

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2014-09-208

Obiekt Budowa bram - kościół Św. Trójcy  
Budowa Raków  
Inwestor Kościół Św. Trójcy w Rakowie  
Biuro kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski  
ul. Siedlecka 10, 85-403 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50, email:  
kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził Marcin Matysiak  
Sprawdził mgr Bartłomiej Siekierkowski

**NORMAN**

Bartłomiej Siekierkowski  
85-403 Bydgoszcz, ul. Siedlecka 10  
NIP: 554-253-51-54

Bydgoszcz listopad 2014 r.

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

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2014-09-208

Obiekt Budowa bram - kościół Św. Trójcy  
Budowa Raków  
Inwestor Kościół Św. Trójcy w Rakowie  
Biuro kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski  
ul. Siedlecka 10, 85-403 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50, email:  
kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził Marcin Matysiak  
Sprawdził mgr Bartłomiej Siekierkowski

Bydgoszcz 15 wrzesień 2014 r.

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

**NORMAN**  
Bartłomiej Siekierkowski  
85-403 Bydgoszcz, ul. Siedlecka 10  
NIP: 554-253-51-54

## Tabela elementów szczegółowa

Strona 3/10

Budowa bram - kościół Św. Trójcy

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Brama wjazdowa od strony parkingu							
	Brama główna							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Budowa bram - kościół Św. Trójcy

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	2.000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	2,04			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,29			
	<b>Materiały</b>					
	Trzy elementy dekoracyjne kamienne z piaskowca	szt	1			
	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	6,9x0,001			
	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,018			
	Woda z rurociągów	m3	0,008			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomaszt. clektr.0.5t	m-g	0,15			
6	KNR 2-02 1206/02 analogia Montaż bramy dekoracyjnej posesyjnej o powierzchni do 13m2 3,96*2,93 = 11,603m2 11.603 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,1			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	0,15			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,92			
	Spawacze gr.II	r-g	0,22			
	Malarze gr.II	r-g	0,85			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6			
	<b>Materiały</b>					
	Brama dekoracyjna	kg	75,23			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,2			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,18			
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,01			
	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1			
	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dl. 350mm	100szt	0,12x4,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,31			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
	<b>Brama główna</b>					
7	KNR 2-01 0312/10 analogia Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,3m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III 2,000 dół					
	<b>Robocizna R=1,50</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,98			
8	KNR 2-02 0208/01 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu 0,50*0,34*3,20*2 = 1,088m3 1,088 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,75			
	Cieśle gr.II	r-g	6,54			
	Robotnicy gr.I	r-g	5,9			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,035			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	1,95			
	Środek transportowy	m-g	0,07			

Budowa bram - kościół Św. Trójcy

Nr	Podstawa. opis robót. nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b>					
	Brama dekoracyjna	kg	75,23			
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,2			
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,18			
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,01			
	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1			
	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100szt	0,12x4,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,31			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
	Razem					
	Podatek VAT					
	<b>Ogółem kosztorys</b>					

## Zestawienie materiałów

Strona 9/10

Budowa bram - kościół Św. Trójcy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	3,223		
2	Brama dekoracyjna	kg	1.786,261		
3	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,028		
4	Cztery elementy kamienne z piaskowca	szt	2,000		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,111		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,095		
7	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dl. 350mm	100szt	11,967		
8	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,749		
9	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,274		
10	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,528		
11	Kliny z drewna	m3	0,005		
12	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	23,744		
13	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,072		
14	Płyty z piaskowca	m2	13,460		
15	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	13,068		
16	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	129,540		
17	Szellak techniczny	kg	0,065		
18	Trzy elementy dekoracyjne kamienne z piaskowca	szt	2,000		
19	Woda z rurociągów	m3	0,032		
20	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,708		
21	Złom ścierny	kg	2,352		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				