

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza i klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Jarkowice 13, 58-420 Lubawka
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, insp. ds. budowlanych
DATA OPRACOWANIA : 2021-09-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-09-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zabezpieczenie stolarki			
1	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	0104-02				
	analogia				
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
2		Okładziny z płyt g-k			
2	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00)	m ²		
d.2	0101-01				
		3,3*2,5+2,8*2,1	m ²	14,130	
				RAZEM	14,130
3	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²		
d.2	0207-01				
		4,8*2,1+3,0*1,2	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
4	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.2	0209-01				
		4,0*3,15	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
5	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.2	2011-07				
		3,0*0,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
3		Remont podłóg			
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.3	0504-06				
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.3	1123-02				
		5,0*1,5+5,8*2,3+1,2*3,0+5,2*1,2	m ²	30,680	
				RAZEM	30,680
8	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.3	1124-04				
		5,0+1,5+5,8+2,3+1,2+3,0+5,2+1,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
9	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0212-02				
		(4,3*5,1-1,0*1,8-1,8*0,3+2,1*9,5+1,0*3,5)*0,10	m ³	4,304	
				RAZEM	4,304
10	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.3	202 1125-01				
		4,3*5,1-1,0*1,8-1,8*0,3+2,1*9,5+1,0*3,5	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0606-01				
		poz.10	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
12	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm	m ²		
d.3	0605-04				
		poz.10	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
13	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto-	m ²		
d.3	0101-02	wanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.12	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
14	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.3	0206-03				
		poz.12	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
15	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.3	0216-06				
		2*4,3+2*5,1+2,1+9,5+3,1+3,5-7*0,8-1,3	m	30,100	
				RAZEM	30,100
4		Malowanie elementów drewnianych i schodów			
16	KNR 19-01	Demontaż paneli ściennych o pow. ponad 5.0 m2	m ²		
d.4	1020-06				
	analogia				
		3,3*2,5	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
17	KNR-W 4-01	Dwukrotnie malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.4	1212-28				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	TZKNBK XV d.4 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) {drzwi} 2*0,8*2,0 {inne elementy} 0,3*4,0+1,1*1,0	m ² m ² m ²	 3,200 2,300	
				RAZEM	5,500
19	KNR-W 4-01 d.4 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.18	m ² m ²	 5,500	
				RAZEM	5,500
20	KNR-W 2-02 d.4 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna (sufit na parterze) 4,3*5,1-1,0*1,8-1,8*0,3	m ² m ²	 19,590	
				RAZEM	19,590
21	KNR 9-21 d.4 0104-03 z.sz. 2.3.	Ręczne czyszczenie i mycie schodów drewnianych wraz z podestami, bez balustrady - roboty na klatkach schodowych 28	szt. (stopeń) szt. (stopeń)	 28,000	
				RAZEM	28,000
22	KNR-W 2-02 d.4 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - stopni i spoczników poz.21*0,9*(0,3+0,2)	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
23	KNR-W 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - balustrad schodowych 18,0*1,0	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
5		Wymiana okien			
24	KNR 0-19 d.5 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1,1*1,1	m ² m ²	 1,210	
				RAZEM	1,210
25	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,1	m m	 1,100	
				RAZEM	1,100
26	NNRNKB d.5 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Tynki ścian			
27	KNR-W 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 0,5 9,2*2,5+4,0*2,5+(3,8+5,6+2,1+10,2+4,3+4,6+1,7+4,8+7,3)*2,5+5,6*3,8	m ² m ²	 165,280	
				RAZEM	165,280
28	KNR-W 4-01 d.6 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian poz.43*0,25	m ² m ²	 25,655	
				RAZEM	25,655
29	KNR-W 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10 % powierzchni poz.27*0,10	m ² m ²	 16,528	
				RAZEM	16,528
30	KNR-W 4-01 d.6 0712-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z suchych mieszanek gipsowych na ścianach, pilastrach o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu poz.29	m ² m ²	 16,528	
				RAZEM	16,528
31	KNR AT-38 d.6 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne poz.27	m ² m ²	 165,280	
				RAZEM	165,280
32	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.27	m ² m ²	 165,280	
				RAZEM	165,280
33	NNRNKB d.6 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.32	m ² m ²	 165,280	
				RAZEM	165,280
34	KNR AT-32 d.6 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m ²	165,280	
				RAZEM	165,280
35	KNR AT-32 d.6 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
7		Tynki sufitów			
36	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0,5 5,6*2,1+3,2*5,7+5,0*1,3	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
37	KNR-W 4-01 d.7 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10 % powierzchni poz.36*0,10	m ² m ²	3,650	
				RAZEM	3,650
38	KNR-W 4-01 d.7 0712-09 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z suchych mieszanek gipsowych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu poz.37	m ² m ²	3,650	
				RAZEM	3,650
39	KNR AT-38 d.7 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne poz.36	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
40	NNRNKB d.7 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.39	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
41	NNRNKB d.7 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m2 - dołatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.40	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
42	KNR AT-32 d.7 0502-01 analogia	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni sufitów poz.40	m ² m ²	36,500	
				RAZEM	36,500
8		Malowanie ścian i sufitów			
43	KNR-W 2-02 d.8 1508-06 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - klatki schodowe (poz.8+poz.15+poz.23)*1,4	m ² m ²	102,620	
				RAZEM	102,620
44	KNR-W 2-02 d.8 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe poz.2+poz.3+poz.4+poz.5 poz.27+poz.36 -poz.43	m ² m ² m ² m ²	41,910 201,780 -102,620	
				RAZEM	141,070
45	TZKNBK V - d.8 260	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wysokość do 5 m 0,9*0,3*28	m ² m ²	7,560	
				RAZEM	7,560
9		Wywiezienie i utylizacja gruzu			
46	KNR-W 4-01 d.9 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km poz.9+(poz.29+poz.37)*0,025+1,0	m ³ m ³	5,808	
				RAZEM	5,808
47	d.9 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.46*1,8	t t	10,454	
				RAZEM	10,454