

KOSZTORYS OFERTOWY 248-35-000

CPV: 45215400-1 Roboty na cmentarzach

Budowa: Cmentarz ewangelicki
Obiekt: Budowa pomnika na cmentarzu ewangelickim
Rodzaj robót: Budowlne
Lokalizacja: Kamionki , gmina Kórnik
Działka nr ewid.495 , obręb Kamionki , 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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 248-35-000

CPV: 45215400-1 Roboty na cmentarzach

Budowa: Cmentarz ewangelicki
 Obiekt: Budowa pomnika na cmentarzu ewangelickim
 Rodzaj robót: Budowlne
 Lokalizacja: Kamionki , gmina Kórnik
 Działka nr ewid.495 , obręb Kamionki , gmina Kórnik

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

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. %

KOSZTORYS 248-35-000

Strona 1

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Pomnik na cmentarzu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Prace konserwatorsko-restauratorskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Konstrukcja żelbetowa podstawy - fundament pomnika	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Konstrukcja/podkonstrukcja stalowa pomnika	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	Montaż krzyża drewnianego i tablic na podkonstrukcji stalowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	Utwardzenie przy pomniku (w płytach wykonać otwory pod zielen dekoracyjną pnącą się po siatce Corten )	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8	Ścieżka gruntowa ze stopniami betonowymi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9	Ogrodzenie panelowe z furtką	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.10	Zielen pnąca dekoracyjna (po siatce corten )	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
P o d a t e k V A T								
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T								

PRZEDMIAR ROBÓT 248-35-000

CPV: 45215400-1 Roboty na cmentarzach

Budowa: Cmentarz ewangelicki
 Obiekt: Budowa pomnika na cmentarzu ewangelickim
 Rodzaj robót: Budowlne
 Lokalizacja: Kamionki, gmina Kórnik
 Działka nr ewid.495, obręb Kamionki, gmina Kórnik

