

Przedmiar robót

Obiekt	Konstrukcje wsporcze pod ogniwa fotowoltaiczne, przebudowa pomieszczenia technicznego
Kod CPV	45215100-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
Budowa	Budynek Gimnazjum nr 1 im. Kazimierza Jagiełły m. Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1 dz.nr 31/5, 17,4 obręb 002 Człuchów
Inwestor	Gmina Miejska Człuchów
Biuro kosztorysowe	MB "MAXIPROJEKT" Koszalin ul. Gnieźnieńska 14

Koszalin grudzień 2015

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Konstrukcje wsporcze pod ogniwa fotowoltaiczne, przebudowa pomieszczenia technicznego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Przebudowa pomieszczenia technicznego					
1	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,3*1,8*0,25	m3	0,585
			razem	m3	0,585
2	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (2,04+5,61)*2,98 0,25*2,0 0,8*0,95*2 0,3*2,0	m2	22,797
				m2	0,500
				m2	1,520
				m2	0,600
			razem	m2	25,417
3	KNR 0-19 1024/03		Montaż drzwi aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 0,9*1,9	m2	1,710
			razem	m2	1,710
4	KNR 2-02 1203/01		Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
5	KNR 2-02 1204/03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 - EI-60 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
6	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - pod fundament 1,4*1,4*0,12	m3	0,235
			razem	m3	0,235
7	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 1,4*1,4	m2	1,960
			razem	m2	1,960
8	KNR 2-02 0283/01		Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6m3 z ręcznym układaniem betonu 1,4*1,4*0,2	m3	0,392
			razem	m3	0,392
9	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,003
10	KNR 0-12 1118/06		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	11,440
11	KNR 0-12 1119/08		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m	24,000
2.0. Konstrukcja wsporcza pod ogniwa fotowoltaiczne					
12	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 0,4*0,4*(16*3+14*3+10*3)	m2	19,200
			razem	m2	19,200
13	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	19,200
14	KNR 0-15 0527/01		Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej 0,8*0,8*(16*3+14*3+10*3)	m2	76,800
			razem	m2	76,800
15	KNR 0-15 0527/02		Każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	m2	76,800
16	KNR 2-05 0102/04		Konstrukcja wsporcza z kształtowników stalowych	t	107,760
17	Kalkulacja indywidualna		Kotwy wklejane 4*(16*3+14*3+10*3)	szt	480,000
			razem	szt	480,000
18	KNR-W 7-12 0103/03		Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, konstrukcji stalowych szkieletowych		

Konstrukcje wsporcze pod ogniwa fotowoltaiczne, przebudowa pomieszczenia technicznego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	370,000
19	KNR 7-12w 0201.1/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych - malowanie dwukrotne	m2	370,000
20	KNR 7-12w 0204/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych - malowanie dwukrotne	m2	370,000
21	KNR 7-12w 0213/01		Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczukowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	370,000
22	Kalkulacja indywidualna		Instalacja odgromowa	kpl	1,000

Konstrukcje wsporcze pod ogniwa fotowoltaiczne, przebudowa pomieszczenia technicznego

Nr	Opis robót
1.0.	Przebudowa pomieszczenia technicznego
2.0.	Konstrukcja wsporcza pod ogniwa fotowoltaiczne