

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : „Remont pokrycia dachowego i wymiana obróbek blacharskich  
ADRES INWESTYCJI : Wiśniowa Góra przy ul. Piekarniczej 4  
INWESTOR : Inwestor: Gmina Andrespol  
ADRES INWESTORA : ul. Rokicińska 126; 95-020 Andrespol

DATA OPRACOWANIA : 13.09.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw. 21 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Zysk [Z] .....  
VAT [V] .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT  
Podatek VAT  
Ogółem wartość kosztorysowa robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>„Remont pokrycia dachowego i wymiana obróbek blacharskich na dachu przedszkola w Wiśniowej Górze przy ul. Piekarniczej 4.”</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego 2x papa 135,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,200	 135,200
				RAZEM	135,200
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Demontaż obróbek blacharskich szer.70 cm 0,7*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,200	 25,200
				RAZEM	25,200
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Demontaż obróbek blacharskich szer.30 cm 0,3*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
4	KNR 4-04 d.1 0509-02	Demontaż 2 warstw papy nawierzchn. z ogniomurów 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
5	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk- rozbiórka zapadniętej części dachu (4x4 m, płaska więźba dachowa z desek) 0,4 m <sup>3</sup> 4,2*4,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,640	 17,640
				RAZEM	17,640
6	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- rozbiórka zapadniętej części dachu (4x4 m, płaska więźba dachowa z desek) 0,4 m <sup>3</sup> 4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
7	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport śmieci samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (poz.1+poz.4)*0,02*1,2	t t	 5,045	 5,045
				RAZEM	5,045
8	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport śmieci samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.7	t t	 5,045	 5,045
				RAZEM	5,045
9	d.1	Koszty utylizacji-papa poz.7	t t	 5,045	 5,045
				RAZEM	5,045
10	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km (poz.2+poz.3)*5/1000	t t	 0,180	 0,180
				RAZEM	0,180
11	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.10	t t	 0,180	 0,180
				RAZEM	0,180
12	d.1	Koszty złomowania poz.10	t t	 0,180	 0,180
				RAZEM	0,180
<b>2</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
13	KNR 2-02 d.2 0410-01	odtworzenie części dachu deski 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
14	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-płyty osb 4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
15	KNR 4-01 d.2 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt 4,2*4,2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,560	 70,560
				RAZEM	70,560
16	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) naprawy tyn- ków na ogniomurach i kominkach wentylacyjnych 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm -naprawy betonowych pokryw kominów wentylacyjnych, malowanie ich farbami p-wodn 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż krater wentylacyjnych na pionowych ścianach kominków metalowe, malowane z siatką	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20	NNRNKB d.2 202 0534-02 analogia	Pokrycie dachu membraną PCV z przygotowaniem podłoża (zagruntowaniem) łącznie z ogniomurami i kominkami (dach 136 m <sup>2</sup> , ognimury 65 m <sup>2</sup> , kominki 12 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		136	m <sup>2</sup>	136,000	
				RAZEM	136,000
21	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		36	mb	36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNR 0-22 d.2 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 18	mb		
		36	mb	36,000	
				RAZEM	36,000
23	KNR 0-22 d.2 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej -membrana dachowa	mb ob- wodu		
		7,5	mb ob- wodu	7,500	
				RAZEM	7,500
24	NNRNKB d.2 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny- montaż obróbek blacharskich na ogniomurach, blacha ocynk malowana na ząbek stojący, szer. 80 cm, długo. 36 m.	m <sup>2</sup>		
		0,8*36	m <sup>2</sup>	28,800	
				RAZEM	28,800
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska okapu szer. 40 cm, długo. 14 m.	m <sup>2</sup>		
		0,4*14	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600