

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń-Placówka Ożarów
INWESTOR : KRUS Kielce
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Wojska Polskiego 65B
DATA OPRACOWANIA : IX.2020

WYKONAWCA :

Data opracowania

IX.2020

INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH

mgr inż. Mateusz Skrzyński
upr. bud. SWK/0101/OWOK/10

INWESTOR

KIEROWNIK WYDZIAŁU

Administracyjno-Gospodarczego

mgr Edyta Kamińska

Data zatwierdzenia

24 WRZ. 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER+PIĘTRO			
1.1		Roboty przygotowawcze i towarzyszące dla całego budynku			
d.1.1	1 Analiza własna	Wynoszenie, wnoszenie i przesuwanie mebli i urządzeń w pomieszczeniach oraz demontaż i ponowny montaż wertikali okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	2 ZKNR C-1 0101-01 analogia	Zabezpieczenie lamp, okien i drzwi, parapetów itd folią malarską	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	3 analiza indywidualna	Przygotowanie rys do naprawy-poszerzenie i oczyszczenie	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
d.1.1	4 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami analogicznymi do "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		50*0,4	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1.1	5 KNR 4-01 0711-02 analogia	Naprawa szczelin masą szpachlową z mikrobrojeniem	m ²		
		50*0,4	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0616-07 analogia	Przyklejenie taśmy zbrojącej z włókna szklanego w miejscach naprawianych rys	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Szpachlowanie ścian w miejscach naprawianych rys masą szpachlową z mikrobrojeniem	m ²		
		50*0,4	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
d.1.1	8 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami analogicznymi do "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- inne powierzchnie niż powyżej	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
d.1.1	9 KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym-j/w	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
d.1.1	10 KNR-W 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz i utylizacja śmieci z placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Malowanie			
d.1.2.1	12 KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		poz.13+poz.14	m ²	1 005,91	
				RAZEM	1 005,91
d.1.2.1	13 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		20 (2,13+3,25)*2*3,25	m ²	34,97	
		19 (3,05+3,25)*2*3,25-(0,6*3,25)	m ²	39,00	
		18 (2,21+7,5)*2*3,25	m ²	63,12	
		17 (2,85+3,52)*2*3,25	m ²	41,41	
		16 (3,25+4,65)*2*3,25	m ²	51,35	
		15 (2,9+3,75)*2*3,25	m ²	43,23	
		14 (2,45+3,9)*2*3,25	m ²	41,28	
		13 (1,5+2,6)*2*3,25	m ²	26,65	
		korytarz (8,2+1,2+5,5+2,8+1,2+2,8+1,7+1,2)*2,8-(1,8*9)	m ²	52,68	
		Klatka schodowa (4*4,2<hr>)*2+(2,65*5)+(1,4*2+2,65)*3,25+15	m ²	79,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Garaż	$(3,32+5,49)*2*3-2,5*2,2$	m ²	47,36	
	Śmietnik	$(1,95+2)*2* < \text{śr} > 2,2$	m ²	17,38	
	Wiatrołap	$(1,35*2+2,7)*3-1,8*2,4 < \text{osieze} > +0,20*(2,2*2+2,4)+0,4*2,7$	m ²	14,32	
	1	$(3,1+3,95)*2*3-1,6*1,5$	m ²	39,90	
	4	$(2,2+3,3)*2*3$	m ²	33,00	
	6	$(2,2+1,63)*2*3$	m ²	22,98	
	7	$(2,2+2,2)*2*2$	m ²	17,60	
	8	$(1,5+1,1)*2*3$	m ²	15,60	
	9	$(3,1+2,6)*2*3$	m ²	34,20	
	10	$(2,45+1,2)*2* < \text{śr} > 2,0$	m ²	14,60	
	Klatka schodowa cd	$(1,4*2+2,65+1,3)*5-1,2*2,2$	m ²	31,11	
	Parter-calość	$(2,3+0,7+3,55+1,2+1,5+6,35+4+0,75+2,3+3,1+0,1+0,12+3,55+3,2+1,2)*3$	m ²	101,76	
				RAZEM	863,06
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.1	analogia				
	20	6,7	m ²	6,70	
	19	9,9	m ²	9,90	
	18	16,5	m ²	16,50	
	17	10	m ²	10,00	
	16	14,5	m ²	14,50	
	15	11	m ²	11,00	
	14	9	m ²	9,00	
	13	3,7	m ²	3,70	
	Klatka schodowa	14,2	m ²	14,20	
	1	12,1	m ²	12,10	
	6	3,7	m ²	3,70	
	7	4,6	m ²	4,60	
	8	1,65	m ²	1,65	
	10	3	m ²	3,00	
	Garaż	18,3	m ²	18,30	
	Śmietnik	4	m ²	4,00	
				RAZEM	142,85
