
PRZEDMIAR

45000000-7 Roboty budowlane **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

NAZWA INWESTYCJI : RFMONT DACHU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
ADRES INWESTYCJI : Chojnów ul. Reymonta 1
INWESTOR : GMIŃA Miejska Chojnów
ADRES INWESTORA : 59-225 Chojnów Pl.Zamkowy 1
BRANŻA : DEKARSKO - BLACHARSKA
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Chojnów - Papa szkoła					
1		Zabezpieczenie budowy			
d.1	1 KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - do transportu materiałów i komunikacja pracowników Krotność = 0,5 16,50*2,60	m ² m ²		
				42,900	
				RAZEM	42,900
2		Prace Rozbiórkowe			
d.2	2 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (2,20*0,50+0,70*0,40+0,80*0,40+1,90*0,40+0,70*0,40+1,25*0,40+0,40*0,40+0,70*0,40+0,70*0,40+0,50*0,40+3,60*0,40+0,60*0,50)*0,80	m ³ m ³		
				4,720	
				RAZEM	4,720
d.2	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,82*44)+(44*0,25)+(28*0,63)+(48*0,33)	m ² m ²		
				80,560	
				RAZEM	80,560
d.2	4 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22*2	m m		
				44,000	
				RAZEM	44,000
d.2	5 KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 14*22-7,2	m ² m ²		
				300,800	
				RAZEM	300,800
d.2	6 KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż masztów stalowych 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	7 KNR-W 4-01 0443-01	Demontaż wylazów i naświetli dachowych oszklonych 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace pokrywcze			
d.3	8 KNR-W 2-02 0504-01 OKAP DA- CHU-łącze- nie dachu z pasek pod- rynnowym.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną G200 44*0,35	m ² m ²		
				15,400	
				RAZEM	15,400
d.3	9 KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch-niego krycia (28*1,10)+(56*0,35)	m ² m ²		
				50,400	
				RAZEM	50,400
d.3	10 KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone oszklone - KOMINIARCZYK 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
d.3	11 KNR 9-14 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowa-ną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, 22*14 - 7,2	m ² m ²		
				300,800	
				RAZEM	300,800
d.3	12 KNR-W 4-01 0519-01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - czapki kominowe 8,6	m ² m ²		
				8,600	
				RAZEM	8,600
d.3	13 KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC - wentylacja papy 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
d.3	14 KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-waniu 120	m ² m ²		
				120,000	
				RAZEM	120,000
d.3	15 KNR 9-14 0103-01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer Szybki Lakier SBS 308+28+8,2	m ² m ²		
				344,200	
				RAZEM	344,200
4		Obróbki Blacharskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB d.4 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa na obróbce z blachy powlekanej - pas nadrynnowy - pas na czapkach kominowych - Dylatacja (44*0,25)+(46*0,22)+2,2	m ² m ²	 23,320	
				RAZEM	23,320
17	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
18	KNR-W 4-01 d.4 0526-09	Dodatek za wykonanie koszy (zbiorników), przy przejściu z rynien do rur 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-02 d.4 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem(silikon) 46	mb mb	 46,000	
				RAZEM	46,000
20	KNR-W 2-02 d.4 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej Uwaga - Przedłużenie wentylacji kominowych (rurki fi 14 30 cm) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (ogniomur,pas podrynnowy) (0,82*44)+(0,72*28)+1,4	m ² m ²	 57,640	
				RAZEM	57,640
22	KNR 5-08 d.4 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 160	szt. szt.	 160,000	
				RAZEM	160,000
5		Wywieżenie Odpadów		RAZEM	160,000
23	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywieżenie papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km 308*0,01	m ³ m ³	 3,080	
				RAZEM	3,080
6		Ocieplenie stropodachu wentylowanego		RAZEM	3,080
24	KNR 4-01 d.6 0208-02 ST-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego ,cegły o grubości do 20 cm - wykucie przejść między kanałami w stropodachu wykucie otworów w stropodachu w celu wdmuchania izolacji termicznej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	ST-03 d.6 analiza indywidualna	Ocieplenie stropodachu wentylowanego przez wdmuchanie warstwy materiału izolacyjnego - granulatu URSA GRANULO 0,038 o grubości warstwy 20 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
26	KNR 4-01 d.6 0206-02 ST-03	Zakrycie blachami stalowymi w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-01 d.6 0324-02 analogia	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (ściany szczytowe) 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
7		Roboty murarskie		RAZEM	8,000
28	KNR 4-01 d.7 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych klinkierowych 4,72	m ³ m ³	 4,720	
				RAZEM	4,720
29	KNR-W 2-02 d.7 0921-01	Spoinowanie kominów ponad dachem zaprawą cementową 12,6	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
30	KNR-W 2-02 d.7 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej na czapkach kominowych z cegły klinkierowej 8,8	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
31	KNR-W 4-01 d.7 0713-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych nie malowanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50*22	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
8		Wywiezienie gruzu			
32		Praca podnosnika do robót dachowych	mg		
d.8	Uwaga: transport gruzu, materiału, montaż kratek na szczytach budynku - stropodach)				
		6	mg	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.8	0108-17	4,72	m ³	4,720	
				RAZEM	4,720
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.8	0108-20	- dalsze 19 km - wysypisko Trzebień Krotność = 19 4,72	m ³	4,720	
				RAZEM	4,720