
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczenia holu w budynku A do potrzeb Biura Obsługi Klienta- wykonanie modernizacji pomieszczenia holu budynku A
ADRES INWESTYCJI : al. IX Wieków Kielc 3
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : Kielce, al. IX Wieków Kielc 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Ćmiel
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-23

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-23

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dostosowanie pomieszczenia holu w budynku A do potrzeb Biura Obsługi Klienta- wykonanie modernizacji pomieszczenia holu budynku A					
1	45111300-1	ST-II.1. Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej i płytek podłogowych	m ²		
d.1	0807-04				
		<stopnice>1.78*0.32*(7+9)+2.31*0.32*4	m ²	12.070	
		<podstopnice>1.78*0.16*(7+9)+2.31*0.16*4	m ²	6.035	
		<podesty><górny>1.78*1.83+<dolny>1.75*3.51+2.15*0.6*0.5	m ²	10.045	
		<biegi dusza>(1.25+2.90+1.78*2.1)*<śr>0.3	m ²	2.366	
				RAZEM	30.516
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	Krotność = 2			
		20.471	m ²	20.471	
				RAZEM	20.471
3	kalk. własna	Zabezpieczenie czujek przeciwpożarowych przed zapyleniem maskownicami systemowymi pyłochronnymi - ilość czujek sprawdzić z natury	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Ostrożna rozbiórka cokołików z różnego materiału łącznie w holu głównym	m		
d.1	0812-05				
	analogia				
		<filary cokołik>0.5*4*7+0.5*3*4+(0.80*2+0.50)+(0.68*2+0.50)*4	m	29.540	
		<ściany ściany cokołik>1.06+4.38+6.45+2.48+0.35+0.80*2+4.0+0.8+1.80+0.45+0.50+0.50+0.25+6.5-0.9*2	m	29.320	
		<filarki cokołik wejście główne>(0.4+0.5+0.5)*2	m	2.800	
				RAZEM	61.660
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach pod parapetem	m ²		
d.1	0211-01	witryny na głębokość umożliwiającą schowanie okładziny kamiennej z marmuru Bolechowice			
		Krotność = 2			
		<ściana szklana>(0.30+0.6+3.80+4.0*4)*0.28	m ²	5.796	
				RAZEM	5.796
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko o wym. 1,06*0,45	m		
d.1	0354-12				
		1.05	m	1.050	
				RAZEM	1.050
7	KNR 4-01	Uniesienie gruzu z budynku	m ³		
d.1	0106-05				
		20.471*0.04+58.86*0.1*0.04+5.796*0.02+1.05*0.04	m ³	1.212	
				RAZEM	1.212
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-09				
	0108-10				
		1.212	m ³	1.212	
				RAZEM	1.212
9	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		1.212	m ³	1.212	
				RAZEM	1.212
10	KNR 2-02	Demontaż i ponowny montaż dołów balustrady schodowej w zakresie konieczności	m		
d.1	1207-01	wykonania ponownego mocowania po rozbiórce okładzin schodów i podestów M=0,1			
	analogia				
		1.25+2.9+1.78+2.1	m	8.030	
				RAZEM	8.030
11	KNR 4-01	Ostrożny demontaż istniejącej ścianek oszklonych i zabudowy meblowej stanowiska	m ²		
d.1	1108-06	obsługi klienta. Do R zast. współ, 3,0. W cenie ująć wywóz zdemontowanych materia-			
	kalk. własna	łów na odl. do 5 km łącznie z załadunkiem i wyładunkiem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego). materiał przy transporcie zabezpieczyć przed uszkodzeniem			
		<~>(2.4+4.0)*2*(1.20+1.12)+4.0*2.6	m ²	40.096	
				RAZEM	40.096
2	45262512-3	ST-II.4. Kamieniarskie roboty wykończeniowe			
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
d.2	202 1134-02				
		<stopnice>1.78*0.32*(7+9)+2.31*0.32*4	m ²	12.070	
		<podstopnice>1.78*0.16*(7+9)+2.31*0.16*4	m ²	6.035	
		<podesty><górny>1.78*1.83+<dolny>1.75*3.51+2.15*0.6*0.5	m ²	10.045	
		<biegi dusza>(1.25+2.90+1.78*2.1)*<śr>0.3	m ²	2.366	
		<filary cokołik>(0.5*4*7+0.5*3*4+(0.80*2+0.50)+(0.68*2+0.50)*4)*0.1	m ²	2.954	
		<ściany cokołik>(1.06+4.38+6.45+2.48+0.35+0.80*2+4.0+0.8+1.80+0.45+0.50+0.50+0.25+6.5-0.9*2)*0.1	m ²	2.932	
