

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU C KW PSP W OPOLU  
ADRES INWESTYCJI : UL. BUDOWLANYCJ 1  
INWESTOR : KW PSP OPOLE  
ADRES INWESTORA : UL. BUDOWLANYCH 1  
DATA OPRACOWANIA : 2022-09-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-09-21

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty wyburzeniowe i demontażowe+ prace wspólne - pokój 0 ;1</b>			
1	kalk własna	Wyniesienie mebli i akcesoriów z pokoi i pom remontowanych w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie obiektu przy ul Budowlanych 1 w Opolu - pokój nr 0 ;1	kpl.		
			kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5.66*3.75+5.66*2.96	m <sup>2</sup>	37.979	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.979</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.00+0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
4	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
5	KNR 4-01 d.1 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.55*(4.12*2+1.58*2)-0.9*2.00-0.9*1.45	m <sup>2</sup>	25.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.965</b>
7	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka	m <sup>2</sup>		
		4.12*1.58	m <sup>2</sup>	6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - drzwi wejściowe do pokoju 0 i drzwi wejściowe do łazienki z pokoju 0	m <sup>3</sup>		
		1*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
9	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.5*0.15*0.12	m <sup>3</sup>	0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
10	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych ceramicznych	m		
		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		25.965*0.04+37.979*0.02+0.252+0.113	m <sup>3</sup>	2.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.163</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.163	m <sup>3</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2.16	
		2.163	m <sup>3</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
15	d.1	koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
		2.163	m <sup>3</sup>	2.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.163</b>
16	KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i innych nie remontowanych a na- rażonych na uszkodzenie elementów folią	m <sup>2</sup>		
		1.45*0.9*10	m <sup>2</sup>	13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1 kalk. własna	Montaż odwodnienia do klimatyzacji z każdego remontowanego pomieszczenia rura o $\phi$ min 25 mm wewn. ze zrobionym syfonem od każdej jednostki do pionu- przy ścianach działowych pod sufitem - pokój 0;1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Pokój 0</b>			
19	d.2 KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i innych nie remontowanych a narażonych na uszkodzenie elementów folią	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
20	d.2 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(5.66+5.66+2.96+2.96)*2.80	m <sup>2</sup>	48.272	
				RAZEM	48.272
21	d.2 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	48.272	
		(5.66+5.66+2.96+2.96)*2.80		RAZEM	48.272
22	d.2 KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- dotyczy wszystkich pomieszczeń naroży okien , ścian etc	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	d.2 KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(5.66+5.66+2.96+2.96)*2.80	m <sup>2</sup>	48.272	
				RAZEM	48.272
24	d.2 KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu zg z projektem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25	d.2 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo silikonowymi powierzchni wewnętrznych - Tikkurila Optiva Semi Matt [20]	m <sup>2</sup>		
		48.272-14	m <sup>2</sup>	34.272	
				RAZEM	34.272
26	d.2 KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą zg z projektem w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		14.00	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
27	d.2 KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych do łazienki -DRZWI CREATO UNI MATT 640 grafite	m <sup>2</sup>		
		A01 szyba laminowana czarna	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.90*2.00		RAZEM	1.800
28	d.2 KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych do pokoi i pomiędzy pomieszczeniami z obróbką obsadzenia i ościeżnicą- DRZWI HAPTIC UNI MATT 640 GRAFITE	m <sup>2</sup>		
		PEŁNE „ 90”	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.90*2.00		RAZEM	1.800
29	d.2 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	23.263	
		5.66*2.96+4.12*1.58		RAZEM	23.263
30	d.2 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		23.263	m <sup>2</sup>	23.263	
				RAZEM	23.263
31	d.2 KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych ITC Sirio 98+ listwa zakończeniowa	m <sup>2</sup>		
		MDF Gładka - ANTRACYT Kod produktu :8-16-R2-ANTRACYT	m <sup>2</sup>	16.754	
		16.754		RAZEM	16.754
32	d.2 KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2.55*(4.12*2+1.58*2)-0.9*2.00-0.9*1.45	m <sup>2</sup>	25.965	
				RAZEM	25.965
33	d.2 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	25.965	
		25.965		RAZEM	25.965
34	d.2 KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw- przy toaletach i waniencie	m <sup>2</sup>		
		25.965+4.12*1.58	m <sup>2</sup>	32.475	
				RAZEM	32.475