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-01				
2.1	analogia				
		poz.13+poz.14	m ²	1 005,91	
				RAZEM	1 005,91
16	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie ścian w komunikacji-lakier akrylowy	m ²		
d.1.	1204-02				
2.1	analogia				
	korytarz I	$(8,2+1,2+5,5+2,8+1,2+2,8+1,7+1,2)*1,5-(1,5*9)$	m ²	23,40	
	Klatka schodowa	$(4*1,35)*2+(1,35*5)+(1,4*2+2,65)*1,5+15$	m ²	40,73	
	Klatka schodowa cd	$(1,4*2+2,65+1,3)*1,5-1,2*1,5$	m ²	8,33	
	Parter całość	$(2,3+0,7+3,55+1,2+1,5+6,35+4+0,75+2,3+3,1+0,1+0,12+3,55+3,2+1,2)*1,5$	m ²	50,88	
	Garaż	$(3,32+5,49)*2*1,5-1,5*2,2$	m ²	23,13	
	Śmietnik	$(1,95+2)*2* < \text{śr} > 2,2$	m ²	17,38	
				RAZEM	163,85
1.2.2		Wykładziny dywanowa			
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, linoleum, wykładzina dywanowa	m ²		
d.1.	0504-06				
2.2	analogia				
	17	(2,95*3,62)	m ²	10,68	
	16	(3,35*4,75)	m ²	15,91	
	15	(3*3,85)	m ²	11,55	
	14	(2,55*4)	m ²	10,20	
	9	(3,2*2,7)	m ²	8,64	
				RAZEM	56,98
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.2		poz.17	m ²	56,98	
				RAZEM	56,98
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
2.2		poz.17	m ²	56,98	
				RAZEM	56,98
20	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowej min gr.6mm,waga runa min.660g/m2, Powłoka ochronna:PROTECT PLUS.	m ²		
d.1.	1123-01				
2.2		poz.17	m ²	56,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
21		Listwa progowa	szt	RAZEM	56,98
d.1.	analiza indywidualna				
2.2		4+1	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
22		Listwa cokołowa	mb		
d.1.	analiza indywidualna				
2.2					
17		(2,85+3,52)*2-1	mb	11,74	
16		(3,25+4,65)*2-1	mb	14,80	
15		(2,9+3,75)*2-1	mb	12,30	
14		(2,45+3,9)*2-1	mb	11,70	
9		(3,1+2,6)*2-1	mb	10,40	
				RAZEM	60,94
1.2.3		Inne			
23	KNR 2-02	Odbojnicza z płyty meblowej gr 18 mm szer. 30 cm , krawędzie zabezpieczone okleiną PCV gr 1mm. Mocowana do ściany	m		
d.1.	1111-06				
2.3	analogia				
14		1,25*3	m	3,75	
15		1,5*2	m	3,00	
16		3*2	m	6,00	
19		4,5	m	4,50	
		12	m	12,00	
				RAZEM	29,25
1.2.4		Sufit podwieszany			
24		Demontaż i utylizacja istniejących płyt 60x60 z sufitu powieszanego	m ²		
d.1.	analiza indywidualna				
2.4					
korytarz I		13,5	m ²	13,50	
WC		10	m ²	10,00	
				RAZEM	23,50
25	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami gk 60x60- na wzór istniejących. Uwaga:R=0,5, M=tylko płyta 60x60- stelaż istniejący.	m ²		
d.1.	0213-01				
2.4	analogia				
		poz.24	m ²	23,50	
				RAZEM	23,50
1.2.5		Płytki			
26	KNR-W 2-02	Wymiana uszkodzonych płytek podłogowych-gres 30x30 /wykucie,przygotowanie podłoża, ułożenie, fugowanie/	szt		
d.1.	1107-05				
2.5	analogia				
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
27	KNR-W 4-01	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek na zaprawie cementowej	m		
d.1.	0813-05				
2.5	analogia				
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.2.6		Inne			
28		Silikonowanie połączenia płytki gresowej z płytka cokołową. Należy usunąć istniejący silikon, wyczyścić i przygotować powierzchnie wykonać uszczelnienie poprzez użycie silikonu	m		
d.1.	kalk. własna				
2.6		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
2		Płytki ściienne i podłogowe			
2.1		Rozbiórki			
29	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.2.1	0819-15				
WC nps		(0,47+3,1+1,3+0,25+0,25+2,9)*2,6	m ²	21,50	
		0,55*1+0,07*(2+1)	m ²	0,76	
WC		(0,46+0,95)*2*2,6	m ²	7,33	
		(0,57+0,95)*2*2,6	m ²	7,90	
		(0,57+0,95*2+1,45)*2,6	m ²	10,19	
Kotłownia gospodarcze		(2,2+2,2+2,1+1,2+0,1)*2	m ²	15,60	
Gabinet lek		1,15*1,5	m ²	1,73	
		1,8*2	m ²	3,60	
				RAZEM	68,61
30	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-płytki podłogowe	m ³		
d.2.1	0212-01				
WC 1		4,8*0,05	m ³	0,24	
WC 2		4,8*0,05	m ³	0,24	
kotłownia gospodarcze		4,6*0,05	m ³	0,23	
		3*0,05	m ³	0,15	
				RAZEM	0,86
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0109-09				
