

Przedmiar robót

Na wymianę drzwi wewnętrznych do pomieszczenia kancelarii w budynku MKiDN

w Warszawie ul. Krakowskie Przedmieście 15/17

PRZEDMIARY ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH DO POMIESZCZENIA KANCELARII w budynku MKiDN
ADRES INWESTYCJI : 00-071 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17
INWESTOR : Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego
ADRES INWESTORA : 00-071 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17
BRANŻA : roboty budowlane i instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Kubiak Członek Towarzystwa Konsultantów Polskich Kolegium Konsultantów Budownictwa
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Roboty przygotowawcze.			
1	TZKNC N-K/ d.1 XVII t.01-b.3	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis; st. trudności trudny: kasetony drzwi wewnętrznych. 1.00	obiekt		
			obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	TZKNC N-K/ d.1 VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. 1.00	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	TZKNC N-K/ d.1 VI 6/6-a	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności. 15.00	zdjęć		
			zdjęć	15.000	
				RAZEM	15.000
4	TZKNC N-K/ d.1 V t.01-b.01	Wstępne badanie obiektu (trudny) prac konserwatorsko-stolarskich 1.00	obiekt		
			obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 3 d.1 0702-04 mnożnik 0,4 do R analogia	Wykucie z muru istniejących drzwi drewnianych plyninowych z ościeżnicą dekoracyjną z kilkoma pasami ćwierćwałków 2*1.10+2.66	m ²		
			m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
6	KNR 2-02 d.1 1015-03	Montaż drzwi tymczasowych: ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane na budowie 2*1.10+2.66	m		
			m	4.860	
				RAZEM	4.860
7	KNR 2-02 d.1 1017-02	Montaż drzwi tymczasowych: skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.56	m ²		
			m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
2		2. Prace budowlane remontowe.			
8	KNR 2-02 d.2 1016-05 + KNR 2-02 1205-08	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych specjalnych do drzwi wzmocnionych i p.poż. z wymaganym certyfikatem klasy C oraz klasą 4 wg ENV. Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 d.2 1203-02 analogia	Skrzydła drzwiowe stalowe z wymaganym certyfikatem klasy C oraz klasą 4 wg ENV zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz chronionego pomieszczenia 0.90*2.56	m ²		
			m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
10	TZKNBK XX d.2 0212-06 + TZKNBK XX 1505-02	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą: wykonanie i montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych profilowanych o wielkości do 3.0 m2 i przekroju do 80x150 mm z mocowaniem do osadzonych ościeżnic stalowych. Listwy o składzie do 8 profili o przekroju do 4 cm2 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	TZKNBK XX d.2 2701-02	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą: boazeria plyninowa złożona o grub.do 35 mm - przygotowanie elementów 0.90*2.56	m ²		
			m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
12	TZKNBK XX d.2 2705-03 analogia	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą: boazeria plyninowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - umocowanie do .konstrukcji drzwi stalowych 0.90*2.56	m ²		
			m ²	2.304	
				RAZEM	2.304
13	TZKNBK XX d.2 2709-03	Boazeria w ościeżach (wyłogi) i nadprożach o szer.do 50 cm plyninowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - przygotowanie elementów (2*2.56+0.90 *0.50	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
14	TZKNBK XX d.2 2713-03	Boazeria plyninowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - umocowanie ościeży (2*2.56+0.90)*0.50	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
15	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 15.00	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 2 d.2 1402-05	Malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie ścian i sufitów 30.00	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR-W 3 d.2 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 4.00	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR-W 3 d.2 0806-03	Uzupełnienie posadzki z deszczulek o grub. 19-22 mm w jednym miejscu o pow. do 5.0 m ² 3.00	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3		3. Roboty porządkowe.			
20	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 25.00	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR-W 3 d.3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu 15.00	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		4. Roboty instalacji elektrycznych.			
22	KNNR-W 9 d.4 0210-03	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR-W 9 d.4 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 d.4 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 5-08 d.4 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 4-03 d.4 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 1.00	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 d.4 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 1.00	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.4 0811-02	Przedzwonienie przewodów 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

