

projekt zamienny dla budowy antresoli oraz pokrycia blachą konstrukcji drewnianej zadaszenia w istniejącym , rozbudowywanym obiekcie sportowym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
wzmocnienie stopy fundamentowej i słup żelbetowy					
1	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm rozbiórka posadzki	m3	0,486		
2	KNR 4-01 0106/02 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	3,888		
3	KNR 4-01 0619/04 analogia-oczyszczenie szczotkami drucianymi istniejącej stopy fundamentowej betonowej	m2	1,599		
4	KNR K-08 0101/01 Zmycie mechaniczne podłoża betonowego	m2	1,599		
5	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B10	m3	0,210		
6	KNR 4-01 0203/04 Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych beton B25 przyjąc wykonanie nawiertów w istniejącej stopie betonowej oraz zakotwienie zbrojenia na żywicy syntetycznej	m3	0,670		
7	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o średnicy 10-14mm zbrojenie stopy fundamentowej	kg	44,630		
8	KNR 4-01 0203/06 Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach beton B25 przyjąc wykonanie nawiertów oraz zakotwienie zbrojenia na żywicy syntetycznej	m3	0,450		
9	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o średnicy 10-14mm zbrojenie słupa żelbetowego	kg	49,240		
10	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	3,922		
11	KNR 4-01 0105/03 analogia-Zasypanie stopy fundamentowej pospółką z ubiciem warstwami co 15 cm	m3	2,754		
12	KNR 4-01 0203/08 analogia -Uzupełnienie posadzki betonowej gr 15 cm beton B25	m3	0,486		
wzmocnienie istniejącego stropu					
13	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej wzmocnienia stropu zgodnie z pt , doliczyć kotwy montażowe chemiczne	t	7,842		
14	KNR 7-12 0102/01 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych konstrukcja stalowa wzmocnienia stropu	m2	132,970		
15	KNR 7-12 0105/01 Odtłuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	132,970		
16	KNR 7-12 0201.1/01 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	132,970		
17	KNR 7-12 0215/01 Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi, konstrukcji stalowych pełnościennych warstwa zasadnicza typu PYROSAFE FLAMMOPLAST SP-A2 lub równoważna	m2	132,970		
18	KNR 7-12 0215/01 Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi, konstrukcji stalowych pełnościennych warstwa wierzchnia typu PYROSAFE DEKORLACK 2 lub równoważna	m2	132,970		
19	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	51,047		
20	KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	102,094		
21	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	102,094		
22	KNR 4-01 0318/02 montaż drzwi kompletnych wewnętrznych	szt	2,000		
wykonanie konstrukcji antresoli					
23	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej wzmocnienia stropu zgodnie z pt , doliczyć kotwy montażowe chemiczne	t	3,431		
24	KNR 7-12 0102/01 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych konstrukcja stalowa wzmocnienia stropu	m2	69,130		
25	KNR 7-12 0105/01 Odtłuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	69,130		
26	KNR 7-12 0201.1/01 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	69,130		
27	KNR 7-12 0215/01 Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi, konstrukcji stalowych pełnościennych warstwa zasadnicza typu PYROSAFE FLAMMOPLAST SP-A2 lub równoważna	m2	69,130		
28	KNR 7-12 0215/01 Malowanie pędzlem, farbami termoodpornymi, konstrukcji stalowych pełnościennych warstwa wierzchnia typu PYROSAFE DEKORLACK 2 lub równoważna	m2	69,130		
29	KNR 2-02 0216.1/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy beton B25	m2	97,650		
30	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	97,650		
31	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli	t	1,800		
32	KNR 2-02 0218.1/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	9,000		
33	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli	t	0,145		
34	KNR 2-02 0801/04 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	106,650		
35	KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	5,210		

projekt zamienny dla budowy antresoli oraz pokrycia blachą konstrukcji drewnianej zadaszenia w istniejącym , rozbudowywanym obiekcie sportowym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 na stropie	m2	97,650		
37	KNR 2-02u2 1130.1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność = 5	m2	97,650		
38	KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	97,650		
39	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	11,985		
40	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	111,860		
41	KNR 2-02 1207/01 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	13,880		
wzmocnienie zadaszenia					
42	KNR 4-01 0535/03 Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m	32,500		
43	KNR 4-01 0535/05 Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	18,000		
44	KNR 4-01 0408/02 analogia wzmocnienie istniejących płatwi elementem 16x10	m	30,480		
45	KNR 4-01 0413/01 analogia wzmocnienie konstrukcji dachu krokwiami 12x18	m	94,500		
46	KNR 2-02u2 0411/01 Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	167,160		
47	KNR 2-02u2 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	39,800		
48	KNR 2-02u2 0535/02 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2	m2	167,160		
49	KNR 2-02u2 0517/02 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 100	m	39,800		
50	KNR 2-02u2 0519/03 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	20,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				