
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU PAWILONU ONKOLOGII
ADRES INWESTYCJI : ul. Bialska 104/108, 42-218 Częstochowa
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistycznym im. NMP
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 104/118 , 42 - 200 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-31

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT POKRYCIA DACHU PAWILONU ONKOLOGII	1	41
1.1	Etap 1 - Roboty rozbiórkowe i naprawcze	1	16
1.2	Etap 2 - Wykonanie warstwa dachu oraz odwodnienia	17	41

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			REMONT POKRYCIA DACHU PAWILONU ONKOLOGII			
1.1			Etap 1 - Roboty rozbiórkowe i naprawcze			
1 d.1. 1	ST 4-03 1138-04	KNR-W 4-03 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze - do ponownego montażu 207	szt. szt.	 207,000	
					RAZEM	207,000
2 d.1. 1	ST 4-03 1140-07	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim - do ponownego montażu 207,20	m m	 207,200	
					RAZEM	207,200
3 d.1. 1	ST 0535-07	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku (160,6*0,6)+(0,19*0,55*5)+(0,25*0,55*10)+(25,33*0,75)+(21,28*0,75)	m ² m ²	 133,215	
					RAZEM	133,215
4 d.1. 1	ST 2-01 0109-04	KNR-W 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - warstwa zielona dach D2 322,33/10000	ha ha	 0,032	
					RAZEM	0,032
5 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Ręczne rozebranie warstwy gruntu o grubości 30 cm - dach D2 322,33	m ² m ²	 322,330	
					RAZEM	322,330
6 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Ręczne rozebranie warstwy żwiru płukanego o gr. 5-25 cm - dach D1 499,13+824,08	m ² m ²	 1323,210	
					RAZEM	1323,210
7 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Ręczne rozebranie warstwy drenażującej ze żwiru o gr. 5 cm - dach D2 322,330	m ² m ²	 322,330	
					RAZEM	322,330
8 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Rozebranie warstwy wykonanej z geowłókniny - Dach D1 i D2 <D1>1323,210+<D2>322,330*2	m ² m ²	 1967,870	
					RAZEM	1967,870
9 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej warstwy termoizolacyjnej o szerokości 10 cm w celu montażu krawędziaka drewnianego - dach D2 11,52+1,17+24,50+1,17+11,04+1,17	m m	 50,570	
					RAZEM	50,570
10 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja żwiru i ziemi [332,330*(0,3+0,05)]+[1323,210*((0,05+0,25)/2)]	m ³ m ³	 314,797	
					RAZEM	314,797
11 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja geowłókniny [<D1>1323,210+<D2>322,330*2]*0,01	m ³ m ³	 19,679	
					RAZEM	19,679
12 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Usunięcie z dachu, wywóz i utylizacja styroduru 50,57*0,1*0,08+(15,0*0,1)	m ³ m ³	 1,905	
					RAZEM	1,905
13 d.1. 1	ST 1	kalk. własna	Wycięcie uszkodzonej warstwy termoizolacyjnej ze styroduru 15,0	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
14 d.1. 1	ST 1	KNR 9-23 0101-01 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża 15,0	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST d.1. 1	KNR AT-09 0201-02 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - uzupełnienie termoizolacji ze styroduru (Rx2 ze względu na dużą ilość docięć styroduru) 15,0	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
16	ST d.1. 1	kalk. własna	Dodatkowe uszczelnienie wpustów dachowych 10	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
1.2			Etap 2 - Wykonanie warstwy dachu oraz odwodnienia			
17	ST d.1. 2	KNR 9-23 0101-01 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża z płyt ze styroduru z zanieczyszczeń i kurzu - dach D1 i D2 <D1>499,13+824,08+<D2>322,33	m ² m ²	 1645,540	
					RAZEM	1645,540
18	ST d.1. 2	KNR-W 2-02 0406-01 analogia	Krawędziak drewniany 8x8 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - dach D2 (11,52+1,17+24,50+1,17+11,04+1,17)*0,08*0,08	m ³ drew. m ³ drew.	 0,324	
					RAZEM	0,324
19	ST d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - dach D2 <pas pod rynnowy>50,57*0,35	m ² m ²	 17,700	
					RAZEM	17,700
20	ST d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - dach D2 <pas pod rynnowy>50,57*0,2	m ² m ²	 10,114	
					RAZEM	10,114
21	ST d.1. 2	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm - dach D2 (11,52+1,17+24,50+1,17+11,04+1,17)	m m	 50,570	
					RAZEM	50,570
22	ST d.1. 2	KNR K-05 0501-05 analogia	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny z blachy powlekanej - dach D2 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
23	ST d.1. 2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - z blachy powlekanej - dach D2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
24	ST d.1. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - dach D2 4*6,0	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
25	ST d.1. 2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko z blachy powlekanej - dach D2 4*3	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
26	ST d.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczeniaki rynnowe blachy powlekanej śr. 100 mm - dach D2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
27	ST d.1. 2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia PE - dach D1 i D2 1645,540	m ² m ²	 1645,540	
					RAZEM	1645,540