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 4.12*1.58+25.965	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.47	
				RAZEM	32.47
36	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami 30x60 cm gat 1 - Gres Sepia grafit 59,7 x 119,7 25.965	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.965	
				RAZEM	25.965
37	KNR 3 d.2 0804-09 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 30x60 cm na kleju - Gres Sepia grafit 59,7 x 119,7, odporność na ścieranie IV, antypoślizgowość R9 4.12*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.51	
				RAZEM	6.51
38	NRRNKB d.2 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm- sufity z płytami z niewidocznymi profilami 5.66*2.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.75	
				RAZEM	16.75
39	KNR-W 2-02 d.2 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi, wodoodpornymi, na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - ŁAZIENKA 4.12*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.510	
				RAZEM	6.510
40	KNR 4-02 d.2 0221-01 analogia	Montaż kabiny/zabudowy zg z projektem aranżacji wnętrza 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
41	d.2	Dostawa i montaż odpływu liniowego w kabinie - Jano Real 70 cm czarny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
43	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Umywalka ceramiczna COMAD LAVA WHITE 60 cm' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - Roca Gap' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - Geberit Delta 51 Unifix czarny' 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - Hansgrohe Blend L' 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm- zg z projektem - Hansgrohe Blend śr. 20 cm' 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki - zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.2	Dostawa i montaż wyposażenia pokoi - zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>Pokój 1</b>			
51	KNR AT-26 d.3 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i innych nie remontowanych a narażonych na uszkodzenie elementów folią	m <sup>2</sup>		

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (5.66+5.66+3.75+3.75)*2.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.696	
				RAZEM	52.696
53	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu odmiana 400- ściany łazienki gr 20 cm, prysznic 12 cm (2.00+1.90)*0.20*2.80+0.90*0.12*2.80+1.8*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.702	
				RAZEM	2.702
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (5.66+5.66+3.75+3.75)*2.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.696	
				RAZEM	52.696
55	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- dotyczy wszystkich pomieszczeń naroży okien , ścian etc 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5.66+5.66+3.75+3.75)*2.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.696	
				RAZEM	52.696
57	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu zg z projektem 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
58	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (5.66+5.66+3.75+3.75)*2.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.696	
				RAZEM	52.696
59	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo silikonowymi powierzchni wewnętrznych - Tikkurila Optiva Semi Matt [20] (5.66+5.66+3.75+3.75)*2.80-14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.696	
				RAZEM	38.696
60	KNR-W 2-02 d.3 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą zg z projektem w pomieszczeniach 14.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
61	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych do łazienki - DRZWI CREATO UNI MATT 640 grafite A01 szyba laminowana czarna 0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
62	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych do pokoi z obróbką obsadzenia i ościeżnicą- DRZWI HAPTIC UNI MATT 640 GRAFITE PEŁNE „ 90’ 0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
63	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i " ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.66*3.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.225	
				RAZEM	21.225
64	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 5.66*3.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.225	
				RAZEM	21.225
65	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych ITC Sirio 98+ listwa zakończeniowa MDF Gładka - ANTRACYT Kod produktu :8-16-R2-ANTRACYT 5.66*3.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.225	
				RAZEM	21.225
66	KNR 4-01 d.3 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawą cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w1 miejscu) (2.00+1.90)*2.80*2+0.9*2.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.880	
				RAZEM	26.880
67	KNR AT-40 d.3 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw- przy toaletach i waniencie 3.80+(2.00+1.90)*2.80*2+0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.600	
				RAZEM	29.600
68	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 29.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.60	
				RAZEM	29.60

