

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys

Obiekt WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Daniel Chołojczyk

Wołów Marzec 2008

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Prace przygotowawcze CPV45100000-8		
1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł 21+21+13	m	55,000
		razem	m	55,000
2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów 21+21+13	m	55,000
		razem	m	55,000
3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia 21+21+13	m	55,000
		razem	m	55,000
4	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia 21+21+13	m	55,000
		razem	m	55,000
		2 Demontaż istniejącego pokrycia i ścian attyk CPV45100000-8		
5	KNR 4-04 0509/01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach 16,3*9,25	m2	150,775
		razem	m2	150,775
6	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 16,3*9,25	m2	150,775
		razem	m2	150,775
7	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 16,3*9,25	m2	150,775
		razem	m2	150,775
8	KNR 4-01w 0440/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych 16,3*9,25	m2	150,775
		razem	m2	150,775
9	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 0,30*0,25*(9,40+9,05)	m3	1,384
		razem	m3	1,384
		3 Nowa konstrukcja dachu CPV45261000-4		
10	KNR 2-02w 1907/06	Belki, podciąg i wieńce wolnopodparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem 0,35*0,2*(16,25+16,50+9,40+9,05)	m3	3,584
		razem	m3	3,584
11	KNNR 3w 0406/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej	kg	50,800
12	KNNR 3w 0406/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej	kg	184,300
13	KNR 2-02u2 2608/01	Docieplenie ścian zewnętrznych pełnych i z otworami o powierzchni betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki DOCIEPLENIE WIEŃCA 0,4*(16,6+16,85+9,05+9,4)	m2	20,760
		razem	m2	20,760
14	KNR 2-02u2 0406/02	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,824
15	KNR 2-02u2 0407/02	Podwaliny z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,647
16	KNR 2-02u2 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	1,210
17	KNR 2-02u2 0408/05	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	2,330
18	KNR 2-02u2 0408/08	Krokwie narożne i koszarowe z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,660

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02u2 0406/06	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,790
20	KNR 2-02u2 0408/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,320
21	KNR 2-02u2 0407/04	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości do 2m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,470
22	KNR 2-02u2 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,200
23	KNR 2-02u2 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	57,100
24	KNR 2-02u2 0411/01	Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych Frontowe 2*(8,1+18,10)/2*6,2 Narożne 2*0,5*10,5*6 razem	m2 m2 m2	162,440 63,000 225,440
4 Pokrycie dachu CPV45261000-4				
25	KNR 2-02u2 0535/02	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2 Narożne 2*0,5*10,5*6 razem	m2 m2	63,000 63,000
26	KNR 2-02u2 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 Frontowe 2*(8,1+18,10)/2*6,2 razem	m2 m2	162,440 162,440
27	KNR 2-02w 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm Naroża 0,25*(8,1+8*4) Okapy 57,1 razem	m2 m2 m2	10,025 57,100 67,125
5 Izolacje CPV45261000-4				
28	KNR 2-05w 1003/01	Izolacja folią z PCW przy lekkiej obudowie ścian i dachów montowanych tradycyjnie Frontowe 2*(8,1+18,10)/2*6,2 Narożne 2*0,5*10,5*6 Stropowe 154,3 razem	m m m m	162,440 63,000 154,300 379,740
29	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	154,300
6 Obróbki blacharskie i wykończenia CPV45261000-4				
30	KNR 2-02w 0522/01	Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	57,100
31	KNR 2-02w 0529/01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej 5,7*4 razem	m m	22,800 22,800
32	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,000
33	KNR 2-02u2 0532/03	Obrobienie wyłazów dachowych elementami z blachy z miedzi w dachach krytych blachą	szt	1,000
34	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 2*(15,5+7,8) razem	m m	46,600 46,600
35	KNR 2-02w 1213/03	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m 1,40 dachowa 3,60 razem	m m m	1,400 3,600 5,000
36	KNR 2-02w 1213/04	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m		

