

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w piwnicy budynku A
ADRES INWESTYCJI : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
ADRES INWESTORA : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie numer 031 strona lewa			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią w pomieszczeniu 031 strona lewa 2*4.8	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
2 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- w pomieszczeniu 031 strona lewa 2*2*2.35+2*4.8*2.4+2*4.8	m ² m ²	 42.040	
				RAZEM	42.040
3 d.1	KNR 4-01 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0303-04	Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
5 d.1	KNR-W 4-01 0303-04	Zamurowanie otworów okiennych w ściankach na zaprawie cementowej 4.75*0.6	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
6 d.1	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na wypełnieniu otworu 1*2.1*2+2.85	m ² m ²	 7.050	
				RAZEM	7.050
7 d.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi pełne o powierzchni ponad 1.5 m2 - jak pozostałe drzwi w piwnicach 1.85	m ² m ²	 1.850	
				RAZEM	1.850
8 d.1	TZKNBK XVII 52-01	Instalowanie opraw oświetleniowych sufitowych wraz z demontażem istniejących Krotność = 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	TZKNBK XVII 60-01	Przyłączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	TZKNBK XVII 12-16 analogia	Usunięcie włącznika oświetlenia oraz gniazda TOP 2/1 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	TZKNBK XVII 38-11	Linie w rurkach stalowych n.t. wykonywane przewodem DY o przekroju 3x2,5 mm2 (zmiana zasilania pompki skroplin) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	TZKNBK XVIII II B-23	Demontaż instalacji kanalizacyjnej z PCW o śr. 50 mm 1	msc msc	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- demontaż 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.8. 9907	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - montaż w betonie lub żelbecie- przedłużenie rury do anemostatu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR AT-17 0107-02	Cięcie piłą linową diamentową stropów z betonu zbrojonego-usunięcie parapetu z betonu zbrojonego 0.1*2	m ² m ²	 0.200	
				RAZEM	0.200
2		Pomieszczenie 031			
17 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią w pomieszczeniu 031 4.75*4.2+20	m ² m ²	 39.950	
				RAZEM	39.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - w pomieszczeniu 031 2*4.8*2.35+2*4.2*2.35+4.8*4.2	m ²		
			m ²	62.460	
				RAZEM	62.460
19	KNR 4-01 d.2 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 2*4.8*2.35+2*4.2*2.35+4.8*4.2	m ²		
			m ²	62.460	
				RAZEM	62.460
20	KNR-W 4-01 d.2 0303-04	Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej - wnęka okienna 0.6*4.75	m ²		
			m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
21	KNR-W 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na wypełnieniu otworu 2.85	m ²		
			m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
22	KNR 2-17 d.2 0140-01 z.o.3.8. 9907	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - montaż w betonie lub żelbecie- przedłużenie rury do anemostatu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-17 d.2 0107-02	Cięcie piłą linową diamentową stropów z betonu zbrojonego-usunięcie parapetu z betonu zbrojonego 0.1*4.75	m ²		
			m ²	0.475	
				RAZEM	0.475
3	Pomieszczenie 031 strona prawa				
24	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią w pomieszczeniu 031 strona prawa 1.4*3.1	m ²		
			m ²	4.340	
				RAZEM	4.340
25	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - w pomieszczeniu 031- strona prawa 2*1.3*2.35+2*3*2.35+1.3*3	m ²		
			m ²	24.110	
				RAZEM	24.110
26	KNR 4-01 d.3 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 2*1.3*2.35+2*3*2.35+1.3*3	m ²		
			m ²	24.110	
				RAZEM	24.110
4	Pomieszczenie hydroforni 001				
27	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią-pomieszczenie hydroforni - 001 4.6*4+0.82*0.3	m ²		
			m ²	18.646	
				RAZEM	18.646
28	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - w pomieszczeniu hydrofornia - 001 2*4.6*2.25+2*4*2.25+4.6*4	m ²		
			m ²	57.100	
				RAZEM	57.100
29	KNR 4-01 d.4 1208-03	Usuwanie farby olejnej z tynków 4.6*2*1.8+2*4*1.8	m ²		
			m ²	30.960	
				RAZEM	30.960
30	KNR 4-01 d.4 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 4.6*1.5*2+4*1.5*2+4.6*4+1.5*1.5	m ²		
			m ²	46.450	
				RAZEM	46.450
31	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie płytek gresowych na ścianach 4.6*2*0.8+2*4*0.8	m ²		
			m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
32	KNR AT-22 d.4 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 10 mm 4.6*2*1.6+2*4*1.6	m ²		
			m ²	27.520	
				RAZEM	27.520
33	KNR AT-22 d.4 0204-03	Okładziny ściennie z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 4.6*2*1.6+2*4*1.6	m ²		
			m ²	27.520	
				RAZEM	27.520
34	KNR 0-13 d.4 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm - odsunięcie od ściany istniejącego pionu 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami do betonu - oczyszczenie i zmycie podłoża 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR-W 2-02 d.4 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą do betonu tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5		Pomieszczenie 013			
37	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią w pomieszczeniu 013 2*4.8	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
38	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- w pomieszczeniu 013 2*2*2.35+2*4.8*2.4+2*4.8	m ² m ²	 42.040	
				RAZEM	42.040
39	KNR 4-01 d.5 1204-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
40	KNR-W 4-01 d.5 0303-04	Zamurowanie otworów okiennych w ściankach na zaprawie cementowej 1.2*0.6	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
41	KNR-W 2-02 d.5 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na wypełnieniu otworu 1.2*0.6	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
42	KNR-W 2-02 d.5 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie we wnęce ościeżnicy drzwi 5*0.3	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
43	TZKNBK d.5 XVII 52-01	Instalowanie opraw oświetleniowych sufitowych wraz z demontażem istniejących Krotność = 2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	TZKNBK d.5 XVII 60-01	Przylączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ² 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 0-13 d.5 0228-01	Rurociągi o śr. 32 mm oraz wyniesienie 2 zaworów z pomieszczenia na korytarz 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 2-17 d.5 0140-01 z.o.3.8. 9907	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - montaż w betonie lub żelbecie-przedłużenie rury do anemostatu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-17 d.5 0107-02	Cięcie piłą linową diamentową stropów z betonu zbrojonego-usunięcie parapetu z betonu zbrojonego 0.1*2	m ² m ²	 0.200	
				RAZEM	0.200
6		Prace przygotowawcze			
48	KNR-W 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 0.9	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
50	KNR 4-01 d.6 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
51	KNR 0-13 d.6 0127-02 analiza indywidualna	Rurociągi o śr. 32 mm - dołożenie uchwytów montażowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm - dołożenie uchwytów montażowych	m		
d.6	0127-01	analiza indywidualna			
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm - uzupełnienie uchwytów montażowych	m		
d.6	0103-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu.	m ³		
d.6	0106-05	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6	0108-09	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01	Zabezpieczenie czujek przeciwpożarowych przed zapyleniem maskownicami systemowymi pyłochronnymi	kpl.		
d.6	0106-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 9-24	Usunięcie zabezpieczeń z folii - usunięcie	m ²		
d.6	0101-02	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
58	KNR 13-07	Wynoszenie i wnoszenie regałów metalowych rękach lub na plecach na odległość do 10 m	t		
d.6	0108-03	Krotność = 2			
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300