

Przedmiar robót

**Kosztorys budowlany dla zadania: Projekt budowlany remontu komunikacji ogólnej w budynku
Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach przy ul. Wita Stwosza 36
- zadanie 3 (piętro)**

Lokalizacja: **Budynek KW PSP
ul. Wita Stwosza 36
40-042 Katowice**

Inwestor: **KW PSP
ul. Wita Stwosza 36
Katowice**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys budowlany dla zadania: Projekt budowlany remontu komunikacji ogólnej w budynku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach przy ul. Wita Stwosza 36 - zadanie 3 (piętro)		
1	Rozdział	Piętro		
1.1	Element	Ściana A-K		
1	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,34*3,38	4,529200	
		RAZEM:	4,529200	m2 4,529
2	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,34	1,340000	
		RAZEM:	1,340000	m 1,340
3	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,529	4,529000	
		RAZEM:	4,529000	m2 4,529
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
5	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,340	1,340000	
		RAZEM:	1,340000	m 1,340
6	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,529	4,529000	
		RAZEM:	4,529000	m2 4,529
7	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,529	4,529000	
		RAZEM:	4,529000	m2 4,529
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.2	Element	Ściana K-J		
9	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,92*3,38	6,489600	
		RAZEM:	6,489600	m2 6,490
10	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,92	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m 1,920

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.490	6,490000	
		RAZEM:	6,490000	m2 6,490
12	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.920	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m 1,920
13	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.490	6,490000	
		RAZEM:	6,490000	m2 6,490
14	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.490	6,490000	
		RAZEM:	6,490000	m2 6,490
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.3	Element	Ściana J-J'		
17	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,18*3,38	10,748400	
		RAZEM:	10,748400	m2 10,748
18	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,18	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
20	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
21	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2 10,748
22	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
23	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2 10,748

