR 0-19 0928- d.1 12 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi - odzysk	m ²	4		
Razem dział: PRACE ROZBIÓRKOWE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł	
1	2	3	4	5	6	7	
2	45453000-7	Wtórna izolacja pozioma i odcięcie pionowe					
8	KNR BC-02 d.2 0103-04 analiza indywidualna	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.z kremu iniekcyjnego Aquafin-i380 otwory co 10 cm na głębokość ok. 58cm, otwory 12 mm	m	32.15			
9	KNR BC-02 d.2 0103-03 analiza indywidualna	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg z kremu iniekcyjnego Aquafin-i380 otwory co 10 cm na głębokość ok. 45cm, otwory 12 mm.	m	11.67			
Razem dział: Wtórna izolacja pozioma i odcięcie pionowe							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3	45453100-8	Uszczelnienie przejść przez ściany				
10 d.3	KNR AT-27 0505-01	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią- wykucie wnęki	szt	5		
11 d.3	KNR AT-27 0505-02	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią--naprawa powierzchni pod warstwę szlamu	szt	5		
12 d.3	KNR AT-27 0505-03	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią--nałożenie warstwy uszczelniającej	szt	5		
13 d.3	KNR AT-27 0505-04	Izolacja wawnętrzna ze szlamów uszczelniających- uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią--reprofilacja ściany przy przejściu	szt	5		
Razem dział: Uszczelnienie przejść przez ściany						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4	45453100-8	Wewnętrzna izolacja pionowa				
14	knr at-27 0201- d.4 02 uwaga pod tablicą analiza indywi- dualna	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3mm ze szlamu Aquafin 2K nakładanych ręcznie. Powierznia nieotynko- wana, nieówna	m ²	40.623		
Razem dział: Wewnętrzna izolacja pionowa						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5	45453100-8	Tynki renowacyjne				
15 d.5	KNR 0-26 0635-09 analiza indywidualna	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; trzykrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2- nierówne ściany, odsalanie Esco-Fluat, obrzutka Thermopal-SP 3mm, podkładowy Thermopal-GP11 2cm, wierzchni Thermopal-SR44 1cm	m ²	126.62		
Razem dział: Tynki renowacyjne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6 45453000-7 Prace glazurnicze						
16	KNR 4-01 0207- d.6 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desek i stemplowań	m	41.90		
17	KNR 2-02 1103- d.6 06 analogia	Cokoliki wysokości 120 mm z płytek	m	41.90		
18	KNR 2-02 1104- d.6 01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych	m ²	8.38		
Razem dział: Prace glazurnicze						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7	45440000-3	Malowanie				
19	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m ²	126.62		
d.7	1510-07	wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem				
Razem dział: Malowanie						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8	45450000-6	Prace porządkowe				
20	TZKNBK XV d.8 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakoto- wych, glazury na ścianach	m ²	43.70		
21	KNR-W 4-01 d.8 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	5.092		
22	KNR-W 4-01 d.8 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	5.092		
Razem dział: Prace porządkowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: