

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 2 (parter)**

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 2 (parter)		
1	Rozdział	Parter		
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:		
		1,31*3,47	4,545700	
		RAZEM:	4,545700	m2
				4,546
2	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,31	1,310000	
		RAZEM:	1,310000	m
				1,310
3	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,546	4,546000	
		RAZEM:	4,546000	m2
				4,546
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:		
		1,310	1,310000	
		RAZEM:	1,310000	m
				1,310
6	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,546	4,546000	
		RAZEM:	4,546000	m2
				4,546
7	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,546	4,546000	
		RAZEM:	4,546000	m2
				4,546
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:		
		1,96*3,47	6,801200	
		RAZEM:	6,801200	m2
				6,801
10	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,47	3,470000	
		RAZEM:	3,470000	m
				3,470

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:		
		6.801	6,801000	
		RAZEM:	6,801000	m2 6,801
12	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.470	3,470000	
		RAZEM:	3,470000	m 3,470
13	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.801	6,801000	
		RAZEM:	6,801000	m2 6,801
14	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.801	6,801000	
		RAZEM:	6,801000	m2 6,801
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:		
		(0,97+0,64+1,03+1,05)*3,47	12,804300	
		RAZEM:	12,804300	m2 12,804
18	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,97+0,64+1,03+1,05)	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m 3,690
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.690	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m 3,690
20	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej nieczynnej skrzynki elektrycznej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
22	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.690	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m 3,690
23	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.804	12,804000	
		RAZEM:	12,804000	m2 12,804

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNRW 202/2008/3 (2)	Uzupełnienie wnęki po demontaży skrzynki elektrycznej, obudowa ściany płytą GKB - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,8		0,640000
		RAZEM:	m2	0,640
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż obudowy z płyty meblowej z wnękami otwieranymi - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
26	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,690		3,690000
		RAZEM:	m	3,690
27	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,804		12,804000
		RAZEM:	m2	12,804
28	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,804		12,804000
		RAZEM:	m2	12,804
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
30	KNRW 202/2008/3 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm, obudowa ściany płytą GKB - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,804		12,804000
		RAZEM:	m2	12,804
31	Kalkulacja indywidualna	Montaż gaśnicy oraz oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
1.4	Element	Ściana J'-I		
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
33	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,11*3,47		83,661700
		RAZEM:	m2	83,662
34	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,11		24,110000
		RAZEM:	m	24,110
35	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,110		24,110000
		RAZEM:	m	24,110
36	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,110		24,110000
		RAZEM:	m	24,110

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2·m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
38	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*4	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2 7,200
39	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej wraz z nakładką aluminiową - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,200	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2 7,200
40	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+0,9)*4	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m 19,600
41	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,600*0,5	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m2 9,800
42	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
43	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,662	83,662000	
		RAZEM:	83,662000	m2 83,662
44	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, ułożenie płyt GKB na gipsowej zaprawie klejowej z przedzieleniem profilem C - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,662	83,662000	
		RAZEM:	83,662000	m2 83,662
45	KNRW 401/810/ 2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,110	24,110000	
		RAZEM:	24,110000	m 24,110
46	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,662	83,662000	
		RAZEM:	83,662000	m2 83,662
47	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,662	83,662000	
		RAZEM:	83,662000	m2 83,662
48	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 F-E-E'		
49	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,53*3,47		92,059100
		RAZEM:		92,059100
			m2	92,059
51	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
52	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,53		26,530000
		RAZEM:		26,530000
			m	26,530
53	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,530		26,530000
		RAZEM:		26,530000
			m	26,530
54	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,530		26,530000
		RAZEM:		26,530000
			m	26,530
55	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2·m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,000
56	KNRW 202/2008/3 (2)	Zamurowanie jednego otworu drzwiowego – zabudowa ze ścianki gipsowo- kartonowej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,06*2,098		2,223880
		RAZEM:		2,223880
			m2	2,224
57	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproża stalowego HEA 100 o długości 225cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25		2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m	2,250
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż isniejącej szafy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
59	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2*2		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m2	8,000
60	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej wraz z nakładką aluminiową - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m2	8,000
61	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+2)*2		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,000
62	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,000*0,5		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m2	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92.059	92,059000	
		RAZEM:	92,059000	m2 92,059
64	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
65	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, ułożenie płyt GKB na gipsowej zaprawie klejowej z przedzieleniem profilem C - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92.059	92,059000	
		RAZEM:	92,059000	m2 92,059
66	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26.530	26,530000	
		RAZEM:	26,530000	m 26,530
67	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92.059	92,059000	
		RAZEM:	92,059000	m2 92,059
68	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92.059	92,059000	
		RAZEM:	92,059000	m2 92,059
69	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
70	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowej zabudowy meblowej w pomieszczeniu za stolarką D4 [szafa z drzwiami otwieranymi i szafa z drzwiami przesuwными] - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.6	Element	Ściana I-F		
71	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
72	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,65+1,46+0,92+0,86)*3,47	13,498300	
		RAZEM:	13,498300	m2 13,498
73	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oznakowania - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
74	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej obudowy z płyt meblowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
75	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,65+1,46+0,92+0,86)	3,890000	
		RAZEM:	3,890000	m 3,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.498		13,498000
		RAZEM:	m2	13,498
77	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, ułożenie płyt GKB na gipsowej zaprawie klejowej z przedzieleniem profilem C - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.498		13,498000
		RAZEM:	m2	13,498
78	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.890		3,890000
		RAZEM:	m	3,890
79	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.498		13,498000
		RAZEM:	m2	13,498
80	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.498		13,498000
		RAZEM:	m2	13,498
81	Kalkulacja indywidualna	Montaż listwy dylatacyjnej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
1.7	Element	Ściana E'-J'		
82	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
83	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,01*1		2,010000
		RAZEM:	m2	2,010
84	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+1)		5,000000
		RAZEM:	m	5,000
85	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:	m2	2,500
1.8	Element	Ściana B-A		
86	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,61+0,8+0,8+1+0,995)*3,47		14,591350
		RAZEM:	m2	14,591
87	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,61+0,8+0,8+1+0,995)		4,205000
		RAZEM:	m	4,205
88	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.591		14,591000
		RAZEM:	m2	14,591