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami 30x60 cm gat 1- płytki Gres Sepia grafit 59,7 x 119,7 2.00*2.80*2 +1.90*2.80*2+0.9*2.2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.800	
				RAZEM	25.800
70	KNNR 3 d.3 0804-09 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 30x60 cm na kleju - płytki Gres Sepia grafit 59,7 x 119,7 2.00*1.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.80	
				RAZEM	3.80
71	NNRNKB d.3 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm- sufity z płytami z niewidocznymi profilami 16.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.43	
				RAZEM	16.43
72	KNR-W 2-02 d.3 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi , wodoodpornymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - ŁA-ZIENKA 2*1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
73	KNR 4-02 d.3 0221-01 analogia	Montaż kabiny/zabudowy zg z projektem aranżacji wnętrza 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
74	d.3	Dostawa i montaż odpływu liniowego w kabinie - Jano Real 70 cm czarny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
76	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Umywalka ceramiczna COMAD LAVA WHITE 60 cm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - Roca Gap 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - Geberit Delta 51 Unifix czarny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - Hansgrohe Blend L 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-15 d.3 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm- zg z projektem - Hansgrohe Blend śr. 20 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.3	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki - zgodnie z projektem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.3	Dostawa i montaż wyposażenia pokoi - zgodnie z projektem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Wentylacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
84	kalk włas- d.4 na	Wykonanie rozprowadzenia rurami typu Spiro fi 150 mm pod sufitem podwieszanym w celu podłączenia ich do wentylatorów mechanicznych typu Silent w pom łazienek i włączenia do istniejącej wentylacji- kominy wentyl. grawitacyjnej. 1 łazienka wymaga wykonania nowego wywietrznika ponad dachem, systemowego do pokryć dachowych papowych o wys min 80 cm fi min 125 mm z daszkiem z podłączeniem przez strop do rur spiro. Ponad dachem uszczelnienie obróbki z papy . 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				RAZEM	1
<b>5</b>		<b>Prace elektryczne</b>			
85	kalk włas- d.5 na	Wymiana istniejącej instalacji elektrycznej wraz z podłączeniem w pokojach, łazience i klatce schodowej zgodnie z wytycznymi z załącznika 1 wraz z podłączeniem do tras i koryt (wykonanych z działu 3). Wymiana okablowania oraz oświetlenia i gniazd . Oświetlenie i jego natężenie ma zostać dostosowane do funkcji pomieszczeń oraz zaprojektowane do ich wymiarów. Sieci , gniazda i ich ilości należy dostosować do wytycznych z zał. 1. W wyce nie należy uwzględnić usunięcie istniejących opraw i gniazd oraz instalacji kolidujących lub ich przełożenie jeśli to będzie konieczne. Zaleca się wizje lokalną . Oświetlenie w pokojach, lampy i kinkiety na korytarzu zg z projektem aranżacji oraz wytycznymi do cz. elektrycznej - pokój 0 ; 1 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				RAZEM	1
<b>6</b>		<b>Prace sanitarne</b>			
86	kalk włas- d.6 na	Wykonanie kompletnej instalacji kanalizacji do łazienek pod stropem parteru z uwzględnieniem przebić 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				RAZEM	1
87	kalk włas- d.6 na	Wykonanie instalacji wodnej w zakresie nowych podłączeń łazienek . Uszczelnienie i obrobienie przejść i przebić , Dostawa i montaż w garażu podgrzewacza wody 80-100l. dla obsługi dwóch łazienek i aneksu socjalnego 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				RAZEM	1
88	kalk włas- d.6 na	Wymiana grzejników wraz z instalacją zasilającą w części re- montowanej na płytowe 600x900 V22 np Purmo z zaworami termostatycznymi z wku- ciem nowych gałęzi przyłączeniowych 2 próba szczelności i protokołem . W nowych łazienkach grzejniki Elektryczne zg z projektem. 1	kpl.  kpl.	  1	  1
				RAZEM	1
<b>7</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
89	KNR AT-26 d.7 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i innych nie remontowanych a narażonych na uszkodzenie elementów folią 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25	  25
				RAZEM	25
90	KNR 0-25 d.7 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- szlifowanie !zmatowienie powierzchni ścian pod boazeria, usunięcie luźnych powłok oraz odspojonej farby 1.60*6.17*2+2.44*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.648	  23.648
				RAZEM	23.648
91	KNR 0-23 d.7 2611-01 analogia	Zmycie powierzchni z pyłów tłustych po szlifowaniu i przygotowanie pod gruntowanie 23.648	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.648	  23.648
				RAZEM	23.648
92	KNR 0-23 d.7 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją preparatem Beto Contact grunt na bazie piasku kwarcowego wzmacniająco powierzchnię zczepną 1.60*(6.17*2+2.44+1.30+2.44)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.632	  29.632
				RAZEM	29.632
93	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - gramatura siatki min 145 g/m2 29.632	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.632	  29.632
				RAZEM	29.632
94	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatek na za dodatkową warstwę kleju 29.632	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.632	  29.632
				RAZEM	29.632
95	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.00*2+3.00+0.9	m  m	  7.90	  7.90
				RAZEM	7.90
96	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe+ sufit Krotność = 2 3.00*(6.17*2+2.44*3.00*2+6.17*2.44)-29.632+18.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.172	  115.172

