

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Dźwig W1, udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku				
		1.1. Maszynownia demontaż urządzeń dźwigu W1				
1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem maszynowni dźwigu do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń.	kpl	1		
2	KPRUE 1 0001/01	Demontaż silnika do 10kW ze stanowiska	szt	1		
3	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1,4		
4	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,4		
		1.2. Szyb, podszybie i maszynownia dźwigu W1 - roboty budowlane				
5	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem szybu windowego do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń (11 kondygnacji)	kpl	1		
6	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1		
7	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	20,196		
8	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	11		
9	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2	m2	49,589		
10	KNR-W 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2	m2	2,782		
11	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	204,848		
12	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,273		
13	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	247,946		
14	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,273		
15	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	262,196		
16	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	14,25		
17	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,036		
18	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	3,036		
19	KNR-W 2-02 1511/01	Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	3,036		
		1.3. Prace na korytarzach związane z wymianą drzwi dźwigowych w szybie W1 (bez montażu drzwi)				
20	KNR 4-01 0403/03	Tymczasowe zaślepienie otworów drzwiowych w szybie windowym - płyta OSB gr. 25 mm	m2	22		
21	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	19,8		
22	KNR-W 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	55		
23	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	28,05		
24	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	35,063		
		1.4. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych				
25	TZKNBK I 8-38/01 (dopłata 3x)	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie elementów stalowych o ciężarze do 25kg na odległość do 10m	t	3,28		

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	TZKNBK I 8-38/05 (dopłata 31,3x)	Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia elementów stalowych o ciężarze do 25kg	t	3,28		
27	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku elementów z demontażu z parteru	m3	12		
28	KNR 13-24 0901/03	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń na odległość do 1km (złom)	t	3,28		
29	KNR 13-24 0901/04	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń - dodatek za każde rozpoczęte 500m (wysypisko Szadółki)	t	3,28		
30	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	3,28		
		1.5. Instalacje elektryczne dla dźwigu W1				
31	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej w szybie W1 - demontaż istniejącego oświetlenia, montaż węża świetlnego LED o długości równej wysokości podnoszenia	kpl	1		
		Wymiana WLZ maszynowni dźwigu W1	kpl	1		
32	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
33	KNR 5-08 0101/04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo na kołki plastikowe osadzone w podłożu betonowym	m	60		
34	KNR 5-08 0110/03	Rury winidurkowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	60		
35	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	60		
36	KNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt	2		
		1.6. Montaż dźwigu W1				
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnego dźwigu W1 wraz z kosztem dokumentacji technicznej, próbami pomontażowymi, regulacjami, pomiarami elektrycznymi, rozruchem, doprowadzeniem do odbioru przez UDT	kpl	1		
		1.7. Dostawa dźwigu W1				
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa dźwigu W1 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku - zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej	kpl	1		
		1.8. Resurs UTB dla dźwigu W1 - po roku eksploatacji				
39	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie resursu UTB	kpl	1		
		2. Dźwig W2, udźwig min. 1000 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku				
		2.1. Maszynownia demontaż urządzeń dźwigu W2				
40	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem maszynowni dźwigu do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń.	kpl	1		
41	KPRUE 1 0001/01	Demontaż silnika do 10kW ze stanowiska	szt	1		
42	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1,4		
43	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,4		
		2.2. Szyb, podszybie i maszynownia dźwigu W2 - roboty budowlane				
44	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem szybu windowego do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń (11 kondygnacji)	kpl	1		
45	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1		
46	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	20,196		
47	KNR 4-01 0208/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	11		
48	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2	m2	54,472		
49	KNR-W 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2	m2	2,975		
50	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	224,83		

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,917		
52	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	272,36		
53	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,917		
54	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	286,61		
55	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	14,25		
56	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,036		
57	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	3,036		
58	KNR-W 2-02 1511/01	Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	3,036		
		2.3. Prace na korytarzach związane z wymianą drzwi dźwigowych w szybie W2 (bez montażu drzwi)				
59	KNR 4-01 0403/03	Tymczasowe zaślepienie otworów drzwiowych w szybie windowym - płyta OSB gr. 25 mm	m2	22		
60	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	19,8		
61	KNR-W 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	55		
62	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	28,05		
63	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	35,063		
		2.4. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych				
64	TZKNBK I 8-38/01 (dopłata 3x)	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie elementów stalowych o ciężarze do 25kg na odległość do 10m	t	3,28		
65	TZKNBK I 8-38/05 (dopłata 31,3x)	Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia elementów stalowych o ciężarze do 25kg	t	3,28		
66	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku elementów z demontażu z parteru	m3	12		
67	KNR 13-24 0901/03	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń na odległość do 1km (złom)	t	3,28		
68	KNR 13-24 0901/04	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń - dodatek za każde rozpoczęte 500m (wysypisko Szadółki)	t	3,28		
69	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	3,28		
		2.5. Instalacje elektryczne dla dźwigu W2				
70	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej w szybie W2 - demontaż istniejącego oświetlenia, montaż węża świetlnego LED o długości równej wysokości podnoszenia	kpl	1		
		Wymiana WLZ maszynowni dźwigu W2	kpl	1		
71	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
72	KNR 5-08 0101/04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo na kołki plastikowe osadzone w podłożu betonowym	m	60		
73	KNR 5-08 0110/03	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	60		
74	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinilowej	m	60		
75	KNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
		2.6. Montaż dźwigu W2				
76	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnego dźwigu W2 wraz z kosztem dokumentacji technicznej, próbami pomontażowymi, regulacjami, pomiarami elektrycznymi, rozruchem, doprowadzeniem do odbioru przez UDT	kpl	1		
		2.7. Dostawa dźwigu W2				