		<ściana szklana>(0.30+0.6+3.80+4.0*4)*0.28	m ²	5.796	
		<filarki cokołik wejście główne>(0.4+0.5+0.5)*2*0.1	m ²	0.280	
				RAZEM	42.478

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża - naprawa i wyrównanie powierzchni schodów zaprawą klejową do okładzin kamiennych Krotność = 3 <stopnice>1.78*0.16*(7+9)+2.31*0.16*4 <podstopnice>1.78*0.16*(7+9)+2.31*0.16*4 <podesty><górny>1.78*1.83+<dolny>1.75*3.51+2.15*0.6*0.5 <ściany cokolik>(1.06+4.38+6.45+2.48+0.35+0.80*2+4.0+0.8+1.80+0.45+0.50+0.50+0.25+6.5-0.9*2)*0.1 <filary cokolik>(0.5*4*7+0.5*3*4+(0.80*2+0.50)+(0.68*2+0.50)*4)*0.1 <filarki cokolik wejście główne>((0.4+0.5+0.5)*2+1.64*2)*0.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.035 6.035 10.045 2.932 2.954 0.608	 RAZEM 28.609
14 d.2	KNR 2-02 2112-02 9931-81	Stopnie proste okładzinowe grubości 3 cm i szerokości stopnia 32 cm ; elementy o długości ponad 1.5 m z pasem antypoślizgowym o szer. min 5 cm. Wykonawca przedstawi do akceptacji przed zamawiającego próbki płyt granitowych w kolorystyce i wzorze zbliżonym do granitu sunrise. Wymiary s[prawdzić przed wbudowaniem <stopnice>1.78*(7+9)+2.31*4	m m	 37.720	 RAZEM 37.720
15 d.2	KNR 2-02 2112-02 9931-81	Podstopnice schodowe grubości 2 cm i wysokości stopnia około 15 cm ; elementy o długości ponad 1.5 m. Wykonawca przedstawi do akceptacji przed zamawiającego próbki płyt granitowych w kolorystyce i wzorze zbliżonym do granitu sunrise. Wymiary sprawdzić przed wbudowaniem <podstopnice>1.78*(7+9)+2.31*4	m m	 37.720	 RAZEM 37.720
16 d.2	KNR 2-02 2111-04	Posadzki pełne grubości z elementów prostokątnych z płyt np. 60x60 cm - wymiary sprawdzić przed wbudowaniem. Wykonawca przedstawi do akceptacji przed zamawiającego próbki płyt granitowych w kolorystyce i wzorze zbliżonym do granitu sunrise <podesty><górny>1.78*1.83+<dolny>1.75*3.51+2.15*0.6*0.5	m ² m ²	 10.045	 RAZEM 10.045
17 d.2	KNR 2-02 2104-01	Okładzina cokolików płyt prostokątnych szerokości do 20 cm - wymiary sprawdzić przed wbudowaniem. Wykonawca przedstawi do akceptacji przed zamawiającego próbki płyt marmurowych o wzorze i kolorystycznej zbliżonym do marmuru Bolechowice. <ściany cokolik>(1.06+4.38+6.45+2.48+0.35+0.80*2+4.0+0.8+1.80+0.45+0.50+0.50+0.25+6.5-0.9*2) <filary cokolik>(0.5*4*7+0.5*3*4+(0.80*2+0.50)+(0.68*2+0.50)*4) <filarki cokolik wejście główne>(0.4+0.5+0.5)*2+1.64*2	m m m m	 29.320 29.540 6.080	 RAZEM 64.940
18 d.2	KNR 2-02 2104-02 9931-21	Okładzina cokolików płyt prostokątnych szerokości do 35 cm - wymiary sprawdzić przed wbudowaniem. Wykonawca przedstawi do akceptacji przed zamawiającego próbki płyt marmurowych o wzorze i kolorystycznej zbliżonym do marmuru Bolechowice. <ściana szklana>(0.30+0.6+3.80+4.0*4)	m m	 20.700	 RAZEM 20.700
19 d.2	KNR 2-02 2103-03 9931-19	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm ; obsadzenie elementów na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m. Podokienni 1,06*0,45 m. Wymiary sprawdzić na budowie 1.06*0.45	m m	 0.477	 RAZEM 0.477
20 d.2	KNR-W 4-01 0635-01 kalk. własna	Mycie, szorowania i krystalicji posadzek z płyt marmurowych. Do R, M zast. współ.2 <hol>287.5+<wejście główne>30.0	m ² m ²	 317.500	 RAZEM 317.500
21 d.2	KNR-W 4-01 0635-01 kalk. własna	Uzpełnienie ubytków po robotach rozbiórkowych w posadzkach, ścianach i fillarach <~>32.0	otw. otw.	 32.000	 RAZEM 32.000
3 45311200-2 ST-II.5.Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
22 d.3	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ <~>8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
23 d.3	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym <~>35.	m m	 35.000	 RAZEM 35.000
