

Przedmiar robót

Wentylacja mechaniczna

Obiekt	REMONT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ POMIESZCZEŃ AKUMULATOROWNI ZASADOWEJ ORAZ POMIESZCZENIA ŁADOWANIA WÓZKÓW JEZDNIOWYCH DLA STACJA GDYNIA CISOWA POSTOJOWA BUDYNEK SOCJALNO- WARSZTATOWY C-3 UŻYTKOWANYCH PRZEZ PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA SP. Z O.O., 81-002 GDYNIA, UL. MORSKA 350A.
Branża	sanitarna
Lokalizacja	BUDYNEK SOCJALNO- WARSZTATOWY C-3 UŻYTKOWANYCH PRZEZ PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA SP. Z O.O., 81-002 GDYNIA, UL. MORSKA 350A.
Inwestor	PKP Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o., 81-002 Gdynia, ul. Morska 350A

Tabela przedmiaru robót

REMONT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ POMIESZCZEŃ AKUMULATOROWNI ZASADOWEJ ORAZ POMIESZCZENIA ŁADOWANIA WÓZKÓW JEZDNIOWYCH DLA STACJA GDYNIA CISOWA POSTOJOWA BUDYNEK SOCJALNO- WARSZTATOWY C-3 UŻYTKOWANYCH PRZEZ PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA SP. Z O.O., 81-002 GDYNIA, UL. MORSKA 350A.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Demontaż					
1	KNR-W 4-02 40212/04		Demontaż wentylatorów dachowych, średnica otworu ssącego do 500 mm	szt.	3
2	KNR 4-02u1 0006/01		Demontaż podstaw dachowych	szt	3
3	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	50
4	KNR 4-02u1 0016/02		Demontaż aparatu grzewczo-wentylacyjnego	szt	1
5	KNR 4-02u1 0009/06		Demontaż okapów wentylacyjnych wymiar 3000x2000mm R=3	szt	1
6	KNR 4-02u1 0002/01		Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000mm	szt	15
7	KNR 4-02u1 0003/04		Demontaż (odkręcenie) kratki ze stali profilowanej o obwodzie do 1000mm z załuzjami i mechanizmem nastawczym	szt	4
8	KNR 4-02u1 0003/01		Demontaż (wykucie z muru) kratki ze stali profilowanej o obwodzie do 1000mm z załuzjami i mechanizmem nastawczym	szt	2
9	KNR 4-02u1 0007/01		Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300mm	szt	1
10	KNR 4-01 0426/04		Rozebranie obicia ścian z płyt gipsowych	m2	30
11	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja złomu i odpadów budowlanych	kpl	1
1. System N1/W1					
1.1. Nawiew N1					
12	KNR 2-17 0323/01		Montaż centrali wentylacyjnej z okablowaniem - analogia	szt	2
13	Kalkulacja indywidualna		Dostawa urządzeń: centrali wentylacyjnej nawiewnej DOMEKT-S-800-F-E/6-F7-C5.1 z pełną automatyką	kpl	2
14	KNR 2-17 0210/01		Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy do 200mm	szt	4
15	KNR 2-17 0155/02		Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 200mm, L=600mm	szt	4
16	KNR 2-17 0131/02		Przepustnice soczewkowe typu IRYS stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	2
17	KNR 2-17 0131/02		Przepustnice soczewkowe typu IRYS stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	2
18	KNR 2-17 0123/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m2	6
19	KNR 2-17 0123/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m2	6
20	KNR 2-17 0138/03		Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1400mm - 425x125	szt	2
21	KNR 2-17 0138/04		Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm - 625x225	szt	2
22	KNR 2-17 0146/05		Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - 950x950	szt	1
23	KNR 2-16 0101/02		Izolacja wełną mineralną w folii aluminiowej grubości 30mm przewodów-analogia		
			2	m2	2
				razem m2	2
24	Kalkulacja indywidualna		kanalowy czujnik przepływu powietrza	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna		Uruchomienie centrali i wentylatorów, regulacja systemu, sporządzenie protokołu skuteczności wentylacji	kpl	2
1.2. Wywiew W1					

Tabela przedmiaru robót

REMONT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ POMIESZCZEŃ AKUMULATOROWNI ZASADOWEJ ORAZ POMIESZCZENIA ŁADOWANIA WÓZKÓW JEZDNIOWYCH DLA STACJA GDYNIA CISOWA POSTOJOWA BUDYNEK SOCJALNO- WARSZTATOWY C-3 UŻYTKOWANYCH PRZEZ PKP SZYBKĄ KOLEJ MIEJSKĄ SP. Z O.O., 81-002 GDYNIA, UL. MORSKA 350A.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-17 0205/01		montaż wentylatorów kanałowych - analogia	szt	4
27	Kalkulacja indywidualna		dostawa i montaż - wentylator kanałowy przeciwwybuchowy CRDV-C 200/180/1400T EX	kpl	2
28	Kalkulacja indywidualna		dostawa i montaż - wentylator kanałowy przeciwwybuchowy CRDV-C 200/180/900T EX	kpl	2
29	KNR 2-17 0150/02		Podstawa dachowa fi 200 z blachy kwasoodpornej	szt	3
30	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej kołowe, typ S o średnicy 200mm	m2	27
31	KNR 2-17 0122/02		Kształtki wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej kołowe, typ S o średnicy 200mm	m2	8
32	KNR 2-17 0131/02		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe nierdzewne, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	4
33	KNR 2-17 0131/02		Kłapa zwrotna stalowe nierdzewne, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	4
34	KNR 2-17 0138/01		Kruciec czepny osiatkowany fi 200 - st. nierdzewna	szt	4
35	KNR 2-17 0138/01		Kruciec kątowy ścięty wyrzutowy osiatkowany fi 200 - st. nierdzewna	szt	3
36	KNR 2-17 0131/02		kłapa p.poż fi200 wykonanie EX z termowyzwalaczem + dwa czujniki krańcowe wskazujące pozycję zamkniętą i otwartą kłapy	szt	3
37	Kalkulacja indywidualna		kanałowy czujnik przepływu powietrza - wykonanie EX	kpl	2
			8. Roboty budowlane		
38	KNR 7-28 0205/07		Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły - otwory montażowe	szt	8
39	KNR 7-28 0206/04		Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 30cm	szt	3
40	KNR 7-28 0207/11		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetonowych o grubości do 15cm	szt	3
41	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	8
42	KNR 4-01 0705/01		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	15
43	KNR 2-02 2011/02		Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - zabudowa instalacji freonowych, nadbudowa belki pod montaż klimatyzatorów	m2	2
44	KNR 7-28 0209/10		Wykucie w podłożu betonowym bruzd o przekroju do 100cm2	m	6
45	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	8
46	KNR 2-02 2003/02		Obudowa pionów z płyt gipsowo-kartonowych ognioowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo	m2	40
47	KNR 202 815/4		Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	4
48	KNR 40 212/2		Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	5
49	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10

Roboty dodatkowe:

50. Wymiana istniejącej rozdzielni w pom. 54 na nową, w tym ospręt i instalację oraz pomiary 1 kpl.

