

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

REMONT DACHÓW - PRZEDMIAR DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Data: 2019-12-17

Budowa: WYBRANE POŁĄCIE DACHOWE PRZEZNACZONE POD MIONTAŻ PANELI
FOTOWOLTAICZNYCH

Obiekt: SZPITAL W POŁCZYNIIE ZDROJU
UL. SZPITALNA 5, 78-320 POŁCZYN-ZDRÓJ

Zamawiający: PRZYJAZNY SZPITAL W POŁCZYNIIE ZDROJU, SP. Z O.O.
UL. SZPITALNA 5, 78-320 POŁCZYN-ZDRÓJ

Jednostka opracowująca kosztorys: WŁODZIMIERZ PILARZ, UPR. A/PNB/8300/161/79
ŁĘŻEK 8/1, 78-320 POŁCZYN-ZDRÓJ

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Kosztorys obejmuje zakres robót niezbędnych do wykonania przed zamontowaniem paneli fotowoltaicznych, zgodnie z ekspertyzą (autorską) z dnia 13 grudnia 2019 r., tj:

- miejscowe naprawy i impregnację więźb dachowych z wyrównaniem płaszczyzn połąci i jednoczesnym wzmocnieniem krokwi

- wymianę łączenia i pokrycia dachów wraz z wykonaniem izolacji przeciwwiatrowych z folii paroprzepuszczalnej oraz towarzyszącą jej wymianą blacharki i orynnowania.

Kosztorysem objęto dwa dachy (cztery połącia) przeznaczone pod projektowane panele fotowoltaiczne, zgodnie z rysunkiem sytuacyjnym przedstawionym w w/w ekspertyzie.

Obmiary kosztorosysowe zostały dokonane na podstawie zawartych w w/w ekspertyzie rysunków.

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1 RUSZTOWANIA				
1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	~412,712		m2	
1.2 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe - analogia: praca rusztowań w czasie- wsp 3 do S	412,712		m2	
1.3 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	412,712		m2	
1.4 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	~78,000		m2	
2 REMONT DACHÓW / WYMIANA POKRYCIA				
2.1 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	~53,400		m	
2.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	~60,520		m	
2.3 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie	~502,811		m2	
2.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~30,938		m2	
2.5 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24 cm	502,811		m2	
2.6 KNR 401/108/13 Wywóz gruzu (i odzyskanego materiału) samochodami skrzyniowymi, do 1 km	~24,148		m3	
2.7 KNR 401/108/16 Wywóz gruzu (i odzyskanego materiału) samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km - do 5km łącznie	9,649	4,00	m3	
2.8 KNR 401/610/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2	~681,084		m2	
2.9 KNR 401/631/1 (2) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - dwukrotna	681,084	2,00	m2	
2.10 KNR 401/413/1 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie z wyrównaniem połaci i odbiciem starych nadbitek (wsp. 1,15 do R)	~337,776		m	
2.11 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie z wyrównaniem połaci i odbiciem starych nadbitek (wsp. 1,15 do R)	~74,976		m	
2.12 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	502,811		m2	
2.13 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	502,811	1,20	m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
2.14 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	~62,480		m	
2.15 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinieciu ponad 25·cm	~53,286		m2	
2.16 KNR 202/504/4 Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę	502,811		m2	
2.18 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana	60,520		m	
2.19 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana	53,400		m	

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami (bez VAT)			Wartość z narzutami
	R	M	S	
1 RUSZTOWANIA				
2 REMONT DACHÓW / WYMIANA POKRYCIA				