

KOSZTORYS OFERTOWY 253-12-000

CPV: 45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Bninie
Obiekt: Remont dachu budynku sali gimnastycznej
Rodzaj robót: Budowlane - remontowe
Lokalizacja: Bnin-Kórnik ul.Jeziorna 4
Działki nr ewid.159 i 160 , obręb Bnin , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
62-035 Kórnik
Plac Niepodległości 1

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM
OGÓŁEM NETTO							
Podatek VAT							
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY 253-12-000

CPV: 45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Bninie
 Obiekt: Remont dachu budynku sali gimnastycznej
 Rodzaj robót: Budowlane - remontowe
 Lokalizacja: Bnin-Kórnik ul.Jeziorna 4
 Działki nr ewid.159 i 160 , obręb Bnin , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
 62-035 Kórnik
 Plac Niepodległości 1

KOSZTORYS 253-12-000

Strona 1

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
				R	M	S

1 Naprawa więzby dachowej (drewno klasy C24)

1 10 KNR 401-04-12-06-00 STB
 Uzupelnienie słupów dachu , łączenie z istniejąca konstrukcją dachu za pomocą
 blach ciesielskich i wkrętów metr 4,00000

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	2,65000	.....	.....
				R	.....	.....
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,67000	.....	.....
Klamry ciesielskie litera U / blachy ciesielskie	kg	2,28000	.....	.....
Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,01300	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00700	.....	.....
Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02900	.....	.....
Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,05000	.....	.....
				M	.....	.....

1 20 KNR 401-04-13-01-00 STB
 Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie jednostronnie - skrócenie belki
 podwalinowej , wykonać jej uciąglenie przez zastosowanie blach i wkrętów
 ciesielskich oraz klinów metr 1,00000

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
				R	.....	.....
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
Klamry ciesielskie litera U / blachy ciesielskie	kg	2,28000	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00300	.....	.....
				M	.....	.....

Razem 1 Naprawa więzby dachowej (drewno klasy C24)

2 Wyłaz na dach - zaślepienie od strony poddasza

2 10 KNR 401-04-15-03-00 STB
 Uzupelnienie włazów kominiarskich drewnianych - zaślepienie wnek wyłazów
 styropianem ekstrudowanym z uszczelnieniem pianką montażową szt 2,00000

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
				R	.....	.....
Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm ³	0,50000	.....	.....
Płyty ze styropianu ekstrudowanego	m ²	0,50000	.....	.....
				M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
Razem	2	Wyłaz na dach - zaślepienie od strony poddasza		.....	.....	.....	.....
3		Usprawnienie wentylacji grawitacyjnej poddasza					
3	10	KNR 202-09-25-01-00 STB Osłony folią polietylenową - zabezpieczenie pokrycia dachu z papy	m ²	20,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
						R	.....
		Folia polietylenowe osłonowe	m ²	1,20000	.....	.....
						M	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
						S	.....
3	20	KNR 401-03-54-13-00 STB Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	6,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
						R	.....
3	30	KNR 401-03-33-09-00 STB Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana warstwowa wewnętrzna - otwory ø 250 mm	szt	8,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R	.....
3	40	KNR 401-03-33-08-00 STB Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana warstwowa zewnętrzna - otwory ø 250 mm	szt	8,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....
						R	.....
3	50	KNR 217-01-13-03-00 STB Przewód wentylacyjny Spiro ø 250 mm z blachy stalowej OC grub 0,6 mm - montaż w grubości ściany szczytowej	m ²	2,88900			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30835	.....	.....
						R	.....
		Przewód wentylacyjny Spiro ø 250 mm z blachy stalowej OC grub 0,6 mm	metr	2,77000	.....	.....
						M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
						S	.....
3	60	KNR 217-01-47-01-10 STB Kratka wentylacyjna aluminiowa ø 250 mm z siatką	szt	8,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,90045	.....	.....
						R	.....
		Kratka wentylacyjna aluminiowa ø 250 mm z siatką	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
						S	.....
3	70	KNR 401-03-22-02-00 STB Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł , kratka PCV ø 250 mm	szt	8,00000			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R
	Kratka wentylacyjna PCV ø 250 mm	szt	1,00000	.....	.....
	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T

3 80 KNR 401-03-23-04-00 STB
Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła szt 4,00000

	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R
	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01000	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....	.....
	Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....	.....
	Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
					S

3 90 KNR 401-07-06-01-00 STB
Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m² szt 4,00000

	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,45000	.....	.....
					R
	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	2,70000	.....	.....
	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,50000	.....	.....
	Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	.....	.....
	Woda przemysłowa	dm ³	0,70000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S

Razem 3 Usprawnienie wentylacji grawitacyjnej poddasza

Koszty zakupu

4 Dach - wymiana opierzenia odcinka ściany atykowej

4 10 KNR 404-05-06-01-00 STB
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - zdjęcia pasa blachodachówki przy ścianie atykowej m² 8,79100

	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
					R

4 20 KNR 401-05-35-08-00 STB
Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku m² 6,13400

