

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis prac :

Zadanie A

1. Renowacja powierzchni dachu z blachy trapezowej oraz koryt pokrytych papą
2. Renowacja 12 szt. oraz 12 szt połówek dachów świetlików trapezowych pokrytych papą
3. Renowacji świetlików trapezowych wraz z orynnowaniem, pasami pod i nadrynnowymi oraz podstawami świetlików

Zadanie B

Miejscowa renowacja części powierzchni dachu z blachy trapezowej oraz koryt pokrytych papą, dachów świetlików trapezowych pokrytych papą, świetlików trapezowych wraz z orynnowaniem, pasami pod i nadrynnowymi oraz podstawami świetlików.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie A- Renowacja części powierzchni dachu z blachy trapezowej, koryt oraz świetlików			
1.1		Renowacja powierzchni dachu z blachy trapezowej oraz koryt pokrytych papą			
1.1.1	KNR AT-40 0501-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża średnio zabrudzonego z blachy trapezowej	m ²		
		6000	m ²	6000,000	
				RAZEM	6000,000
1.1.2	KNR-W 4-03 1016-02	Wymiana wkretów lub dokręcenie	szt.		
		350	szt.	350,000	
				RAZEM	350,000
1.1.3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie- powłoka dyspersji asfaltowo-kauczukowej, min. 0,2kg/m2	m ²		
		6000	m ²	6000,000	
				RAZEM	6000,000
1.1.4	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,5kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włókniiny wzmacniającej w miejscach łączeń, styków, mocowań itp.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6000,000	
		6000		RAZEM	6000,000
1.1.5	KNR 7-12 0201-01	Podwójne zabezpieczenie całej renomowanej powierzchni dachu farbą zabezpieczającą przed promieniowaniem UV	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6000,000	
		6000		RAZEM	6000,000
1.1.6	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej- koryta	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
1.1.7	KNR AT-40 0506-03	Uszczelnienie całej powierzchni koryt dachowych , połączeń, styków, przeswistów pomiędzy papą i blachą trapezową z wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów dachowych	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
1.1.8	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
1.1.9	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,5kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włókniiny wzmacniającej	m ²		
		Krotność = 2	m ²	220,000	
		220		RAZEM	220,000
1.1.10	KNR AT-40 0505-03	Podwójne zabezpieczenie całej powierzchni renomowanych koryt dachowych masą bitumiczną średnio modyfikowaną kauczukiem syntetycznym z dodatkami żywic	m ²		
		Krotność = 2	m ²	220,000	
		220		RAZEM	220,000
1.2		Renowacja 12szt całych i 12 połówek świetlików trapezowych pokrytych papą			
1.2.1	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
1.2.2	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
1.2.3	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,5kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włókniiny wzmacniającej	m ²		
		Krotność = 2	m ²	800,000	
		800		RAZEM	800,000
1.2.4	KNR AT-27 0403-02	Dodatek za wykonanie posypki z piasku do żywic na powierzchni gruntownika lub żywicy uszczelniającej - powierzchnie poziome	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
1.3		Renowacja świetlików dachowych wraz z orynnowaniem, pasami pod i nadrynnowymi oraz podstawami świetlików			
1.3.1	KNR AT-40 0501-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża średnio zabrudzonego	m ²		
		750	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2	KNR 4-01 1107-03 z. sz. 5.3. 9911-01	Wzmocnienie mocowania szyb, uzupełnienie okirowania, przykręcenie luźnych elementów, uszczelnienie pękniętych szyb	m ²		
		750	m ²	750,000	
1.3.3	KNR 4-01 1107-03 z. sz. 5.3. 9911-01 z. sz. 5.3. 9911-02	Uzupełnienie brakujących szyb poliweglanem komorowym gr. 16mm	m ²	RAZEM	750,000
		80	m ²	80,000	
1.3.4	KNR 4-01 1110-03	Naprawa, uzupełnienie brakujących obróbek, wkrętów	m ²	RAZEM	80,000
		750	m ²	750,000	