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa dźwigu W2 - udźwig min. 1000 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku - zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej	kpl	1		
		2.8. Resurs UTB dla dźwigu W2 - po roku eksploatacji				
78	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie resursu UTB	kpl	1		
		3. Dźwig W3, udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku				
		3.1. Maszynownia demontaż urządzeń dźwigu W3				
79	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem maszynowni dźwigu do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń.	kpl	1		
80	KPRUE 1 0001/01	Demontaż silnika do 10kW ze stanowiska	szt	1		
81	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1,4		
82	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,4		
		3.2. Szyb, podszybie i maszynownia dźwigu W3 - roboty budowlane				
83	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem szybu windowego do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń (11 kondygnacji)	kpl	1		
84	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1		
85	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	20,196		
86	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	11		
87	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2	m2	49,589		
88	KNR-W 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2	m2	2,782		
89	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	204,848		
90	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,273		
91	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	247,946		
92	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,273		
93	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	262,196		
94	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	14,25		
95	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,036		
96	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	3,036		
97	KNR-W 2-02 1511/01	Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	3,036		
		3.3. Prace na korytarzach związane z wymianą drzwi dźwigowych w szybie W3 (bez montażu drzwi)				
98	KNR 4-01 0403/03	Tymczasowe zaślepienie otworów drzwiowych w szybie windowym - płyta OSB gr. 25 mm	m2	22		
99	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	19,8		
100	KNR-W 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	55		
101	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	28,05		

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
102	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	35,063		
		3.4. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych				
103	TZKNBK I 8-38/01 (dopłata 3x)	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie elementów stalowych o ciężarze do 25kg na odległość do 10m	t	3,28		
104	TZKNBK I 8-38/05 (dopłata 31,3x)	Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia elementów stalowych o ciężarze do 25kg	t	3,28		
105	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku elementów z demontażu z parteru	m3	12		
106	KNR 13-24 0901/03	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń na odległość do 1km (złom)	t	3,28		
107	KNR 13-24 0901/04	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń - dodatek za każde rozpoczęte 500m (wysypisko Szadółki)	t	3,28		
108	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	3,28		
		3.5. Instalacje elektryczne dla dźwigu W3				
109	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej w szybie W3 - demontaż istniejącego oświetlenia, montaż węża świetlnego LED o długości równej wysokości podnoszenia	kpl	1		
		Wymiana WLZ maszynowni dźwigu W3	kpl	1		
110	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
111	KNR 5-08 0101/04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo na kołki plastikowe osadzone w podłożu betonowym	m	60		
112	KNR 5-08 0110/03	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	60		
113	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinilowej	m	60		
114	KNR 5-07 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
		3.6. Montaż dźwigu W3				
115	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnego dźwigu W3 wraz z kosztem dokumentacji technicznej, próbami pomontażowymi, regulacjami, pomiarami elektrycznymi, rozruchem, doprowadzeniem do odbioru przez UDT	kpl	1		
		3.7. Dostawa dźwigu W3				
116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa dźwigu W3 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku - zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej	kpl	1		
		3.8. Resurs UTB dla dźwigu W3 - po roku eksploatacji				
117	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie resursu UTB	kpl	1		
		4. Dźwig W4, udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku				
		4.1. Maszynownia demontaż urządzeń dźwigu W4				
118	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem maszynowni dźwigu do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń.	kpl	1		
119	KPRUE 1 0001/01	Demontaż silnika do 10kW ze stanowiska	szt	1		
120	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1,4		
121	KNR 4-01 0212/03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,4		
		4.2. Szyb, podszybie i maszynownia dźwigu W4 - roboty budowlane				
122	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zgodnie z projektem szybu windowego do montażu nowych urządzeń - usunięcie istniejących urządzeń (11 kondygnacji)	kpl	1		
123	KNR 4-06 0118/03	Cięcie elementów maszyn grubości powyżej 10mm	t	1		
124	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m ²	m2	20,196		
125	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	11		
126	KNR-W 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m ²	m2	49,589		

