

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² <poziom 2,98>0,58*2 <poziom 6,40>2,56 <poziom 9,32>2,56*4	m		
			m	1,16	
			m	2,56	
			m	10,24	
				RAZEM	13,96
2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 10mm w celu montażu drabin stałych i schodów 5*2+8+2	szt		
			szt	20,00	
				RAZEM	20,00
3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie poz.2	szt.		
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
4	KNR 5-08 0702-13	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 5 kg na stropie (2 mocowania) - na poziomie +12,68 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 5-08 0702-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - schody z poziomu 6,40 na poziom 9,32 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-02 1213-04	Drabiny stałe z kabłąkami na poziom +6,40 - kabłąki od wysokości 2,98 oraz bariera ochronna 1,10 m ponad poziom stropu żelbetowego 6,40+1,10	m		
			m	7,50	
				RAZEM	7,50
7	KNR 2-02 1214-04	Schody stalowe ocynkowane z jednostronną poręczą o nachyleniu 60 st. bez spoczników - z poziomu 6,40 do 9,32 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-02 1213-01	Drabina wewnętrzna przystawna z poziomu +9,32 na poziom 12,68 z poręczą ochronną na górze - z możliwością demontażu 12,68-9,32+0,70	m		
			m	4,06	
				RAZEM	4,06
9	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne stałe z kabłąkami oraz barierą ochronną 1,10 m ponad poziom stropu wieży 2,20+1,10	m		
			m	3,30	
				RAZEM	3,30
10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady ochronne z pochwytem stalowym <poziom 6,40>2,80-0,80 <poziom 9,32>2,80+2,80-0,60	m		
			m	2,00	
			m	5,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR 4-01 0346-05 analogia	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 4	gniazd		
			gniazd	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych - dwuteownik NP 160 mm 2,80*2+4*0,20	m		
			m	6,40	
				RAZEM	6,40
13	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych dwuteownik NP 160 mm 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR 2-02 1210-03 analogia	Kraty Wema osadzone na konstrukcji stalowej [kraty stalowe nie otwierane Wema 40x32] (3,06-0,60*2)*2,80	m ²		
			m ²	5,21	
				RAZEM	5,21
15	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - wejście na wieżę otwierane na zewnątrz 0,55*1,62	m ²		
			m ²	0,89	
				RAZEM	0,89

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana podestów i drabin wieży budynku OSP Kokoszyce
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śl., ul. Oraczy 6
INWESTOR : Miasto Wodzisław Śl.
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śl., ul. Bogumińska 4
BRANŻA : budowlana

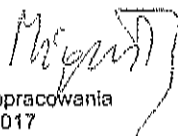
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Błażej Miguła (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 8.05.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
8.05.2017



INWESTOR :

Data zatwierdzenia