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	115.172
97	KNR AT-26 d.7 0306-01 analogia	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm- akrylowanie połączeń przy drzwiach oraz przy profilu sufitowym, przy posadzce Uwaga: W materiałach uwzględnić akryl zużycie 0,08 dm3/ m 28.00	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
98	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z sufitem 96.472+18.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.172	
				RAZEM	115.172
99	KNR AT-31 d.7 0505-01	Warstwa pośrednia na ścianach pod imitację betonu 96.472+18.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.172	
				RAZEM	115.172
100	KNR AT-31 d.7 0505-03 analogia	Efekt dekoracyjny do ścian imitujący surowy beton z wżerami 96.472+18.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.172	
				RAZEM	115.172
101	KNR AT-31 d.7 0505-01	Warstwa pośrednia na ścianach pod imitację betonu - OŚCIEŻA 0.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.440	
				RAZEM	0.440
102	KNR AT-31 d.7 0505-04	Efekt dekoracyjny do ścian imitujący surowy beton z wżerami -wykonany ręcznie na ościeżach 0.9*0.15+2.00*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.44	
				RAZEM	0.44
103	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo silikonowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 15.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	
				RAZEM	30.600
104	KNNR 5 d.7 0503-03 kalk. własna	Wymiana opraw na Ledowe 60W IP 44 wraz z instalacją i podłączeniem do rozdzielnic+ łączniki schodowe 2 szt- zg z zestawieniem 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
105	KNR 2-02 d.7 1207-04 kalk. własna	Wymiana istniejącej balustrady stalowej na nową zgodną z normą ze stali nierdzewnej - nakładka i okładziny ścianki niskiej z blachy nierdzewnej zg zestawieniem lub cała analogiczna do już istniejących - do uzgodnienia z Inwestorem 4.70+2.00+4.75+1.30+0.20*2	m m	13.150	
				RAZEM	13.150
106	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.44*6.18+1.2*0.15*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.139	
				RAZEM	18.139
107	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6.18*2.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.079	
				RAZEM	15.079
108	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.139	
				RAZEM	18.139
109	KNNR 3 d.7 0804-09 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 80x80 cm na kleju - Tassero Gris 79.7 X 79.7 Artens 1.2*2+1.5*2.43+2.44*2+1.2*0.15*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.99	
				RAZEM	13.99
110	KNNR 3 d.7 0804-09 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 80x80 cm na kleju - Stopnica narożna Tassero Gris 32 X 119.7 Ceramica 0.32*1.2*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.53	
				RAZEM	6.53
111	KNR 2-02 d.7 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - Tassero Gris 79.7 X 79.7 Artens 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
112	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych w wiatrołapie na parterze ( przed schodami) z obróbką osadzenia i ościeżnicą oraz kontrolą dostępu- kolor do ustalenia z Zamawiającym 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
8		<b>Korytarz</b>			



## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2.80*(8.36*2+1.46*2+2*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.192	
				RAZEM	66.192
114	KNR-W 2-02 d.8 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 66.192	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.192	
				RAZEM	66.192
115	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo silikonowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 66.192	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.192	
				RAZEM	66.192
116	KNR 0-19 d.8 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z korytarza na klatkę schodową z obróbką obładzenia i ościeżnicą-DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE UNI MAT PLUS 640 grafite , PEŁNE ,, 90" 0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
117	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.36*1.46+1.58*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.366	
				RAZEM	15.366
118	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 15.366	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.366	
				RAZEM	15.366
119	KNNR 3 d.8 0804-09 analogia	Posadzki z płytek terakotowych 30x60 cm na kleju - Tassero Gris 79.7 X 79.7 Artens 15.366	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.37	
				RAZEM	15.37
120	KNR 2-02 d.8 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - Tassero Gris 79.7 X 79.7 Artens 8.36*2+1.46*2+2*2	m		
			m	23.640	
				RAZEM	23.640
121	NNRNKB d.8 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm- sufity z płytami z niewidocznymi profilami -korytarz 15.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.37	
				RAZEM	15.37
122	d.8	Dostawa i montaż wyposażenia - korytarz , zgodnie z projektem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		<b>Posadzka garaże (dot. również części z kanalizacją)</b>			
123	KNR 4-01 d.9 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 8.00*3.00*0.25+7.00*1.00*0.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.600	
				RAZEM	11.600
124	KNR 4-01 d.9 0106-03	Zasypanie z ubiciem kruszywem kanału np pospółka id 0,98+ dostawa pospółki 7.00*1.00*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.600	
				RAZEM	5.600
125	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 11.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.60	
				RAZEM	11.60
126	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.60	
				RAZEM	11.60
127	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 11.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.60	
				RAZEM	11.60
128	d.9	koszty utylizacji 11.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.600	
				RAZEM	11.600
129	KNR-W 2-02 d.9 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-10 mm-siatka nad kanałem zasypianym 10x10 cm fi 8 mm x2; siatka do posadzki betonowej fi 10 mm , 15x15 cm zbrojona dołem (ewe.fi 8 mm 15x25 zbrojona górą i dołem 0.65	t		
			t	0.65	
				RAZEM	0.65

## KOSZTORYS OFERTOWY w.2 - STRAZ POZARNA BUD PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C15 8.00*3.00*0.10+7.00*1.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.100	
				RAZEM	3.100
131	KNR-W 2-02 d.9 0217-02 analogia	Posadzka betonowa gr min 16 cm z betonu C25/30, polerowany na gładko i zabezpieczony gruntem do posadzek betonowych +wykonanie dylatacji i ich wypełnienie 8.00*3.00+7.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.000	
				RAZEM	31.000
132	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe+ sufit (8+3)*2*3+8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
133	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo silikonowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00