Kosztozys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
127	KNR-W 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2	m2	2,782		
128	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	204,848		
129	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,273		
130	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	247,946		
131	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,273		
132	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	262,196		
133	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	14,25		
134	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,036		
135	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	3,036		
136	KNR-W 2-02 1511/01	Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	3,036		
		4.3. Prace na korytarzach związane z wymianą drzwi dźwigowych w szybie W4 (bez montażu drzwi)				
137	KNR 4-01 0403/03	Tymczasowe zaślepienie otworów drzwiowych w szybie windowym - płyta OSB gr. 25 mm	m2	22		
138	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	19,8		
139	KNR-W 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	55		
140	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	28,05		
141	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	35,063		
		4.4. Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych				
142	TZKNBK I 8-38/01 (dopłata 3x)	Ręczne przeniesienie w jednym poziomie elementów stalowych o ciężarze do 25kg na odległość do 10m	t	3,28		
143	TZKNBK I 8-38/05 (dopłata 31,3x)	Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia elementów stalowych o ciężarze do 25kg	t	3,28		
144	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku elementów z demontażu z parteru	m3	12		
145	KNR 13-24 0901/03	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń na odległość do 1km (złom)	t	3,28		
146	KNR 13-24 0901/04	Transport technologiczny elementów zdemontowanych urządzeń - dodatek za każde rozpoczęte 500m (wysypisko Szadółki)	t	3,28		
147	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t	3,28		
		4.5. Instalacje elektryczne dla dźwigu W4				
148	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej w szybie W4 - demontaż istniejącego oświetlenia, montaż węża świetlnego LED o długości równej wysokości podnoszenia	kpl	1		
		Wymiana WLZ maszynowni dźwigu W4	kpl	1		
149	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
150	KNR 5-08 0101/04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo na kotki plastikowe osadzone w podłożu betonowym	m	60		
151	KNR 5-08 0110/03	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	60		
152	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	60		

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
153	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2		
		4.6. Montaż dźwigu W4				
154	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnego dźwigu W4 wraz z kosztem dokumentacji technicznej, próbami pomontażowymi, regulacjami, pomiarami elektrycznymi, rozruchem, doprowadzeniem do odbioru przez UDT	kpl	1		
		4.7. Dostawa dźwigu W4				
155	Kalkulacja indywidualna	Dostawa dźwigu W4 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku - zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji technicznej	kpl	1		
		4.8. Resurs UTB dla dźwigu W4 - po roku eksploatacji				
156	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie resursu UTB	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Budynek użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	30,8		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	65,064		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	70,152		
4	Elektrycy	r-g	56		
5	Malarze gr.II	r-g	150,951		
6	Montażysci	r-g	2 000		
7	Monterzy gr.II	r-g	76,492		
8	Monterzy gr.III	r-g	27,816		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	112,32		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	13,964		
11	Robotnicy	r-g	1 222,811		
12	Robotnicy gr.I	r-g	394,772		
	Razem		4 221,142		

Zestawienie materiałów

Budynek użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	24,96		
2	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany	t	1,641		
3	Cement hutniczy CEM III/R lub N - CEM III 32,5 A, CEM III 32,5 B workowany	kg	234,868		
4	Dźwig W1 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku zgodnie z opisem w specyfikacji technicznej	kpl	1		
5	Dźwig W2 - udźwig min. 1000 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku zgodnie z opisem w specyfikacji technicznej	kpl	1		
6	Dźwig W3 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku zgodnie z opisem w specyfikacji technicznej	kpl	1		
7	Dźwig W4 - udźwig min. 800 kg, 11 przystanków., prędkość 1 m/s, wysokość podnoszenia hp=31,1 m, drzwi EI60 na każdym przystanku zgodnie z opisem w specyfikacji technicznej	kpl	1		
8	Emalia epoksydowa	dm3	2,464		
9	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	356,886		
10	Farba epoksydowa do gruntowania og. stosowania	dm3	2,1		
11	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	5,244		
12	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,644		
13	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,396		
14	Grunt pokostowy	dm3	10,26		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,6		
16	Kabel elektroenergetyczny bezhalogenowy NKGs 5x6 mm2	m	249,6		
17	Kółki rozporowe plastikowe	szt	504		
18	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm2	szt	40		
19	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	1,056		
20	Mydło techniczne (szare)	kg	18,467		
21	Opaski kablowe OKi	szt	8		
22	Papier ścierny	ark	7,58		
23	Piasek do zapraw	m3	9,935		
24	Płyta budowlane OSB3 o krawędziach prostych grub, 25 mm	m3	2,816		
25	Preparat gruntujący	dm3	231,487		
26	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	2,452		
27	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych epoksydowych, ogólnego stosowania	dm3	0,596		
28	Rura instalacyjna z PVC gładka RB 37 mm	m	249,6		
29	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	14,876		
30	Tlen techniczny sprężony	m3	89,28		
31	Uchwyty	szt	504		
32	Uchwyty UKU	szt	8		
33	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	2,603		
34	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	294,718		
35	Wąż świetlny LED dł. 31,3 m z zasilaczem i wyłącznikiem	kpl	4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek użyteczności publicznej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	13,951		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	36,344		
3	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,448		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	36,344		
5	Środek transportowy	m-g	0,744		
6	Wyciąg	m-g	5,01		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14,333		
8	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	7,968		
9	Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	3,672		
	Razem		118,814		