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,9	m	4,900
		razem	m	4,900
37	KNR 4-01w 0537/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej		
		0,65*(18,6*2-4*0,65+10,46*2)	m2	36,088
		razem	m2	36,088
		7 Prace porządkowe CPV45100000-8		
38	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu		
		mury 1,384	m3	1,384
		stary dach 30,644	m3	30,644
		razem	m3	32,028
39	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
		Krotność = 4		
		mury 1,384	m3	1,384
		stary dach 30,644	m3	30,644
		razem	m3	32,028
40	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		
			m3	2,000
41	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km		
			m3	2,000
42	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami NA ODLEGŁOŚĆ 4km		
		Krotność = 8		
			m3	2,000

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 Prace przygotowawcze CPV45100000-8				
1	KNR 4-04 0901/01 Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m	55,000		
2	KNR 4-04 0901/02 Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m	55,000		
3	KNR 4-04 0901/03 Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m	55,000		
4	KNR 4-04 0901/04 Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m	55,000		
	2 Demontaż istniejącego pokrycia i ścian attyk CPV45100000-8				
5	KNR 4-04 0509/01 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m2	150,775		
6	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	150,775		
7	KNR 4-04 0403/04 Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	150,775		
8	KNR 4-01w 0440/01 Rozbiórki polep stropów drewnianych	m2	150,775		
9	KNR 4-04 0102/02 Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	1,384		
	3 Nowa konstrukcja dachu CPV45261000-4				
10	KNR 2-02w 1907/06 Belki, podciąg i wieńce wolnopodparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu żurawiem	m3	3,584		
11	KNNR 3w 0406/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej	kg	50,800		
12	KNNR 3w 0406/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej	kg	184,300		
13	KNR 2-02u2 2608/01 Docieplenie ścian zewnętrznych pełnych i z otworami o powierzchni betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki DOCIEPLENIE WIEŃCA	m2	20,760		
14	KNR 2-02u2 0406/02 Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,824		
15	KNR 2-02u2 0407/02 Podwaliny z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,647		
16	KNR 2-02u2 0408/03 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	1,210		
17	KNR 2-02u2 0408/05 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	2,330		
18	KNR 2-02u2 0408/08 Krokwie narożne i koszowe z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,660		
19	KNR 2-02u2 0406/06 Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,790		
20	KNR 2-02u2 0408/02 Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,320		
21	KNR 2-02u2 0407/04 Słupy z tarcicy nasyczonej o długości do 2m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,470		
22	KNR 2-02u2 0409/06 Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,200		
23	KNR 2-02u2 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	57,100		
24	KNR 2-02u2 0411/01 Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	225,440		
	4 Pokrycie dachu CPV45261000-4				
25	KNR 2-02u2 0535/02 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2	m2	63,000		
26	KNR 2-02u2 0535/03 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2	m2	162,440		
27	KNR 2-02w 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	67,125		
	5 Izolacje CPV45261000-4				
28	KNR 2-05w 1003/01 Izolacja folią z PCW przy lekkiej obudowie ścian i dachów montowanych tradycyjnie	m	379,740		
29	KNR 2-02w 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	154,300		
	6 Obróbki blacharskie i wykończenia CPV45261000-4				
30	KNR 2-02w 0522/01 Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	57,100		
31	KNR 2-02w 0529/01 Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	22,800		
32	KNR 2-02w 1016/07 Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,000		
33	KNR 2-02u2 0532/03 Obrobienie wyłazów dachowych elementami z blachy z miedzi w dachach krytych blachą	szt	1,000		
34	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	46,600		
35	KNR 2-02w 1213/03 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m	m	5,000		
36	KNR 2-02w 1213/04 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m	m	4,900		
37	KNR 4-01w 0537/02 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2	36,088		
	7 Prace porządkowe CPV45100000-8				
38	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	32,028		
39	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 4	m3	32,028		

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	KNR 2-21 0101/01 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,000		
41	KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	2,000		
42	KNR 2-21 0101/05 Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami NA ODLEGŁOŚĆ 4km Krotność = 8	m3	2,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

WYMIANA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MROCZKOWIE

Nr	Opis robót	Wartość
1	Prace przygotowawcze CPV45100000-8	
2	Demontaż istniejącego pokrycia i ścian attyk CPV45100000-8	
3	Nowa konstrukcja dachu CPV45261000-4	
4	Pokrycie dachu CPV45261000-4	
5	Izolacje CPV45261000-4	
6	Obróbki blacharskie i wykończenia CPV45261000-4	
7	Prace porządkowe CPV45100000-8	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	