

PRZEDMIAR ROBÓT - NAPRAWA ELEWACJI HALI

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY ELEWACYJNE				
1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie lub demontaż i powtórny montaż elementów na elewacji np. szyldów, tablic, uchwytów, urządzeń itp.	kpl.	1,00
2	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	40,00
3	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów folią polietylenową	m ²	15,00
4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z usunięciem zabrudzeń biologicznych i farby	m ²	953,20
5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	55,00
6	KNR 4-01 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie tynków metodą smarowania	m ²	55,00
7	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją (poz. 4	m ²	953,20
8	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²	950,00
9	KNR-W 4-01 KNR-W 4-01 0206-03 analogia	Miejscowe naprawy gzymsu betonowego	szt.	20,00
10	KNR-W 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie gzymsu betonowego	m ²	54,00
11	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach - naprawa miejsc uszkodzonych	m ²	50,00
12	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - naprawa miejsc uszkodzonych	m ²	50,00
13	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach - naprawa miejsc uszkodzonych	m ²	20,00
14	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	50,00
15	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²	25,00
16	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m ²	3,00
17	KNNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowy daszek nad drzwiami, ponowny montaż	m ²	3,00

RUSZTOWANIA				
18	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m	m ²	953,20
19	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 18	m ²	953,20
20	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz. 18	m ²	953,20
21	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10)		

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT DACHU HALI

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z PCV nadającej się do użytku	m	75,00
2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku	m	28,00
3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	572,56
4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	572,56
5	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi	m ³	5,30
6	kalkulacja własna	Utylizacja papy	m ³	5,30
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m ²	127,25
8	KSNR 3 0502-03	Demontaż zadaszania z płyt poliwęglanowych	m ² poł.	367,50
9	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi	m ³	27,50
10	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z robiorki	m ³	27,50
11	KNPnRPDE 51-111a	Ostrożny demontaż instalacji uziemiającej i zerowania z bednarki	m	79,50
12	KNR 5-08 0604-03 analogia	Ostrożny demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą	m	215,00
13	KNR 4-01 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym	m ²	572,56
14	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową	m ²	572,56
15	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²	572,56
16	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - okapy, gzymsy, łączenie z poliwęglanem, komin	m ²	126,00
17	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm 168.5*0.5	m ²	84,25

18	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm - pas nadrynnowy 75*0.3	m ²	22,50
19	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm - pas przy łączeniu papy i poliwęglanu 75*0.4	m ²	30,00
20	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm - obróbki między płytami poliwęglanu	m ²	33,00
21	KNR K-05 0301-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - z demontażu	m	75,00
22	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm - z demontażu	m	28,00
23	KNR 4-01 0414-08 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami poliwęglanowymi o odstępach łąt ponad 20 cm	m ²	367,50
24	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem np. Fobos M-2 - ręcznie	m ²	45,00
25	KNR 4-01 0509 02 analogia	Zadaszenie z płyt poliwęglanowych - położenie płyty poliwęglanowej przykręcanej do konstrukcji stalowej (należy uwzględnić konieczność montażu listew aluminiowych do konstrukcji stalowej, żeby nie przykręcać śrub bezpośrednio do poliwęglanu). Poliwęglan wielokomorowy gr. 16 mm	m ²	367,50
26	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną wokół poliwęglanu	m	343,00
27	kalkulacja własna	Ponowny montaż instalacji odgromowej - z demontażu	m	294,50
28	KNR-W 2-17 0204-02 z.o.3.2. 9901- 12 - analogia	Wentylatory promieniowe WD 16 o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) - na wysokości 8-15 m	szt.	2
29	KNR-W 2-17 0210-01 z.o.3.2. 9901- 12	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm - na wysokości 8-15 m	szt.	2
30	KNR-W 2-17 0212-01 z.o.3.2. 9901- 12	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg - na wysokości 8-15 m	szt.	2
31	KNR-W 2-17 0213-01 z.o.3.2. 9901- 12	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm - na wysokości 8-15 m	szt.	2