
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9
45453000-7
45111300-1
45261200-6
45262520-2
45410000-4
45420000-7
45430000-0
45442100-8

NAZWA INWESTYCJI: : BUDYNEK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE KN-1 (14-1)
ADRES INWESTYCJI: : PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE CELEM DOSTOSOWANIA BUDYNKU KN-1 (14-1) DO WYTYCZNYCH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
INWESTOR: : POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. T. KOŚCIUSZKI W KRAKOWIE
UL. WARSZAWSKA 24, 31-155 KRAKÓW

DATA OPRACOWANIA: : 19.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE KN-1 (14-1)			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1.1.1	1.6.1
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	1.1.1	1.1.6
1.2	Roboty murowe	1.2.1	1.2.4
1.3	Tynki wewnętrzne	1.3.1	1.3.5
1.4	Roboty malarskie	1.4.1	1.4.8
1.5	Stolarka drzwiowa, i okienna, przegrody szklane z drzwiami, ślusarka	1.5.1	1.5.6
1.6	Posadzki	1.6.1	1.6.1
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	2.1.1	2.2.9
2.1	Instalacja systemu sygnalizacji pożaru SSP	2.1.1	2.1.24
2.2	Wyłącznik pożarowy	2.2.1	2.2.9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE KN-1 (14-1)					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	1 0348-03	24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	2 0349-02	2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
1.1.	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	3 0329-03	0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
	4 0427-07	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.	KNR 4-01	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
	5 0106-04	7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,00
1.1.	6	Koszt podstawienia kontenera 7m3 na gruz wraz z opłatą za wywóz i składowanie	kontener		
	1	1	kontener	1,000	
				RAZEM	1
1.2		Roboty murowe			
1.2.	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
	1 0302-01	1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
1.2.	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie	m ²		
	2 2003-11	2-warstwowo, 75-02-płyta wodoodporna	m ²	38,000	
		38		RAZEM	38,00
1.2.	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
	3 2004-08	75-01	m ²	24,000	
		24		RAZEM	24,000
1.2.	KNR 2-02	Rewizja do przegród g-k. wym.50x100cm	szt		
	4 1215-04	analogia	szt	19,000	
		19		RAZEM	19,00
1.3	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
1.3.	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	1 0711-01	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
1.3.	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m ²		
	2 0711-1902	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,00
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	3 0708-03	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.3.	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	4 0711-03	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy po instalacjach, pas do 15°cm	m		
	5 0705-0101	1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,00
1.4		Roboty malarskie			
1.4.	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	1 0101-02	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.4.	KNR-W 2-02 2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
1.4.	KNNR 3 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
1.4.	KNR 13-23 4 1001-11 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
1.4.	KNR-W 4-01 5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
1.4.	KNR-W 4-01 6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
1.4.	KNR-W 4-01 7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
1.4.	KNR-W 4-01 8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
1.5	45420000-7	Stolarka drzwiowa, i okienna, przegrody szklane z drzwiami, ślusarka			
1.5.	KNR-W 2-02 1 1204-03	Drzwi drewniane, przeciwpożarowe, do 2 m ² <i>Drzwi drewniane przeciwpożarowe, wraz z ościeżnicą, fabrycznie wykończone z okuciami, zamkami i klamkami - 90/200 EI60</i>	m ²		
	D12-90/200 EI60	0,9*2,0*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,80
1.5.	KNR-W 2-02 2 1027-0201	Drzwi drewniane, pełne, 1-skrzydłowe <i>Drzwi drewniane wraz z ościeżnicą, fabrycznie wykończone z okuciami, zamkiem, klamką - 100x200</i>	m ²		
	D14- 100x200	1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,00
1.5.	KNR-W 2-02 3 1027-0201	Drzwi drewniane, pełne, 1-skrzydłowe <i>Drzwi drewniane wraz z ościeżnicą, fabrycznie wykończone z okuciami, zamkiem, klamką - 90x200</i>	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,80
1.5.	KNNR 7 4 0505-01	Przegrody szklane, przegrody z drzwiami, do 7 m ² <i>Ścianka szklana przeszklona, fabrycznie wykończone z drzwiami - 100/200 EI120/60</i>	m ²		
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,00
1.5.	KNR-W 2-02 5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi techniczne, stalowe wraz z ościeżnicą sytemową i okuciami, EIS60</i>	m ²		
		0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
1.5.	KNR 4-01 6 0920-23	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacz	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,00
1.6	45430000-0	Posadzki			
1.6.	1	Uzupełnienie posadzki na wzór istniejącej po wyburzeniu ścianki /kpl. robót R+ M+S/	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,00
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.1	45312100-8	Instalacja systemu sygnalizacji pożaru SSP			
2.1.	KNR 4-03 1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
		15+12+3	szt.	30,000	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNR 4-03	Montaż w ścianie przepustu rurowego o średnicy 25 mm i długości do 13 cm	szt.		
