

Remont sali gimnastycznej w ZS Specjalnych w Chełmży

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Prace rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej 12,11*4,1	m2	49,651
		razem	m2	49,651
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 12,11*1*0,15	m3	1,817
		razem	m3	1,817
3	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m wew budynku 12,11*0,6*0,4	m3	2,906
		razem	m3	2,906
4	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	4,700
5	KNR-W 2-02 2701/01	położenie gładzi i uzupełnienie ubytków	m2	
2 Prace budowlane				
6	KNR-W 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (12,11)*0,5	m2	6,055
		razem	m2	6,055
7	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	6,055
8	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,5*0,5*12,11	m3	3,028
		razem	m3	3,028
9	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,200
10	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,180
11	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,7*0,7*0,5*6	m3	1,470
		razem	m3	1,470
12	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3	1,417
13	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,400
14	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 30,094+48,651	m2	78,745
		razem	m2	78,745
15	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie 159,49+31,12+9*3+7,5*4,2	m2	249,110
		razem	m2	249,110
16	KNR 4-01 0207/06	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem 7,34+12,11	m	19,450
		razem	m	19,450
17	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	14,782
18	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 98+3,5*2,5	m2	106,750
		razem	m2	106,750
19	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu	m2	106,750

Remont sali gimnastycznej w ZS Specjalnych w Chełmży

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02 0815/02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	249,110
21	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 128,37+88+12,11*4,1+7,34*4,1+128,37	m2	424,485
		razem	m2	424,485
22	KNR 4-01 0806/03	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	miejsce	7,400
23	KNR 0-21 4003/01	Nadproża złożone o wysokości 90mm w konstrukcjach szkieletowych	m	2,000
24	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe	m	6,000
25	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe PCV, dwudzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	3,600
26	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	98,000
		3 Roboty elektryczne		
27	Kalkulacja indywidualna	Przewody kabelkowe miedziane (alumiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem komplet wraz instalacją 4 gniazek	kpl	1,000
28	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	8,000
29	Kalkulacja indywidualna	Pomiary elektryczne po zakończeniu prac	kpl	1,000