

Charakterystyka robót

Stan istniejący:

Istniejące rynny oraz rury spustowe wykonane ze stali pomalowane na kolor czerwony są w bardzo złym stanie technicznym.

Rozwiązanie projektowe:

Nowe orynowanie zostanie oparte na systemowym rozwiązaniu z zastosowaniem rynien i rur stalowych powlekanych farbą fabrycznie. Natomiast rynny montowane po półkolu należy wykonać ze stali nierdzewnej lub aluminium o odpowiedniej grubości. Całość zabezpieczyć pod kolor całego systemu. Rury spustowe na połączeniu z rurą żeliwną odpływową należy zakończyć obróbką blacharską pod kolor rynien. Na rurach spustowych na odcinkach prowadzonych pod skosem (ok. 8,0 mb) należy zamontować szpilki uniemożliwiające przebywanie ptaków.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Podkarpackie Centrum Edukacji Nauczycieli		
1	Element	Demontaż		
1.1	KSNR 2/503/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 90 mm - Demontaż	m	53
1.2	KSNR 2/503/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej 110 mm - Demontaż	m	45
1.3	KNR 1312/602/2	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej 125 mm - Demontaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	98
1.4	KNR 1312/602/2	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej 150 mm - Demontaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	28
2	Element	Montaż		
2.1	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-12,5-cm, blacha ocynkowana powlekana fabrycznie	m	86
2.2	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana fabrycznie	m	28
2.3	KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm	m	53
2.4	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm	m	45
2.5	KNRW 202/522/2 (1) analogia	Rynny prowadzone po łuku Fi 125 mm, wykonane warsztatowo ze stali nierdzewnej lub aluminium	m	12
2.6	KNRW 401/1212/25 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynien i rur spustowych, 2-krotne	m	12
2.7	KNKRB 2/503/1 (1)	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej fabrycznie obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm (Kosz)	m2	1,2
2.8	KNKRB 2/503/5 (1) analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej fabrycznie, połączeń rur spustowych z rurą żeliwną, PVC odpływową	szt	8
2.9	KNKRB 2/503/5 (1) analogia	Montaż szpilek zabezpieczających rury spustowe	szt	4