

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pokrycie dachów papą - dachy pod fotowoltaikę

ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 24a, Bytom

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1		Praca zwyżki	m-g		
d.1	cena zakładowa	4.0	m-g	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>DACH NIŻSZY</b>			
2	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-01	10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-01	25.7*7.6	m <sup>2</sup>	195.320	
				RAZEM	195.320
4	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-04	4.2*25.70	m <sup>2</sup>	107.940	
				RAZEM	107.940
5	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze,ogniomur) elementów metalowych-papa nawierzchniowa zmodyfikowana SBS o gr. 5,2mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-05	7.6*0.5*2+25.70*0.5	m <sup>2</sup>	20.450	
	ATTYKA	(0.4+0.65)*2*0.4+(2.05+1.50)*2*0.65+(1.0+1.0)*2*0.65+(0.7+1.2)*2*0.6+(0.55+1.05)*2*0.6+	m <sup>2</sup>	18.655	
	OP. BOCZNE	(1.8+0.8)*2*0.4+(1.2+0.7)*2*0.6+(1.05+0.65)*2*0.6	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	39.105
6	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładek z blachy POWLEKANA, szerokości 0,20-0,25m, pod okap dachu krytego papą lub dachówką <LISTWA DOCISKOWA>	m		
d.2	0531-09	(0.4+0.65)*2+(2.05+1.50)*2+(1.0+1.0)*2+(0.7+1.2)*2+(0.55+1.05)*2+(1.8+0.8)*2+(1.2+0.7)*2+(1.05+0.65)*2	m	32.600	
		7.6*2+25.70	m	40.900	
				RAZEM	73.500
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8'cm i średnicy do 10' mm	szt		
d.2	0802-01	73.50/0.33	szt	222.727	
				RAZEM	222.727
8	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie	szt		
d.2	0809-04	222.727	szt	222.727	
				RAZEM	222.727
9	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, asfaltowym <SILIKON Z NAKŁADEM 0,05 dm3/m>	m		
d.2	0617-0601	73.50	m	73.500	
				RAZEM	73.500
10	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek	szt.		
d.2	0702-07	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>3</b>		<b>DACH WYŻSZY</b>			
11	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0519-01	8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0519-01	14.4*11.8+2.2*2.0	m <sup>2</sup>	174.320	
		2.5*1.75	m <sup>2</sup>	4.375	
				RAZEM	178.695
13	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze,ogniomur) elementów metalowych-papa nawierzchniowa zmodyfikowana SBS o gr. 5,2mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0519-05	(3.65+11.80+(0.25*4))*0.5+2.0*0.55+(2.5+2.3)*0.5+(2.50*2+1.75)*0.45	m <sup>2</sup>	14.763	
	ATTYKA	((0.4+0.4)*2*0.6)*2+9.2*0.2	m <sup>2</sup>	3.760	
	OP. BOCZNE		m <sup>2</sup>		
				RAZEM	18.523
14	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładek z blachy POWLEKANA, szerokości 0,20-0,25m, pod okap dachu krytego papą lub dachówką <LISTWA DOCISKOWA>	m		
d.3	0531-09	3.65+11.8+(0.25*4)+0.4*8+2.5*2+1.75	m	26.400	
				RAZEM	26.400
15	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8'cm i średnicy do 10' mm	szt		
d.3	0802-01	26.4/0.33	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie	szt		
d.3	0809-04	80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-02 0617-0601	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, asfaltowym <SILIKON Z NA- KŁADEM 0,05 dm <sup>3</sup> /m> 0.4*8+(0.25*4)	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
18 d.3	KNR 4-03 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19 d.3	kalk. własna	Demontaż + ponowny montaż wsporników wentylacji 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000