24 d.3	KNR 5-08 0207-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-10 mm ²) wciągane do rur YDY 5x4 mm ² <~>40	m m	 40.000	 RAZEM 40.000
25 d.3	KNR-W 4-03 0510-06	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR-W 9 d.3 1202-03	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR-W 9 d.3 1202-04	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 5-08 d.3 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym <~>55.0	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
29	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDY 3*2,5 mm2 <~>60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR-W 4-03 d.3 0510-01	Montaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR-W 9 d.3 1202-01	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR-W 9 d.3 1202-02	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 4-03 d.3 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 4-03 d.3 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-03 d.3 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego, przeciwporażeniowego 6	prób. prób.	 6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego, przeciwporażeniowego 6	prób. prób.	 6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 5-08 d.3 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym <~>30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR AT-15 d.3 0101-03	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - dostosowanie istniejącej sieci <~>30.	m kabla m kabla	 30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR AT-15 d.3 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej <~>30	m wią- zki m wią- zki	 30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR AT-15 d.3 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek <~>12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR AT-15 d.3 0108-05 analogia	Zakup i montaż gniazd multimedialnych dla trzech stanowisk dla pracowników <~>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 5-08 d.3 0504-08 analogia	Montaż opraw (naświetlaczy) - doświetlenie stanowisk obsługi klienta <~>7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45410000-4	ST-II.3. Tynkowanie			
44	KNR 4-01 d.4 0711-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 1 m2 w 1 miejscu) <biegi dusza>(1.25+2.90+1.78*2.1)	m ² m ²	 7.888	
				RAZEM	7.888
45	KNR 4-01 d.4 0705-01	Uzupełnienie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na nad wymienia- nym cokółkiem <hol>(6.45+2.48+4.07+1.8+6.5-0.90*2)*2.50 <wejście główne>1.64*2	m m m	 48.750 3.280	
				RAZEM	52.030
5	45442100-8	ST-II.2. Roboty malarskie			
46	KNR 2-02 d.5 0815-06	Uzupełnie wewnętrznych gładzie gipsowe <biegi dusza>(1.25+2.90+1.78*2.1)*0.30 (6.45+2.48+4.07+1.8+6.5-0.90*2)*2.50*0.15 <wejście główne>1.64*2*0.15	m ² m ² m ² m ²	 2.366 7.313 0.492	
				RAZEM	10.171
47	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitów <biegi dusza>(1.25+2.90+1.78*2.1) <ściany nad cokołkami na pełną wysokość>50.0 <hol>(1.64*2+5.0*2)*3.0	m ² m ² m ² m ²	 7.888 50.000 39.840	
				RAZEM	97.728
48	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności 97.728	m ² m ²	 97.728	
				RAZEM	97.728
49	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lakrylowo lateksowymi powierzchni wewnętrznych. Należy zastosować farby o odporności na wielokrotne wycieranie. O tej właściwości farby informują parametry dwóch powszechnie stosowanych norm odporności: PN-EN 13300 lub PN 92/81517. 97.728	m ² m ²	 97.728	
				RAZEM	97.728
50	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi <windy>1.0*2.0+0.90*2.05*6+9*2.50+4.*2.5	m ² m ²	 45.570	
				RAZEM	45.570
51	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek <hol>287.5+<wejście główne>30.0	m ² m ²	 317.500	
				RAZEM	317.500