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

PRZEDMIAR 248-35-000

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Pomnik na cmentarzu					
1.1	Roboty demontażowe					
1.1	10	KNR 510-00-17-01-00	STB	Demontaż krzyża drewnianego z podkonstrukcją stalową i fundamentem (załadunek krzyża drewnianego na środek transportu w celu przewiezienia do wykonania prac konserwatorsko-restauratorskich)	szt	1,00000
1.1	20	SPR 39000	STB	Środek transportowy - transport do konserwacji	m-godz	4,00000
1.2	Prace konserwatorsko-restauratorskie					
1.2	10	401-00-50-K.I.1	STB	Prace konserwatorsko-restauratorskie krzyża drewnianego wg.opisu szczegółowego w dokumentacji	kmpł	1,00000
1.2	20	SPR 39000	STB	Środek transportowy - transport na plac budowy	m-godz	4,00000
1.3	Roboty ziemne					
1.3	10	201-02-31-K.I.	STB	Pomiary geodezyjne przez geodetę uprawnionego	kmpł	1,00000
1.3	20	KNR 201-02-17-02-00	STB	Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - ukształtowanie terenu pod ścieżkę wg.projektu z wykorzystaniem ziemi z wykopu pod fundament pomnika	m ³	15,00000
1.3	30	KNR 201-02-17-02-00	STB	Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - 80%	m ³	1,61300
1.3	40	KNR 201-03-10-02-00	STB	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - 20 % dokopanie do projektowanego poziomu	m ³	0,40300
1.3	50	KNR 201-05-01-01-00	STB	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przrzutem do 3 m gruntu kat 1-3 - piaskiem z wykopów	m ³	1,01700
1.4	Konstrukcja żelbetowa podstawy - fundament pomnika					
1.4	10	KNR 202-11-01-01-04	STB	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) grub 10 cm	m ³	0,27900
1.4	20	KNR 202-02-04-01-02	STB	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C20/25 (B-25)	m ³	0,72000
1.4	30	KNR 202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 10 mm	Mg	0,05300
1.4	40	KNR 202-12-18-02-01	STB	Marki stalowe z blachy grub 12 mm i 4 prętów (do mocowania podkonstrukcji stalowej , marka umieszczona na podbetonie)	szt	1,00000
1.5	Konstrukcja/podkonstrukcja stalowa pomnika					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.5	10	KNR	205-02-08-04-00	STB	Konstrukcja/podkonstrukcja stalowa krzyża i tablic upamiętniających (wykonanie warsztatowe spawane , stal profilowana S235JR/płaskownik grub 8 mm , mocowanie śruby M12 kl. 8.8 i kotwy wklejane do betonu , cała konstrukcja stalowa pokryta aktywatorami rdzy przeznaczonymi do dekoracyjnego efektu rdzy na powierzchni metalu np.Owatrol Rust Spirit lub równoważna , powierzchnia rdzy zabezpieczona preparatem np. Rustol Owatrol Oil lub równoważna) - wykonanie warsztatowe i montaż wg.projektu szczegółowego	Mg	0,53100
1.5	20	MAT	1110216	STB	Blacha Corten grub 2 mm w kolorze imitującym rdzę , blacha wykonana jako perforowana o oczkach okrągłych , spawana do konstrukcji stalowej tablicy , kształt blachy zgodny z projektem szczegółowym	m ²	5,00000
1.6	Montaż krzyża drewnianego i tablic na podkonstrukcji stalowej						
1.6	10	KNR	510-00-17-01-00	STB	Montaż krzyża drewnianego w zamontowanej w fundamencie konstrukcji stalowej obudowy krzyża	szt	1,00000
1.6	20	KSNR	S007-08-02-01-00	STB	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego o pow do 0,6 m ² - szklenie obudowy stalowej krzyża od strony frontowej , szkło bezpieczne VSG 4.4.2 (2 szyby grub 4 mm i 2 warstwy folii , łączna grubość 8,76 mm , klasa szyby P2 o zwiększonej odporności) , kształt szyb zgodnie z projektem szczegółowym , montaż systemowy	m ²	1,70000
1.6	30	KNR	202-12-15-03-00	STB	Dostarczenie i montaż tablic upamiętniających , tablice wykonane z brązu , napisy wg.dokumentacji (1 szt w języku polskim , 1 szt w języku niemieckim) , montaż na konstrukcji stalowej	szt	2,00000
1.7	Utwardzenie przy pomniku (w płytach wykonać otwory pod zielen dekoracyjną pnącą się po siatce Corten)						
1.7	10	KNR	231-01-03-02-00	STB	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	6,48000
1.7	20	KNR	231-01-04-01-00	STB	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	6,48000
1.7	30	KNR	231-01-05-05-00	STB	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	6,48000
1.7	40	KNR	231-01-05-06-00	STB	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 7 cm . Krotność=7	m ²	6,48000
1.7	50	KNR	231-05-02-04-00	STB	Chodnik z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z płyt betonowych dekoracyjnych 60x60x12 cm , płyty śrutowane kolor do ustalenia z Inwestorem na etapie budowy	m ²	6,48000
1.8	Ścieżka gruntowa ze stopniami betonowymi						
1.8	10	KNR	231-04-02-03-00	STB	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	1,30000
1.8	20	KNR	231-04-03-04-00	STB	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - stopnie z bloków betonowych 20x30x100 cm (beton architektoniczny) , stopnie stabilizowane poprzez pręty ø 16 mm wbite w podłoże gruntowe i spód stopnia , po dwa pręty na każdy stopień	metr	26,00000
1.8	30	KNR	201-03-14-02-00	STB	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m ³	15,00000
1.8	40	KNR	201-02-36-02-00	STB	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	15,00000
1.8	50	KNR	221-02-13-01-00	STB	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,00400
1.8	60	KNR	221-02-13-02-00	STB	Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 3 cm . Krotność=3	HA	0,00400
1.8	70	KNR	221-04-01-01-00	STB	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	40,00000
1.9	Ogrodzenie panelowe z furtką						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.9	10	KNR	202-18-04-11-00	STB	Ogrodzenia panelowe o wysokości 1,50 m , panele i słupki powlekane (system ; panele ogrodzeniowe , słupki panelowe , elementy montażowe) kolor antracytowy - ogrodzenie systemowe	metr	37,85000
1.9	20	KNR	223-04-04-04-00	STB	Furtka stalowa 1,20x1,50 m usztywniona ramą stalową z profilu prostokątnego zamkniętego , wypełniona jak ogrodzenie , słupki stalowe systemowe , osadzone w stopie fundamentowej z betonu C12/15 (B-15) , kolor antracytowy - systemowa	metr	1,20000
1.10 Zieleń pnąca dekoracyjna (po siatce corten)							
1.10	10	KNR	221-03-11-04-01	STB	Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - "Głogownik odm.Red Robin"	szt	2,00000
1.10	20	KNR	221-03-11-04-01	STB	Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - "Trzemielina Fortunea"	szt	2,00000
1.10	30	KNR	221-03-11-04-01	STB	Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,3 m z całkowitą zaprawą - "Bluszczak Pospolity"	szt	2,00000