

## PRACE NAPRAWCZE , ODTWORZENIOWE , REMONTOWE , KONSERWATORSKIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>MONTAŻ KONSTRUKCJI ODCIĄŻAJĄCEJ</b>			
1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki	m2	29,440
2	Rozebranie posadzek jednolitych skalodrzewnych	m2	5,760
3	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	21,120
4	DOSTAWA PREFABRYKATÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ	t	4.043,770
5	Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	0,313
6	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2	8,250
7	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nadających się do ponownego montażu	m3	4,950
8	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t	1,991
9	Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m - liczba otworów wykonywanych na jednym stanowisku do 10szt	szt	132,000
10	Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	0,826
11	Belki podsuwnicowe o masie elementu do 3t w halach typu lekkiego	t	0,728
12	Stężenia słupów w halach typu lekkiego	t	0,184
13	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-200mm	m	206,200
<b>DEMONTAŻ KONSTRUKCJI ODCIĄŻAJĄCEJ</b>			
14	DEMONTAŻ BELKI ODCIĄŻAJĄCEJ POŁACI DACHU ANALOGIA		
15	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych	szt	22,000
16	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	42,000
17	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o średnicy do 20mm na wysokości do 22m - liczba otworów wykonywanych na jednym stanowisku do 10szt	szt	132,000
18	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1t	t	2,719
19	Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	0,313
<b>NAPRAWA BELKI PODWALINY I NADCIAGU</b>			
20	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów	szt	44,000
21	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży	szt	16,000
22	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m2	46,200
23	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	26,200
24	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub sklejek	m2	26,200
25	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2	26,200
26	Rozebranie zasypki stropowej	m2	26,200
27	Odrzyskanie elementów drewnianych o powierzchni do 2m2 przy użyciu strugów i siekier	m2	24,250
28	Odrzyskanie przez powlekane preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków o powierzchni odrzyskania do 10m2 - dwukrotne	m2	24,250
29	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - dwukrotna	m2	24,250

## PRACE NAPRAWCZE , ODTWORZENIOWE , REMONTOWE , KONSERWATORSKIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt - dwukrotna	m2	24,250
31	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-200mm	m	45,300
32	Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m - liczba otworów wykonywanych na jednym stanowisku do 10szt	szt	162,000
33	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji obejm i blach węzłowych o masie 15kg	t	0,212
34	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 120kg	t	0,212
35	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm	m2	26,200
36	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	26,200
37	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	26,200
38	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	26,200
39	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2m2 w jednym miejscu	m2	26,200
40	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejonych do podkładu	m2	212,320
<b>NAPRAWA BELEK I STROPU NAD PARTEREM</b>			
41	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów	szt	119,450
42	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży	szt	32,000
43	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m2	240,250
44	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	236,250
45	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub sklejk	m2	236,250
46	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2	236,250
47	Rozebranie zasypki stropowej	m2	236,250
48	Odrzysanie przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków o powierzchni odrzysania do 10m2 - dwukrotne	m2	114,350
49	Odrzysanie przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania desek lub płyt o powierzchni odrzysania do 10m2 - dwukrotne	m2	114,350
50	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - dwukrotna	m2	114,350
51	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt - dwukrotna	m2	114,350
52	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-200mm	m	216,000
53	Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m - liczba otworów wykonywanych na jednym stanowisku do 10szt	szt	316,000
54	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji obejm i blach węzłowych o masie 15kg	t	0,522
55	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 120kg	t	0,522
56	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm	m2	236,250
57	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	236,250
58	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	236,250

## PRACE NAPRAWCZE , ODTWORZENIOWE , REMONTOWE , KONSERWATORSKIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	236,250
59	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	236,250
60	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2m2 w jednym miejscu	m2	236,250
61	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02	m2	315,250
62	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	730,500
63	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	182,250
64	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	912,750
65	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejonych do podkładu	m2	236,250
<b>NAPRAWA BELEK STROPU - JĘTEK NAD PODDASZEM</b>			
66	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów	szt	46,000
67	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	96,200
68	Rozebranie ślepego pułapu	m2	96,200
69	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	76,000
70	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	24,000
71	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	14,000
72	Wymiana podsufitki z desek niestruganych grubości 25mm	m2	96,200
73	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	96,200
74	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	96,200
75	Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych grubości 32mm	m2	96,200
76	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt - jednokrotna	m2	116,250
<b>NAPRAWA KOMINÓW</b>			
77	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	205,350
78	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów	szt	16,000
79	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów	m	15,000
80	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów	m	68,000
81	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	2,650
82	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	4,120
83	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	12,000
84	Obsadzenie w ścianach wsporników lub haków zawiasowych	szt	12,000
85	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	3,350
86	Hydrofobizacja powierzchniowa podłoży mineralnych metodą ręczną na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	18,350
87	Szpachlowanie szpachlą cementowo-polimerową metodą ręczną powierzchni z betonów prefabrykowanych		

## PRACE NAPRAWCZE , ODTWORZENIOWE , REMONTOWE , KONSERWATORSKIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	2,120
88	Montaż na dachach krytych dachówką Braas zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem	m	46,250
89	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	2,000
90	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas	szt	22,000
91	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas	szt	3,000
<b>NAPRAWA PIWNIC</b>			
92	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	126,220
93	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	459,540
94	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5,180
95	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5,180
96	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5,180
97	Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	5,180
98	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - odgrzybianie podłoży budowlanych przez malowanie dwukrotne	m2	645,350
99	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	38,000
100	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	26,000
101	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na biegach i spocznikach schodowych	m2	126,220
102	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na stropach płaskich, o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2	m2	459,560
103	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2	m2	226,320
104	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły o grubości 25cm	m	126,500
105	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej - dodatek za każde 5cm ponad 25cm grubości muru z cegły	m	657,800
106	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia o grubości 25cm	m	22,150
107	Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej - dodatek za każde 5cm ponad 25cm grubości muru z kamienia	m	155,050
108	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	115,370
109	Wymiana stopnic schodów drewnianych	szt	14,000
110	Wymiana poręczy schodów drewnianych	m	3,650
111	Uzupełnienie ubytków lub naprawa części zniszczonych przy głębokości cięcia do 10cm i powierzchni do 0,01m2	szt	8,000
112	Uzupełnienie lub naprawa części zniszczonych o głębokości cięcia do 10cm i powierzchni narożnikowej do 0,05m2	szt	6,000
113	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płytowych z dwustronnym oklejeniem sklejką lub płytą pilśniową o powierzchni do 2,0m2	szt	5,000

## PRACE NAPRAWCZE , ODTWORZENIOWE , REMONTOWE , KONSERWATORSKIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH</b>			
114	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II	m3	40,040
115	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	20,020
116	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m2	20,020
117	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa mineralnego łamanego	m3	3,030
118	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	21,200
119	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych o średnicy 100-150mm	m	36,000
120	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu o średnicy 400-500mm	szt	6,000
121	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	20,020
122	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m2	20,020
123	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	40,040
124	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	6,000
<b>ZABEZPIECZENIE OCHRONNE WERANDY</b>			
125	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	16,200
126	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>	m2	43,250
127	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	43,250
128	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	43,250
129	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>	m2	53,350
130	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, powierzchni zewnętrznych zbiorników stalowych	m2	53,350
131	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	53,350
132	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 0,5m <sup>2</sup>	szt	182,000
133	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup>	m2	53,350
134	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	43,250
135	Ługowanie farby z tynków sufitów	m2	53,350