

Załącznik nr 1 do SIWZ
po modyfikacji 8.5.2016

MOPS-Ogrodnowa 9 - WYMIANA INSTALACJI ODWODNIENIA PRZEZ WYMIANĘ POKRYCIA DACHOWEGO.KST

- F R E E D M I A R -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana instalacji odwodnieniowej dachu			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1	1609-01	497.50	m ²	497.50	
				RAZEM	497.50
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1612-01	497.50	m ²	497.50	
				RAZEM	497.50
3	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1	1613-02	(3.00+2.00)*2.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	(46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00	m	188.18	
analogia				RAZEM	188.18
5	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-04	(46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00	m	188.18	
				RAZEM	188.18
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4*6.40+2*8.40+4*3.40	m	56.00	
analogia				RAZEM	56.00
7	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	4*6.40+2*8.40+4*3.40	m	56.00	
				RAZEM	56.00
8	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką - PRZEPUSTY PRZEZ GZYMS I SKOSY RUR SPUSTOWYCH	szt.		
d.1	202 0521-09	4+2+4	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PAS OKAPOWY PODRYNNOWY-GZYMSOWY	m ²		
d.1	0545-08	((46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00)*0.45	m ²	84.68	
				RAZEM	84.68
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - PAS PODRYNNOWY I OKAPOWY-GZYMSOWY	m ²		
d.1	0537-06	((46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00)*0.45	m ²	84.68	
				RAZEM	84.68
2		Wymiana pokrycia dachowego			
11	KNR-W 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
d.2	0434-03	Krotność = 2 46.80*0.60	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
12	KNR-W 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.2	0434-01	46.80*2	m	93.60	
				RAZEM	93.60
13	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
d.2	0501-03	90.00	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
14	KNR-W 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.2	0514-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 30-60 %	m ²		
d.2	0518-04	1093.82	m ²	1093.82	
z.sz.2.4.	9910-01/3			RAZEM	1093.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0518-05 z.sz 2.4. 9910-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą - nachylenie 30-60 %	m ²		
		1093.82	m ²	1093.82	
				RAZEM	1093.82
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiętych konstrukcji gruzo- i żużelobetonowych na odległość 1 km	m ³		
		10.94	m ³	10.94	
				RAZEM	10.94
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiętych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		10.94	m ³	10.94	
				RAZEM	10.94
19	POZYCJA d.2 WPROWA- DZONA DO- DATKOWO - Analiza in- dywidualna wycena in- dywidualna	Utylizacja papy i odpadów budowlanych	m ³		
		10.94	m ³	10.94	
				RAZEM	10.94
20	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - DESKI OKAPOWE I WIATROWNICE [(46.80+11.24*2)*2]*0.25	m ²		
			m ²	34.64	
				RAZEM	34.64
21	KNR 0-44 d.2 0103-05	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - uszczelnienie rys ruchomych - OKNA I WYKUSZE DACHOWE, OB- WODY KOMINÓW	m		
		186.20	m	186.20	
				RAZEM	186.20
22	POZYCJA d.2 WPROWA- DZONA DO- DATKOWO - KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		1093.82	m ²	1093.82	
				RAZEM	1093.82
23	POZYCJA d.2 WPROWA- DZONA DO- DATKOWO - KNR-W 2- 02 0501-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą podkładową - PAPA ASFALTOWA NA WELONIE SZKLANYM P/64/1200 - na podłożu drewnianym jednowarstwowo nachyle- nie połaci ponad 27 do 61 %	m ²		
		1093.82	m ²	1093.82	
				RAZEM	1093.82
24	KNR 0-15II d.2 0518-02	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrze- walną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm	m ²		
		1093.82	m ²	1093.82	
				RAZEM	1093.82
25	KNR 0-15II d.2 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy da- chówką o szerokości 35 cm	mb		
		38.00+7.50*4	mb	68.00	
				RAZEM	68.00
3		Wymiana instalacji odgromowej.			
26	KNR-W 4-03 d.3 0702-02 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gon- tem - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
27	KNR-W 4-03 d.3 0706-05 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na DACHACH STROMYCH na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowle o wys.do 12 m	m		
		46.80*2+38.00+7.50*4*2+5.50*3+7.00	m	215.10	
				RAZEM	215.10

MOPS-Ogródowa 9 - WYMIANA INSTALACJI ODWODNIENIA I OKRYCIA DACHOWEGO KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 4-03 d.3 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na DACHACH PŁASKICH na uprzednio zamocowanych wspornikach (3.50+10.50+6.80)*2+5.30*2+15.00+5.00*2+8.10	m m	85.30	85.30
				RAZEM	85.30
29	KNR-W 4-03 d.3 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
30	KNR-W 4-03 d.3 1205-01 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowach na wys. 4-12 m 4*2	pomiar pomiar	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
31	KNR-W 4-03 d.3 1205-02 z.o.3.1. 9901-11	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowach na wys. 4-12 m 4*2	pomiar pomiar	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
32	KNR-W 4-03 d.3 1205-03 z.o.3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m 4*2	pomiar pomiar	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
33	KNR-W 4-03 d.3 1205-04 z.o.3.1. 9901-5	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m 4*2	pomiar pomiar	8.00	8.00
				RAZEM	8.00