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2
25	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż obudowy z płyty meblowej z wnękami otwieranymi - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż gaśnicy oraz oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.4	Element	Ściana J'-I		
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
30	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,33*3,38	78,855400	
		RAZEM:	78,855400	m2
31	KNRW 401/702/ 7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,33	23,330000	
		RAZEM:	23,330000	m
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.330	23,330000	
		RAZEM:	23,330000	m
33	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.330	23,330000	
		RAZEM:	23,330000	m
34	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
35	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*6	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2
36	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproża stalowego HEA 100 o długości 150cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.800	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,800
38	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+0,9)*6	29,400000	
		RAZEM:	29,400000	m 29,400
39	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.400*0,5	14,700000	
		RAZEM:	14,700000	m2 14,700
40	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
41	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.855	78,855000	
		RAZEM:	78,855000	m2 78,855
42	KNRW 401/810/ 2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.330	23,330000	
		RAZEM:	23,330000	m 23,330
43	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.855	78,855000	
		RAZEM:	78,855000	m2 78,855
44	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.855	78,855000	
		RAZEM:	78,855000	m2 78,855
45	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.5	Element	Ściana I-F		
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
47	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,03*3,38	6,861400	
		RAZEM:	6,861400	m2 6,861
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej istniejącej kraty okiennej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNRW 401/702/ 7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,03	2,030000	
		RAZEM:	2,030000	m
51	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,861	6,861000	
		RAZEM:	6,861000	m2
52	KNRW 401/810/ 2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,030	2,030000	
		RAZEM:	2,030000	m
53	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,861	6,861000	
		RAZEM:	6,861000	m2
54	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,861	6,861000	
		RAZEM:	6,861000	m2
1.6	Element	Ściana F-E-E'		
55	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
56	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,55*3,38	82,979000	
		RAZEM:	82,979000	m2
57	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
58	KNRW 401/702/ 7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,55	24,550000	
		RAZEM:	24,550000	m
59	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,550	24,550000	
		RAZEM:	24,550000	m
60	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,550	24,550000	
		RAZEM:	24,550000	m
61	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
62	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*5	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej, drzwi i okno podawcze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9.000	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2 9,000
64	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2+0,9)*5	24,500000	
		RAZEM:	24,500000	m 24,500
65	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24.500*0,5	12,250000	
		RAZEM:	12,250000	m2 12,250
66	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetu pod okno podawcze z konglomeratu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
67	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82.979	82,979000	
		RAZEM:	82,979000	m2 82,979
68	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
69	KNRW 401/810/ 2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24.550	24,550000	
		RAZEM:	24,550000	m 24,550
70	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82.979	82,979000	
		RAZEM:	82,979000	m2 82,979
71	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82.979	82,979000	
		RAZEM:	82,979000	m2 82,979
72	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.7	Element	Ściana E'-J'		
73	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
74	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,01*1	2,010000	
		RAZEM:	2,010000	m2 2,010
75	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2+1)	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m 5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.000*0,5	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m2 2,500
1.8	Element	Ściana B-B"		
77	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących tablic info - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
78	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej obudowy z płyt meblowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
79	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,18*3,38	10,748400	
		RAZEM:	10,748400	m2 10,748
80	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,18	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
81	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
82	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
83	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ściernie murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2 10,748
84	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
85	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.180	3,180000	
		RAZEM:	3,180000	m 3,180
86	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2 10,748
87	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.748	10,748000	
		RAZEM:	10,748000	m2 10,748
88	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy dylatacyjnej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
1.9	Element	Ściana B"-A"	kpl	1,000
90	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,81*3,38		6,117800
		RAZEM:	m2	6,118
91	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,81		1,810000
		RAZEM:	m	1,810
92	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,118		6,118000
		RAZEM:	m2	6,118
93	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
94	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2		4,000000
		RAZEM:	m2	4,000
95	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej, drzwi i okno podawcze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,000		4,000000
		RAZEM:	m2	4,000
96	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+2)		6,000000
		RAZEM:	m	6,000
97	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,000*0,5		3,000000
		RAZEM:	m2	3,000
98	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,810		1,810000
		RAZEM:	m	1,810
99	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,118		6,118000
		RAZEM:	m2	6,118
100	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,118		6,118000
		RAZEM:	m2	6,118
1.10	Element	Ściana A"-A'		
101	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących tablic info - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej skrzynki - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
103	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*3,38	3,380000	
		RAZEM:	3,380000	m2 3,380
104	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m 1,000
105	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
106	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ściernie murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.380	3,380000	
		RAZEM:	3,380000	m2 3,380
107	KNRW 202/2008/2 (2)	Zabudowa istniejącej skrzynki w bruździe ścienniej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,8	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m2 0,640
108	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.000	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m 1,000
109	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.380	3,380000	
		RAZEM:	3,380000	m2 3,380
110	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.380	3,380000	
		RAZEM:	3,380000	m2 3,380
111	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy dylatacyjnej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
112	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.11	Element	Posadzka i sufit		
113	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m2 96,000
114	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96.000	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m2 96,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNRW 202/1120/2	Okładziny posadzek i schodów z płytek gresowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:96.000		96,000000
		RAZEM:	m2	96,000
116	KNRW 401/440/ 6 analogia	Demontaż istniejącego sufitu podwieszanego na ruszcie systemowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:96.000		96,000000
		RAZEM:	m2	96,000
117	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oświetlenia - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
118	KNNRS 9/502/1 (1) analogia	Montaż nowego oświetlenia zgodnie z częścią projektową wraz z oświetleniem awaryjnym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:12		12,000000
		RAZEM:	szt	12,000
119	KNRW 401/1206/9 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, sufitów, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:96		96,000000
		RAZEM:	m2	96,000
120	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami kasetonowymi na ruszcie metalowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:97		97,000000
		RAZEM:	m2	97,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	UWAGA! Wszystkie demontaże i roboty rozbiórkowe zawierają w pozycji utylizację odpadów!		