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	ST d.1. 2	ZKNR C-2 0604-04	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm - Dach D1 i D2 1645,540	m ² m ²	 1645,540	 1645,540
29	ST d.1. 2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - Dach D1 i D2 Krotność = 0,5 (pogrubienie o 0,5 cm docelowa grubość 3 cm) 1645,540	m ² m ²	 1645,540	 1645,540
30	ST d.1. 2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej rozcieńczonej wodą - pierwsza warstwa - Dach D1 i D2 1645,540	m ² m ²	 1645,540	 1645,540
31	ST d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż izoklinów (termoklinów) 50x50 mm laminowanych papą - Dach D1 i D2 <ogiomury>(160,6+25,33+21,28)+(0,19*2*5)+(0,25*2*10)+<kominy>[(0,68+0,68)*2*7]+[(0,48+0,68)*2*14]+[(0,68+1,05)*2]+[(0,68+0,92)*2*2]+[(0,4+0,4)*2*2]+[(0,47+0,84)*2]+[(0,78+1,16)*2]+[(0,48+1,52)*2]+[(0,48+0,48)*2*5]+[(0,58+0,6)*2*5]+[(0,68+0,72)*2]+[(0,68+0,98)*2*2]+[(0,68+0,72)*2]+<stopy urządzenia do klimatyzacji>[(0,32*4)*12]+<stopy urządzenia do klimatyzacji>[(0,32*4)*4]+<klatka schodowa>19,65	m m	 362,960	 362,960
32	ST d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa - Dach D1 i D2 1645,540	m ² m ²	 1645,540	 1645,540
33	ST d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - Dach D1 i D2 362,96*0,35	m ² m ²	 127,036	 127,036
34	ST d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwy zamykające obóbki z papy - Rx1,3 ze względu na wykonanie nacięć w ogniomurach, kominach na obróbkę blacharską - Dach D1 i D2 <listwy zamykające>362,96*0,15	m ² m ²	 54,444	 54,444
35	ST d.1. 2	kalk. własna	Zabezpieczenie miejsca montażu listw zamykających silikonem dekarским - Dach D1 i D2 362,960	m m	 362,960	 362,960
36	ST d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa nawierzchniowa - Dach D1 i D2 1645,540	m ² m ²	 1645,540	 1645,540
37	ST d.1. 2	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu FeZn na dachu płaskim na wspornikach klejonych - wsporniki i drut z demontażu (przyjęto 10% nowego materiału) - Dach D1 i D2 207,2	m m	 207,200	 207,200
38	ST d.1. 2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą łączycy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - połączenie z elementami istniejącej instalacji odgromowej - Dach D1 i D2 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
39	ST d.1. 2	kalk. własna	Badanie wykonanej instalacji odgromowej wg normy PN-EN 62305 wraz z przygotowaniem protokołu z wykonanych badań - Dach D1 i D2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
40	ST d.1. 2	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku - naprawa obróbek blacharskich przed ich zamontowaniem 24,0	m ² m ²	 24,000	 24,000
					RAZEM	1645,540

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ST	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.		202 0541-	cm - montaż zdemontowanych obróbek blacharskich - przyjęto 10% nowego			
2		02	materiału - Dach D1 i D2			
		analogia	133,215	m ²	133,215	
					RAZEM	133,215