		poz.29*0,04	m ³	2,74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ³	0,86	
				RAZEM	3,60
32 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.31	m ³ m ³	 3,60	
				RAZEM	3,60
2.2		Ściana			
33 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.29	m ² m ²	 68,61	
				RAZEM	68,61
34 d.2.2	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.29	m ² m ²	 68,61	
				RAZEM	68,61
35 d.2.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian do wys. 2, 0m w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) poz.29*20%	m ² m ²	 13,72	
				RAZEM	13,72
36 d.2.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej poz.29	m ² m ²	 68,61	
				RAZEM	68,61
37 d.2.2	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 9 19 5	m m m	 9,00 19,00 5,00	
				RAZEM	33,00
2.3		Posadzka			
38 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - podłoga poz.39	m ² m ²	 17,20	
				RAZEM	17,20
39 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 WC kotłownia gospodarcze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 4,8*2 4,6 3	m ² m ² m ² m ²	 9,60 4,60 3,00	
				RAZEM	17,20
40 d.2.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni ścian do wys. 2, 0m w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) poz.39	m ² m ²	 17,20	
				RAZEM	17,20
41 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.39	m ² m ²	 17,20	
				RAZEM	17,20
2.4		Instalacje			
2.4.1		Demontaż instalacji			
42 d.2. 4.1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji wod kan, pochwyków, lusterek, pojemników do ponownego wbudowania 1,000	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
43 d.2. 4.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.2. 4.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym Z DEMONTAŻU 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.2. 4.2	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym dla niepełnosprawnych Z DEMONTAŻU 1,000	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2. 4.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
47	KNNR 4 d.2. 0233-03 4.2	Ustępy typu "kompakt" Z DEMONTAŻU	kpl.		
		1,000	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNNR 4 d.2. 0233-03 4.2 analogia	Ustępy typu "kompakt" dla niepełnosprawnych Z DEMONTAŻU	kpl.		
		1,000	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 4-02 d.2. 0235-01 4.2	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNNR 4 d.2. 0234-02 4.2 analogia	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym Z DEMONTAŻU	kpl.		
		1,000	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 4-02 d.2. 0235-03 4.2	Demontaż zlewu gospodarczego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNNR 4 d.2. 0229-04 4.2	Zlew gospodarczy jednokomorowy wykonany z blachy nierdzewnej montowany na ścianie Z DEMONTAŻU	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNNR 4 d.2. 0211-01 4.2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
54	KNNR 4 d.2. 0211-03 4.2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.4.3		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
55	KNR 4-02 d.2. 0132-01 4.3	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
56	KNR 4-02 d.2. 0132-04 4.3	Demontaż baterii pisuaru	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNNR 4 d.2. 0137-02 4.3	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Z DEMONTAŻU	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNNR 4 d.2. 0137-02 4.3 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych Z DEMONTAŻU	szt.		
		1,000	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNNR 4 d.2. 0137-01 4.3 analogia	Baterie ściennie o śr. nominalnej 15 mm- zlew gospodarczy Z DEMONTAŻU	szt.		
		1,000	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 4.3	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznego do zaworów czerpalnych, baterii, pułków o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00