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
4	30	KNR 202-05-07-02-01 STB Różne obróbki z blachy tytan-cynk grub 1,0 mm szer ponad 25 cm				m ²	6,13400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....	R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....	M	.....	.....
		Blacha tytan-cynk grub 1,00 mm	kg	8,92000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....	S	.....	.....
4	40	KNR 202-05-35-01-00 STB Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową - blachodachówka z demontażu				m ²	9,67000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63985	.....	.....	R	.....	.....
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	8,24000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	S	.....	.....
4	50	KNR 202-06-17-06-00 STB Izolacja pozioma - uszczelnienie styku opierzeń z tynkiem uszczelniaczem dekarskim				metr	1,82000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26511	.....	.....	R	.....	.....
		Uszczelniacz dekarski 280 ml	szt	0,20000	.....	.....	M	.....	.....
Razem	4	Dach - wymiana opierzenia odcinka ściany attykowej							
5	Dach - wymiana ocinków opierzeń podrynnowych przy ścianach szczytowych								
5	10	KNR 401-05-35-03-00 STB Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku				metr	16,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000	.....	.....	R	.....	.....
5	20	KNR 401-05-35-08-00 STB Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²	2,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
5	30	KNR 202-05-07-02-01 STB Różne obróbki z blachy tytan-cynk grub 1,0 mm szer ponad 25 cm				m ²	2,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....	R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....	M	.....	.....
		Blacha tytan-cynk grub 1,00 mm	kg	8,92000	.....	.....	M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....	
						S	.....		.....
5	40	KNR 202-05-18-04-00 STB							
		Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych - rynny z demontażu , R=0,5				metr	16,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24370	.....	.....	
						R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....	
						M	.....	.....
5	50	KNR 202-06-17-06-00 STB							
		Izolacja pozioma - uszczelnienie styku opierzeń z tynkiem uszczelniaczem dekarskim				metr	1,84000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26511	.....	.....	
						R	.....	.....
		Uszczelniacz dekarski 280 ml	szt	0,20000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem	5	Dach - wymiana ocinków opierzeń podrynnowych przy ścianach szczytowych							
6		Dach - uszczelnienie opierzenia przy przejściach rur spustowych							
6	10	KNR 401-05-29-05-00 STB							
		Naprawa rur spustowych - sprawdzenie i uszczelnienie styku opierzenia i rury spustowej				szt	4,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,05000	.....	.....	
		Kwas solny techniczny	dm ³	0,02000	.....	.....	
		Uszczelniacz dekarski 280 ml	szt	0,25000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem	6	Dach - uszczelnienie opierzenia przy przejściach rur spustowych							
7		Dach - uszczelnienie opierzeń kominów							
7	10	KNR 202-06-17-06-00 STB							
		Izolacja pozioma - uszczelnienie styku opierzeń z tynkiem uszczelniaczem dekarskim				metr	8,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26511	.....	.....	
						R	.....	.....
		Uszczelniacz dekarski 280 ml	szt	0,20000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem	7	Dach - uszczelnienie opierzeń kominów							
8		Dach - wymiana uszczelnień przy wyłazach							
8	10	KNR 202-06-17-01-00 STB							
		Izolacja pozioma taśma bitumiczna z aluminiową warstwą ochronną				metr	4,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23569	.....	.....	R	.....	.....
		Taśma bitumiczna z aluminiową warstwą ochronną	metr	1,20000	.....	.....	M	.....	.....
Razem	8	Dach - wymiana uszczelnień przy wylazach							
9		Dach - poprawa zwodów instalacji odgromowej (przebieg pod gzymsem prętów instalacji odgromowej - woda opadowa ma skapywać z prętów a nie ściekać na elewację)							
9	10	KNR 403-07-11-09-00 STB	Wymiana złączy instalacji odgromowych krzyżowych - wprowadzenie do nowego złącza dołożonego odcinka drutu , stare złącza są skorodowane			szt	6,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35700	.....	.....	R	.....	.....
		Złącze krzyżowe	szt	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
9	20	KNR 508-06-18-03-00 STB	Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem odgałęźnym 2-wylotowym - połączenie pręta istniejącego z odcinkiem pręta nowego			szt	6,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16073	.....	.....	R	.....	.....
		Złącze przelotowe	szt	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
9	30	KNR 508-06-04-07-01 STB	Montaż zwodów poziomych FeZn mm dach stromy kryty blachą - przedłużenie instalacji odgromowej z jej wyprofilowaniem pod gzymsem , R=2			metr	6,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56498	.....	.....	R	.....	.....
		Pręt stalowy ocynkowany FeZn	metr	1,04000	.....	.....	M	.....	.....
Razem	9	Dach - poprawa zwodów instalacji odgromowej (przebieg pod gzymsem prętów instalacji odgromowej - woda opadowa ma skapywać z prętów a nie ściekać na elewację)							
10		Dach - rusztowanie							
10	10	KNR 202-16-11-03-00 STB	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m			szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	8,58545	.....	.....	R	.....	.....
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,24000	.....	.....	
		Haki budowlane	kg	0,32000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00700	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00200	.....	.....	
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,11000	.....	.....	
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,03000	.....	.....	M	.....	.....
		Rusztowania warszawskie 1-kol 6-10 m	m-godz	2,43000	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
						R	M	S	
10	20	KNR	202-16-11-03-01	STB					
		Przestawienie kolumny rusztowania ramowego wys do 8 m			szt	5,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,63557	.....	.....	
						R	.....	.....
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,24000	.....	.....	
		Haki budowlane	kg	0,32000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00700	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00200	.....	.....	
		Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,11000	.....	.....	
		Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,03000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Rusztowania warszawskie 1-kol 6-10 m	m-godz	1,09400	.....	.....	
						S	.....	.....
<hr/>									
Razem	10	Dach - rusztowanie				.....	.....	.....
<hr/>									
		Razem K. Bezpośrednie				.....	.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....	.....
		Koszty Pośrednie				.....	.....	.....
		Zysk				.....	.....	.....
<hr/>									
		OGÓŁEM KOSZTORYS 253-12-000				.....	.....	.....