

Przedmiar robót

Obiekt	Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie
Rodzaj robót	instalacja odpylania
Branża	sanitarna
Kod CPV	45317400-6 - Instalowanie urządzeń filtrujących
Lokalizacja	ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
Inwestor	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-17 0307/02 analogia		Dostawa i montaż filtra workowego MEP-8-6 powierzchnia filtracji 88 m2, wentylator 20 kW o parametrach pracy 4200 Pa dla 10 000 m3/h, zbiornik na pył 100 litrów, do organicznych pyłów wybuchowych w klasie ST1, zawór celkowy do pracy w strefie 22, automatyka Nederman Insight z falownikiem, czujnikami: ciśnienia w kanale, poboru mocy przez wentylator, różnicowym ciśnienia między komorami, obecności ciśnienia sprężonego powietrza, poziomu pyłu w pojemniku, otwarcia panelu eksplozyjnego, panel eksplozyjny w górę (przystawka), suchy pion	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna		Okablowanie filtra	kpl	1
3	KNR 2-17 0131/04 analogia		Dostawa i montaż klapy zwrotnej przeciwybuchowej CARZ-N 400 Explosion Isolation Flap Valve FL, Ex D St2	szt	1
4	KNKRB 4t1 0108/09 analogia		Dostawa i montaż sprężarki powietrza tłokowej typ Mega 520-200 D, wydajność efektywna 320l/min, ciśnienie maksymalne 10bar, moc silnika 3kW, zasilanie 400V, liczba obrotów 1300/min, zbiornik 200l, poziom ciśnienia akustycznego 89dB(A), waga 131kg	kpl	1
5	KNR 2-17 0141/06 analogia		Okap wyciągowy wymiar 4600x2000mm, h=450mm wyposażony po obwodzie w kurtynę paskową	kpl	1
6	KNR 2-17 0116/05 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 400mm instalacja odpylania	m2	54,3
7	KNR 2-17 0103/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1800mm	m2	22,08
8	KNNR 4 0106/02 analogia		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskanych w systemie np. GEBERIT MAPRESS C-STAHl - instalacja sprężonego powietrza	m	8,5
9	Kalkulacja indywidualna		Podpora pod instalację odpylania na zewnątrz w system np. Siconnect	kpl	4
10	KNR 4-01 0102/03		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	4,8
11	KNR 2-02 0204/10		Stopy fundamentowe żelbetowe szklankowe trapezowe o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu - pod filtr	m3	4,8
12	KNR 2-17 0153/04 analogia		Otwory kontrolne systemu drzwiowego do przewodów kołowych o średnicy 400mm	szt	1
13	KNR 2-02 1803/02		Ogrodzenie z paneli ocynkowanych o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole	m	5
14	KNR 2-02 1808/05 analogia		Furtka o szerokości min 1m	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie ogrodzenia taśmą ostrzegawczą w pasy żółto-czarne	m	10
16	Kalkulacja indywidualna		Uruchomienie filtra przez serwis fabryczny	kpl	1