

11 LISTOPADA 6-8-10 Wymiana rynny i rur spustowych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 11 LISTOPADA 6-8-10 Wymiana rynny i rur spustowych.					
1		RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		12,00 * 14,00 * 2	m2	336,000	
		47,00 * 14,00 * 2	m2	1 316,000	
				RAZEM	1 652,000
2 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1652	m2	1 652,000	
				RAZEM	1 652,000
3 d.1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające	m2		
		1,50 * 2,00 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2		ROBOTY BLACHARSKIE			
4 d.2	ANALOGIA	Demontaż blachodachówki w celu wymiany rynny i obróbek blacharskich.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00 + 27,00 * 2	m	66,000	
				RAZEM	66,000
6 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12,00 + 27,00 * 2	m	66,000	
				RAZEM	66,000
7 d.2	KNR-W 2-02 0522-05	Narożniki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00 * 4	m	48,000	
				RAZEM	48,000
9 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	przy kominach	<i>pasy podrynnowe</i> [12,00 + 47,00] * 2 * 0,55	m2	64,900	
				RAZEM	64,900
10 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12,00 * 4	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>pasy nadrynnowe</i> [47,00 + 12,00] * 2 * 0,25	m2	29,500	
		<i>pasy podrynnowe</i>			

11 LISTOPADA 6-8-10 Wymiana rynny i rur spustowych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[47,00 + 12,00] * 2 * 0,70$	m2	82,600	
				RAZEM	112,100
14 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		<i>pasy nadrynnowe</i> $[47,00 + 12,00] * 2 * 0,30$	m2	35,400	
		<i>pasy podrynnowe</i> $[47,00 + 12,00] * 2 * 0,85$	m2	100,300	
				RAZEM	135,700
3		Roboty Porządkowe			
15 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu, złomu itp. sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km i uprzątniecie terenu budowy	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300