
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH W SZPITALU
ONKOLOGICZNYM

ADRES INWESTYCJI: 02-781 Warszawa, ul. Wawelska 15

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Remigiusz Czadzek

DATA OPRACOWANIA: 21.11.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.11.2022

Data zatwierdzenia

WYMIANA RYNIEN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - jedna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² / mnożnik do R=2 za wycięcie jednej warstwy pasa szer. 0,5 m z 2-warstwowego pokrycia	m ²		
		110,0 * 0,5	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek z blachy - pasa nadrynnowego .	m ²		
		110,0 * 0,25	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		110,0	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		99,0	m	99,000	
				RAZEM	99,000
5	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek z blachy - pasa podrynnowego .	m ²		
		110,0 * 0,4	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		110,0 * 0,4	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		110,0	m	110,000	
				RAZEM	110,000
8	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		110,0 * 0,25	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
10	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		99,0	m	99,000	
				RAZEM	99,000
11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową / mnożnik do R=2 za wykonanie pasa o szer. 0,5 m z podłożeniem pod papę od góry - wykonanie zakładki	m ²		
		110,0 * 0,5	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
12	wycena indywidualna	Práce wykonywane na wysokości 16 m z podnośnika montażowego samochodowego wg ceny wynajmu Założono pracę 2 pracowników / współczynnik czasu pracy 2x0,84= 1,68 Praca podnośnika wyniesie suma R minus 50% robocizny rozbiórki i montażu papy termozgrzewalnej podzielona przez współczynnik czasu pracy (1,68) tj. [379,1-(42,4+10,7+16,5+10,9+17,2+23,8)*0,5] : 1,68 = 190 m-g	m-g		
		190	m-g	190,000	
				RAZEM	190,000
13	wycena indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki kontenerem wraz z utylizacją	szt		

WYMIANA RYNIEN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000