1.3.5	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m ²	RAZEM	750,000
		750	m ²	750,000	
1.3.6	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,5kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włók- niny wzmacniającej Krotność = 2 750*0,5	m ²	RAZEM	750,000
			m ²	375,000	
1.3.7	KNR 7-12 0201-01	Podwójne zabezpieczenie całej renomowanej powierzchni farbą zabezpiecza- jąca przed promieniowaniem UV Krotność = 2 750*0,5	m ²	RAZEM	375,000
			m ²	375,000	
2		Zadanie B- Miejscowa naprawa części powierzchni z balachy oraz świetlików		RAZEM	375,000
2.1		Miejscowa naprawa części powierzchni z balachy oraz świetlików			
2.1.1	KNR AT-40 0501-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża średnio zabrudzonego z blachy trapezowej	m ²		
		3000	m ²	3000,000	
2.1.2	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie- powłoka dyspersji asfaltowo-kauczukowej, min. 0,2kg/m2 3000	m ²	RAZEM	3000,000
			m ²	3000,000	
2.1.3	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniej- szej niż 1,2kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włók- niny wzmacniającej w miejscach łączeń, styków, mocowań itp. 30 % powierz- chni Krotność = 2 3000*0,3	m ²	RAZEM	3000,000
			m ²	900,000	
2.1.4	KNR 7-12 0201-01	Podwójne zabezpieczenie całej renomowanej powierzchni dachu farbą zabez- pieczająca przed promieniowaniem UV Krotność = 2 3000	m ²	RAZEM	900,000
			m ²	3000,000	
2.1.5	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej- koryta	m ²	RAZEM	3000,000
		110	m ²	110,000	
2.1.6	KNR AT-40 0506-03	Uszczelnienie całej powierzchni koryt dachowych , połączeń, styków, przeswi- tów pomiędzy papą i blachą trapezową z wyprofilowaniem spadków w kierunku wpustów dachowych 110	m ²	RAZEM	110,000
			m ²	110,000	
2.1.7	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie- koryta	m ²	RAZEM	110,000
		110	m ²	110,000	
2.1.8	KNR AT-40 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniej- szej niż 1,2kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włók- niny wzmacniającej- 30% powierzchni Krotność = 2 110*0,3	m ²	RAZEM	110,000
			m ²	33,000	
				RAZEM	33,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.9	KNR AT-40 0505-03	Podwójne zabezpieczenie całej powierzchni renomowanych koryt dachowych masą bitumiczną średnio modyfikowaną kauczukiem syntetycznym z dodatkami żywic Krotność = 2 110	m ²		
			m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
2.1.	KNR AT-40 10 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej- dachy świetlików	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
2.1.	KNR AT-40 11 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie- dachy świetlików	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
2.1.	KNR AT-40 12 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,2kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włókna wzmacniającej- dachy świetlików Krotność = 2 400*0,3	m ²		
			m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
2.1.	KNR AT-27 13 0403-02	Dodatek za wykonanie posypki z piasku do żywic na powierzchni gruntownika lub żywicy uszczelniającej - dachy świetlików	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
2.1.	KNR AT-40 14 0501-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża średnio zabrudzonego- świetliki	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
2.1.	KNR AT-40 15 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie- świetliki	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
2.1.	KNR AT-40 16 0505-04	Wykonanie dwóch warstw dyspersji asfaltowo- kauczukowej w ilości nie mniejszej niż 1,5kg/m2 wraz z wkejeniem zaimregnowanej wkładki zbrojącej z włókna wzmacniającej Krotność = 2 375*0,3	m ²		
			m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
2.1.	KNR 7-12 17 0201-01	Podwójne zabezpieczenie całej renomowanej powierzchni farbą zabezpieczającą przed promieniowaniem UV Krotność = 2 375*0,3	m ²		
			m ²	112,500	
				RAZEM	112,500