

Przedmiar robót

Obiekt	Kompleksowy remont 32 łazienek wraz z wymianą drzwi łazienkowych i wejściowych do pokoi w budynku CRR KRUS SASANKA II oraz przebudowa instalacji hydrantowej wewnętrznej i dostosowanie do obowiązujących przepisów p.poż. oraz remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS SASANKA II
Branża	Instalacja hydrantowa
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45331200-8 - Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
Lokalizacja	ul. M. Konopnickiej 17 72-600 Świnoujście
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników, 00-014 Warszawa, ul. Stanisława Moniuszki 1A
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Spis treści

1. Spis działów przedmiaru robót	3
2. Tabela przedmiaru robót	4
3. Zestawienie materiałów	5

Spis działów przedmiaru robót

Kompleksowy remont 32 łazienek wraz z wymianą drzwi łazienkowych i wejściowych do pokoi w budynku CRR KRUS SASANKA II oraz przebudowa instalacji hydrantowej wewnętrznej i dostosowanie do obowiązujących przepisów p.poż. oraz remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS SASANKA II

Nr	Opis
	I. INSTALACJE SANITARNE
1.	Instalacja hydrantowa
2.	Demontaż instalacji sanitarnych
3.	Demontaż płyt g-k sufitów podwieszanych
4.	Odtworzenie uprzednio zdemontowanych płyt g-k sufitu podwieszanego

Tabela przedmiaru robót

Kompleksowy remont 32 łazienek wraz z wymianą drzwi łazienkowych i wejściowych do pokoi w budynku CRR KRUS SASANKA II oraz przebudowa instalacji hydrantowej wewnętrznej i dostosowanie do obowiązujących przepisów p.poż. oraz remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS SASANKA II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. INSTALACJE SANITARNE		
		1. Instalacja hydrantowa		
1	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	52
2	KNNR 4 0106/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	54
3	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy 32mm otulinami z pianki PE	m	32
4	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy 50mm otulinami z pianki PE	m	38
5	KNR-W 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	17
6	KNR-W 2-15 0130/06	Zawór antyskażeniowy EA dn50mm	szt	1
7	KNR-W 2-15 0130/06	Zawór pierwszeństwa VV300 dn50mm	szt	1
8	KNR-W 2-15 0138/01	Hydrant wewnętrzny HP25	kpl	11
9	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	11
10	KNR 7-28 0207/04	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 200mm w stropach pustakowych o grubości do 30cm	szt	24
11	KNNR 4 0403/06	Tuleje ochronne - rury stalowe o średnicy nominalnej 50mm	m	2,5
12	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	106
13	KNR-W 2-15 0126/05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 150mm w budynkach niemieszkalnych	m	106
		2. Demontaż instalacji sanitarnych		
14	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	52
15	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	54
16	KNR-W 4-01 0353/15	Wykucie z muru wsporników stalowych	szt	18
17	KNR-W 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otnikowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m ² na ścianach	szt	18
18	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	9
19	KNR-W 4-02 0139/01	Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 25mm	szt	9
20	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1
21	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	1
22	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 9x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	1
		3. Demontaż płyt g-k sufitów podwieszanych		
23	KNR-W 4-01 0440/05	Analogia - Rozebranie płyt gk sufitu podwieszanego pod potrzeby robót instalacyjnych	m ²	60
		4. Odtworzenie uprzednio zdemontowanych płyt g-k sufitu podwieszanego		
24	KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach 30% nowych	m ²	18
25	KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach 70% z odzysku	m ²	42

Zestawienie materiałów

Kompleksowy remont 32 łazienek wraz z wymianą drzwi łazienkowych i wejściowych do pokoi w budynku CRR KRUS SASANKA II oraz przebudowa instalacji hydrantowej wewnętrznej i dostosowanie do obowiązujących przepisów p.poż. oraz remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS SASANKA II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,102		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	46,8		
3	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	2,574		
4	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,238		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,221		
6	Gips budowlany szpachlowy	t	0,059		
7	Hydrant wewnętrzny HP25 z gaśnicą	szt	11		
8	Klej do otulin	dm3	0,742		
9	Klipsy montażowe do otulin z pianki polietylenowej	szt	420		
10	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,636		
11	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	44		
12	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	22,88		
13	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 50mm	szt	25,38		
14	Łuki stalowe gładkie czarne 50mm	szt	0,425		
15	Otuliny z pianki PE grubości 6mm na rurę dn32	m	35,2		
16	Otuliny z pianki PE grubości 9mm na rurę dn50	m	41,8		
17	Papier ścierny	ark	3,4		
18	Piasek do zapraw	m3	0,239		
19	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	18,72		
20	Rury stalowe bez szwu ocynkowane 50mm	m	55,08		
21	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	2,12		
22	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 32mm	m	53,56		
23	Taśma	mb	75,48		
24	Taśma 3x50mm	m	6,804		
25	TULEJE OCHRONNE - rury stalowe o śr. nominalnej 50 mm	m	2,5		
26	Uchwyty do rur	szt	11		
27	Uchwyty do rurociągów stalowych	szt	50,62		
28	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,043		
29	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,926		
30	Woda	m3	0,039		
31	Zaprawa	m3	0,648		
32	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,212		
33	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,212		
34	Zawóry antyskażeniowy EA dn50mm	szt	1		
35	Zawóry pierwszeństwa VV300 dn50mm	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				