

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji chłodniczej systemu VRF w Ministerstwie Infrastruktury- ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
INWESTOR : Ministerstwo Infrastruktury
ADRES INWESTORA : ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hanna Mogiłka
DATA OPRACOWANIA : 04.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNEK "A"- ELEWACJA ZA- CHODNIA W (od ul. Chałubińs- kiego)				0,00	0,00	0,00
2	BUDYNEK "A"- ELEWACJA PO- ŁUDNIOWA S				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty ogólnobudowlane towarzyszące					
1		BUDYNEK "A" - ELEWACJA ZACHODNIA W (od ul. Chałubińskiego)			
1	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 171	szt. szt.	171,000	
				RAZEM	171,000
2	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR AT-17 d.1 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2*3,14*0,20*15	cm cm	18,840	
				RAZEM	18,840
4	KNR AT-17 d.1 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2*3,14*0,40*57	cm cm	143,184	
				RAZEM	143,184
5	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0316-01 analogia	Przepusty ogniowe dla rur PP 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 4-01 d.1 0206-02 analogia	Wypełnienie przebić ścian zaprawą ogniochronną (przy rurach niepalnych) 67	szt. szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
7	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cem-wap. w miejscach pop zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0,1m2 na ścianach z poz. 1 i 2. 412	szt. szt.	412,000	
				RAZEM	412,000
8	KNR-W 5-08 d.1 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy 150mm pod instalację chłodniczą 312	m m	312,000	
				RAZEM	312,000
9	KNR-W 2-02 d.1 2004-07 analogia	Obudowa instalacji chłodniczej i skroplin płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 23,4	m ² m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
10	KNR-W 2-02 d.1 2004-10 analogia	Obudowa z płyt GK 2-krotnie płytowanych na konstrukcji z profilem h=50mm w korytarzu/ pomieszczeniu biurowym 23,4	m ² m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
11	KNR-W 2-02 d.1 0830-01	Gładzie gipsowe na obudowach z płyt gipsowo-kartonowych 44	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
12	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych z gruntowanie, z doborem kolorów do istniejących ścian. 57,2	m ² m ²	57,200	
				RAZEM	57,200
13	KNR-W 2-02 d.1 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych z gruntowanie, z doborem kolorów do istniejących ścian-dodatek za trzecie malowanie 57,2	m ² m ²	57,200	
				RAZEM	57,200
14	KNR 7 d.1 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem 472	m ² m ²	472,000	
				RAZEM	472,000
15	KNR 7 d.1 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 472	m ² m ²	472,000	
				RAZEM	472,000
16	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 980	m ² m ²	980,000	
				RAZEM	980,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1 analiza własna	Uszczelnienie powierzchni dachowej przy wyprowadzanych ponad dach przewodach	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10,3	m ³	10,300	
				RAZEM	10,300
19	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	10,300	
		10,3			
				RAZEM	10,300
2		BUDYNEK "A" - ELEWACJA POŁUDNIOWA S			
20	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
21	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR AT-17 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2*3,14*0,20*32	cm	40,192	
				RAZEM	40,192
23	KNR AT-17 d.2 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2*3,14*0,40*12	cm	30,144	
				RAZEM	30,144
24	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0316-01 analogia	Przepusty ogniowe dla rur PP	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNR 4-01 d.2 0206-02 analogia	Wypełnienie przebić ścian zaprawą ogniochronną (przy rurach niepalnych)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cem-wap. w miejscach pop zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0,1m2 na ścianach z poz. 1 i 2.	szt.		
		158	szt.	158,000	
				RAZEM	158,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy 150mm pod instalację chłodniczą	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
28	KNR-W 2-02 d.2 2004-07 analogia	Obudowa instalacji chłodniczej i skroplin płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		38,2	m ²	38,200	
				RAZEM	38,200
29	KNR-W 2-02 d.2 2004-10 analogia	Obudowa z płyt GK 2-krotnie płytowanych na konstrukcji z profilem h=50mm w korytarzu/ pomieszczeniu biurowym	m ²		
		38,2	m ²	38,200	
				RAZEM	38,200
30	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Gładzie gipsowe na obudowach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
31	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych z gruntowanie, z doбором kolorów do istniejących ścian.	m ²		
		70,2	m ²	70,200	
				RAZEM	70,200
32	KNR-W 2-02 d.2 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych z gruntowanie, z doбором kolorów do istniejących ścian-dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		70,2	m ²	70,200	
				RAZEM	70,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 7 d.2 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem 158,4	m ² m ²	 158,400	
				RAZEM	158,400
34	KNNR 7 d.2 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 158,4	m ² m ²	 158,400	
				RAZEM	158,400
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 376	m ² m ²	 376,000	
				RAZEM	376,000
36	d.2 analiza włas- na	Uszczelnienie powierzchni dachowej przy wyprowadzanych ponad dach przewo- dach 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 4,6	m ³ m ³	 4,600	
				RAZEM	4,600
38	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 4,6	m ³ m ³	 4,600	
				RAZEM	4,600