
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SOSNACH
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 1/4 OBR. 2 STARE DZIEDUSZYCE GM. WITNICA
NAZWA INWESTORA: GMINA WITNICA
ADRES INWESTORA: UL. PLAC ANDRZEJA ZABŁOCKIEGO 6 66-460 WITNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Antczak

DATA OPRACOWANIA:

2023-05-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rusztowanie i roboty towarzyszące			
1 d.1	KNR 4-01 0000-00	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót dekarских	m-g		
		484,88	m-g	484,88	
				RAZEM	484,88
2 d.1	KNR 4-01 0000-00	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót elewacyjnych	m-g		
		792,06	m-g	792,06	
				RAZEM	792,06
3 d.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	m2		
		551,88	m2	551,88	
				RAZEM	551,88
4 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		551,88	m2	551,88	
				RAZEM	551,88
5 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m	m2		
		551,88	m2	551,88	
				RAZEM	551,88
6 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl		
		4,00	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
2		Przemurowanie głowic kominowych			
8 d.2	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		8,00	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej 3 warstwy poniżej połaci dachu na zaprawie cementowej z dodatkiem trasy reńskiego np. typu Sopro KZT lub równoważny, wraz z fugowaniem, objętość w jednym miejscu ponad 0.5m3 [analogia]	m3		
		4,62	m3	4,62	
				RAZEM	4,62
10 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 10 km z utylizacją	m3		
		4,62	m3	4,62	
				RAZEM	4,62
3		Impregnacja więźby dachowej			
11 d.3	KNR 4-01 0627-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki w kolorze bezbarwnym, matowym	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
12 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna dwukrotna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków w kolorze bezbarwnym, matowym	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wymiana pokrycia dachowego z obróbkami blacharskimi			
13 d.4	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
14 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		47,12	m	47,12	
				RAZEM	47,12
15 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		33,00	m	33,00	
				RAZEM	33,00
16 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		22,00	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
17 d.4	KNR 4-01 0430-05	Rozbiórki elementów więźb dachowych ołączenie dachu odstęp łąt ponad 24cm	m2 połaci		
		575,00	m2 połaci	575,00	
				RAZEM	575,00
18 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m3		
		19,67	m3	19,67	
				RAZEM	19,67
19 d.4	KNR K-05 (Koprin wyd.I 2002) 0104-04	Montaż kontrłat 25x50mm bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
20 d.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 0420-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
21 d.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach membrany dachowej 1700 g/m2/24h [analogia]	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
22 d.4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę [uwzględniono gąsior, dachówki krawędziowe, dachówki wentylacyjne, systemowe dachówki odwiewów kanalizacji sanitarnej]	m2		
		575,00	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
23 d.4	KNR-W 2-02 0516-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		18,14	m2	18,14	
				RAZEM	18,14
24 d.4	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		35,99	m2	35,99	
				RAZEM	35,99
25 d.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		212	szt	212	
				RAZEM	212
26 d.4	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie	szt		
		212	szt	212	
				RAZEM	212
27 d.4	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich, podłoże z cegły	m		
		42,42	m	42,42	
				RAZEM	42,42
28 d.4	KNR-W 2-02 0616-06	Uszczelnienie obróbek blacharskich - masą plastyczną [analogia]	m		
		42,42	m	42,42	
				RAZEM	42,42
29 d.4	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe z blachy miedzianej półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		47,12	m	47,12	
				RAZEM	47,12
30 d.4	KNR-W 2-02 0521-05	Rynny dachowe z blachy miedzianej - zbiorniczki przy rynnach	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.4	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe z blachy miedzianej okrągłe o średnicy 12 cm	m		
		33,00	m	33,00	
				RAZEM	33,00
32 d.4	KNR 2-02 0515-04	Drabinki śniegowe [analogia]	m		
		47,12	m	47,12	
				RAZEM	47,12
33 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie prefabrykowane systemowe stalowe l=100cm	szt		
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie prefabrykowane systemowe stalowe l=200cm	szt		
		6,00	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie prefabrykowane systemowe stalowe	szt		
		24,00	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
5		Wymiana instalacji odgromowej na dachu			
36 d.5	0001-01	Wymiana instalacji piorunochronnej na dachu z podłączeniem do istniejących przewodów uziemiających, zakończona protokołem	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Docieplenie połaci dachowej stykającej się ze strefą ogrzewaną budynku			
37 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej [analogia] [R=0,5]	m2		
		187,02	m2	187,02	
				RAZEM	187,02
38 d.6	KSNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr 22 cm, układane na sucho, jednowarstwowe	m2		
		187,02	m2	187,02	
				RAZEM	187,02

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Renowacja drewnianego gzymsu podokapowego			
39 d.7	0001-01	Remowacja istniejącego gzymsu podokapowego [uwzględniono : usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie lub wymiana uszkodzonych elementów na nowe, gruntowanie drewna podkładowym lakierem wodno-poliuteranowym bez emisyjnym, malowanie nawierzchniowe lakierem wodno-poliuretanowym, bez emisyjnym odpornym na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV]	mb		
		111,12	mb	111,12	
				RAZEM	111,12

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Rusztowanie i roboty towarzyszące	3
2 Przemurowanie głowic kominowych	3
3 Impregnacja więźby dachowej	3
4 Wymiana pokrycia dachowego z obróbkami blacharskimi	4
5 Wymiana instalacji odgromowej na dachu	5
6 Docieplenie połaci dachowej stykającej się ze strefą ogrzewaną budynku	5
7 Renowacja drewnianego gzymsu podokapowego	6
Spis treści	7