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
90	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, ułożenie płyt GKB na gipsowej zaprawie klejowej z przedzieleniem profilem C - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14.591	14,591000	
		RAZEM:	14,591000	m2 14,591
91	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.205	4,205000	
		RAZEM:	4,205000	m 4,205
92	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14.591	14,591000	
		RAZEM:	14,591000	m2 14,591
93	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14.591	14,591000	
		RAZEM:	14,591000	m2 14,591
94	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
95	Kalkulacja indywidualna	W miejscu istniejącej tablicy elektrycznej zabudowa z płyty meblowej – otwierana - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.9	Element	Ściana I-H		
96	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu, istniejącej gaśnicy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
97	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+4,16+1,85+9,41)*3,47	62,702900	
		RAZEM:	62,702900	m2 62,703
98	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,65+4,16+1,85+9,41)	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m 18,070
99	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18.070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m 18,070
100	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18.070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m 18,070
101	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2-m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
103	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej wraz z nakładką aluminiową - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,400	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
104	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
105	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+0,9)*3	14,700000	
		RAZEM:	14,700000	m
106	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,700*0,5	7,350000	
		RAZEM:	7,350000	m2
107	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
108	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m
109	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
110	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
111	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
112	Kalkulacja indywidualna	Montaż paneli sterujących i monitoringu, gaśnicy - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.10	Element	Ściana H-G		
113	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5-m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,86)*3,47	6,454200	
		RAZEM:	6,454200	m2
114	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,86	1,860000	
		RAZEM:	1,860000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.454	6,454000	
		RAZEM:	6,454000	m2
116	KNRW 401/810/2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.860	1,860000	
		RAZEM:	1,860000	m
117	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.454	6,454000	
		RAZEM:	6,454000	m2
118	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.454	6,454000	
		RAZEM:	6,454000	m2
1.11	Element	Ściana G-F		
119	Kalkulacja indywidualna	Demontaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
120	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5·m2, - usunięcie pasów tynku marmolit - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+4,16+1,85+9,41)*3,47	62,702900	
		RAZEM:	62,702900	m2
121	KNRW 401/702/7 analogia	Skucie cokołu z płytek gresowych 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,65+4,16+1,85+9,41)	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m
122	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koryt kablowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m
123	KNRW 401/339/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m
124	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2·m2 - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
125	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
126	KNRW 202/1040/1	Montaż nowej ślusarki aluminiowej wraz z nakładką aluminiową - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.600	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
127	KNRW 401/708/6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na ościeżach - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*2+0,9)*2	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze (ościeża) - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.800*0,5	4,900000	
		RAZEM:	4,900000	m2
129	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, przygotowanie podłoża - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
130	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
131	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, ułożenie płyt GKB na gipsowej zaprawie klejowej z przedzieleniem profilem C - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
132	KNRW 401/810/ 2 analogia	Ułożenie cokołu wysokości 10cm - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.070	18,070000	
		RAZEM:	18,070000	m
133	KNRW 401/1206/4 (2)	Malowanie farbą strukturalną w kolorze białym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
134	KNRW 202/1511/1	Malowanie 2x farbą ceramiczną w kolorze - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.703	62,703000	
		RAZEM:	62,703000	m2
135	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazdek i łączników - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
136	Kalkulacja indywidualna	Montaż paneli sterujących i monitoringu - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.12	Element	Posadzka i sufit		
137	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,5	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2
138	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:		
		135.500	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2
139	KNRW 202/1120/2	Okładziny posadzek i schodów z płytek gresowych- zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,5	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2
140	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego oświetlenia - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych wentylacji mechanicznej - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
142	KNRW 401/440/6 analogia	Demontaż istniejącego sufitu podwieszanego na ruszcie systemowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135.500	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2 135,500
143	KNRW 217/138/1 (1)	Montaż nowych kratki wentylacyjnych wentylacji mechanicznej w nowej lokalizacji - należy doliczyć ok 1m rury do każdej kratki - zgodnie z dokumentacją projektową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
144	KNNRS 9/502/1 (1) analogia	Montaż nowego oświetlenia zgodnie z częścią projektową wraz z oświetleniem awaryjnym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	szt 17,000
145	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:		
		135,5	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2 135,500
146	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami kasetonowymi na ruszcie metalowym - zgodnie z dokumentacją projektową.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,5	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2 135,500

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