2	1008-0101	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,00
2.1.	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
3	1003-06	6+3+1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,00
2.1.	KNR 4-03	Montaż w ścianie przepustu rurowego o średnicy 25 mm i długości powyżej 13 do 25 cm	szt.		
4	1008-0102	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,00
2.1.	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	szt.		
5	1003-16	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,00
2.1.	KNR 4-03	Montaż w ścianie przepustu rurowego o średnicy 25 mm i długości powyżej 38 do 50 cm	szt.		
6	1008-0104	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,00
2.1.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		
7	1207-01	200	m	200,000	
				RAZEM	200,00
2.1.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
8	1207-02	300	m	300,000	
				RAZEM	300,00
2.1.	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ² -YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
9	0205-04	200	m	200,000	
				RAZEM	200,00
2.1.	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² -YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
10	0205-01	300	m	300,000	
				RAZEM	300,00
2.1.	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
11	1208-01	500	m	500,000	
				RAZEM	500,00
2.1.	KNNR 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
12	1208-05	0,03*0,02*500	m ³	0,300	
				RAZEM	0,30
2.1.	KNR AL 1	Montaż gniazd pożarowych i pieścieni maskujących do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
13	0403-02	60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
2.1.	KNR AL 1	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
14	0401-01	60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
2.1.	KNNR 5	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego w podłożu ceglanym	szt.		
15	0301-11	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,00
2.1.	KNR AL 1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć +ramka	szt.		
16	0402-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.	KNR AL 1	Montaż-Obudowa dla pojedynczego modułu kontrolno-sterującego	szt.		
17	0114-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.	KNR AL 1	Montaż modułu-Element kontrolno-sterujący 2we / 1wy z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych)	szt.		
18	0113-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.	KNR AL 1	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego-Sygnalizator akustyczny adresowalny z izolatorem zwarć+bateria	szt.		
19	0108-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.	KNR AL 1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem-Wskaźnik zadziałania	szt.		
20	0404-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2.1.	KNR AL 1 21 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNR AL 1 22 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów 1	lin. lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNR AL 1 23 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów 1	lin. lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNR AL 1 24 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wyłącznik pożarowy			
2.2.	KNR-W 5-08 1 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowywaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
2.2.	KNR-W 5-08 2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu <i>Przewód N2XH-J 450/750V 5x4mm²</i> 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
2.2.	KNR-W 5-08 3 0404-09 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Wykonanie poliestrowe, wymiar: 80 x 82 x 32 cm (do 630A) <i>Certyfikowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP-1</i> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 5-08 4 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.	KNR-W 5-08 5 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie <i>wyłącznik pożarowy GWP nt. (z podłączeniem do cewki wybijakowej istniejącego wyłącznika głównego w rozdzielni głównej)</i> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNP 18 6 1342-01.02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNNR 5 7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 5-08 8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	9	Remont wyłącznika APU w rozdzielni głównej - komplet 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000