WARTOŚĆ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
1. Roboty przygotowawcze.						
1	TZKNC N-K/ d.1 XVII t.01-b.3	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis; st. trudności trudny: kasetony drzwi wewnętrznych.	obiek t	1.00		
2	TZKNC N-K/VI d.1 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności.	obiek t	1.00		
3	TZKNC N-K/VI d.1 6/6-a	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności.	zdjęć	15.00		
4	TZKNC N-K/V d.1 t.01-b.01	Wstępne badanie obiektu (trudny) prac konserwatorsko-stolarskich	obiek t	1.00		
5	KNNR-W 3 d.1 0702-04 mnożnik 0,4 do R analogia	Wykucie z muru istniejących drzwi drewnianych płycinowych z ościeżnicą dekoracyjną z kilkoma pasami ćwierćwałków	m ²	2*1.10+2.66 = 4.860		
6	KNR 2-02 1015- d.1 03	Montaż drzwi tymczasowych: ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane na budowie	m	2*1.10+2.66 = 4.860		
7	KNR 2-02 1017- d.1 02	Montaż drzwi tymczasowych: skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	0.90*2.56 = 2.304		
Razem dział: 1. Roboty przygotowawcze.						
2						
2. Prace budowlane remontowe.						
8	KNR 2-02 1016- d.2 05 + KNR 2-02 1205-08	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych specjalnych do drzwi wzmocnionych i p.poż. z wymaganym certyfikatem klasy C oraz klasą 4 wg ENV. Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	szt.	1.00		
9	KNR 2-02 1203- d.2 02 analogia	Skrzydła drzwiowe stalowe z wymaganym certyfikatem klasy C oraz klasą 4 wg ENV zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz chronionego pomieszczenia	m ²	0.90*2.56 = 2.304		
10	TZKNCBK XX d.2 0212-06 + TZKNCBK XX 1505-02	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą; wykonanie i montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych profilowanych o wielkości do 3.0 m ² i przekroju do 80x150 mm z mocowaniem do osadzonych ościeżnic stalowych. Listwy o składzie do 8 profili o przekroju do 4 cm ²	szt.	1.00		
11	TZKNCBK XX d.2 2701-02	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą; boazeria płycinowa złożona o grub.do 35 mm - przygotowanie elementów	m ²	0.90*2.56 = 2.304		
12	TZKNCBK XX d.2 2705-03 analogia	Obłożenie drzwi i ościeżnicy nakładką drewnianą; boazeria płycinowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - umocowanie do konstrukcji drzwi stalowych	m ²	0.90*2.56 = 2.304		
13	TZKNCBK XX d.2 2709-03	Boazeria w ościeżkach (wyłogi) i nadprożach o szer.do 50 cm płycinowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - przygotowanie elementów	m ²	(2*2.56+0.90)*0.50 = 3.010		
14	TZKNCBK XX d.2 2713-03	Boazeria płycinowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - umocowanie ościeży	m ²	(2*2.56+0.90)*0.50 = 3.010		
15	KNR 4-01 0711- d.2 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	15.00		
16	KNNR 2 1402- d.2 05	Malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie ścian i sufitów	m ²	30.00		
17	KNNR-W 3 d.2 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listw i cokołów	m ²	4.00		
18	KNR 4-01 0803- d.2 01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	4.00		
19	KNNR-W 3 d.2 0806-03	Uzupełnienie posadzki z deszczulek o grub. 19-22 mm w jednym miejscu o pow. do 5.0 m ²	m ²	3.00		
Razem dział: 2. Prace budowlane remontowe						
3						
3. Roboty porządkowe.						
20	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	25.00		
21	KNNR-W 3 d.3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu	m ²	15.00		
Razem dział: 3. Roboty porządkowe.						
4						
4. Roboty instalacji elektrycznych.						

WARTOŚĆ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNNR-W 9 d.4 0210-03	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.	1.00		
23	KNNR-W 9 d.4 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.	1.00		
24	KNR 4-03 1116- d.4 04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	12.00		
25	KNR 4-03 1001- d.4 03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	12.00		
26	KNR 5-08 0109- d.4 01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	12.00		
27	KNR 5-08 0207- d.4 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	12.00		
28	KNR 4-03 1004- d.4 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1.00		
29	KNR 4-03 1004- d.4 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1.00		
30	KNR 5-08 0811- d.4 02	Przedzwonienie przewodów	szt.	1.00		
Razem dział: 4. Roboty instalacji elektrycznych.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: