

KOSZTORYS OFERTOWY 072-01-001

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej z zapleczem sportowym w Goniemicach
Rodzaj robót: Roboty murowe, instalacyjne i montażowe oraz utwardzenie terenu

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
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:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 072-01-001

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej z zapleczem sportowym w Goniemicach
Rodzaj robót: Roboty murowe, instalacyjne i montażowe oraz utwardzenie terenu

Zamawiający:

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

KOSZTORYS 072-01-001

Strona 1

26-01-2009

GRUPA	N A Z W A G R U P Y	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	KOSZT OGÓŁ	ZYSK	OGÓŁEM
01	Roboty fundamentowe, murowe i posadzkarские	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	Roboty instalacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
03	Roboty montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
04	Chodniki oraz miejsca postojowe dla samochodów	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO		.....				
Podatek VAT		.....				
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....		.....			

PRZEDMIAR ROBÓT 072-01-001

Budowa: Budowa świetlicy wiejskiej z zapleczem sportowym w Goniemiczach
 Rodzaj robót: Roboty murowe, instalacyjne i montażowe oraz utwardzenie terenu

Zamawiający:

PRZEDMIAR 072-01-001

Strona 1

26-01-2009

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
GRUPA	01	Roboty fundamentowe, murowe i posadzkarskie			
01	10	KNR	201-02-05-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	24,407
			1 Ławy	0,30*1,10*(14,76*2+7,80*2+5,67*2)	18,632
			2 Schody	0,30*1,0*(2,30*2+2,1)+(0,30*1,0*(1,30*2+1,20))*2	4,290
			3 Podjazd dla niepełnosprawnych	0,30*1,0*(3,75+1,20)	1,485
			wsp: R=0,955		
01	20	KNR	201-03-02-02-00 Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 3 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km - dokop po koparce	m ³	1,694
			1	0,30*0,10*56,46	1,694
			wsp: R=0,955		
01	30	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4	m ³	26,101
			1	24,407+1,694	26,101
			wsp: R=2,000		
			wsp: S=2,000		
01	40	KNR	222-02-01-02-00 Podłoża pod ławy fundamentowe grub 5 cm bez deskowania	m ²	16,938
			1	0,30*56,46	16,938
			wsp: R=0,955		
01	50	KNR	222-02-01-04-00 Podłoża grub 5 cm bez deskowania - dodatek za dalsze 5 cm	m ²	16,938
			1	16,938	16,938
			wsp: R=0,955		
01	60	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,240
			1	(56,46*4*1,10+4*1,5*4)*0,88*0,001	0,240
			wsp: R=0,955		
01	70	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm - strzemiona	Mg	0,045
			1	203,30*0,22*0,001	0,045
			wsp: R=0,955		
01	80	KNR	202-02-01-01-02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³	24,407
			1 Ławy	18,632	18,632
			2 Schody	4,29	4,290
			3 Podjazd dla niepełnosprawnych	1,485	1,485
			wsp: R=0,955		
01	90	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	2,453
			1	0,15*2,7*2,10+0,15*2,40*1,50	1,391
			2	(0,15*1,80*1,30+0,15*1,0*1,20)*2	1,062
			wsp: R=0,955		
01	100	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	16,938
			1	0,30*56,46	16,938
			wsp: R=0,955		
01	110	KNR	202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	18,150
			1	0,30*(24,75*2+5,50*2)	18,150
			wsp: R=0,955		
01	120	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	18,150
			1	18,15	18,150
			wsp: R=0,955		
01	130	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	18,150

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	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	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
		1	18,15		18,150
		wsp: R=0,955			
01	140	KNR	202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	18,150
		1	18,15		18,150
		wsp: R=0,955			
01	150	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie gr 10 cm z piasku z mechanicznym zagęszczeniem	m ³	13,283
		1	0,10*5,50*24,15		13,283
		wsp: R=0,955			
01	160	KNR	202-11-01-01-03 Podkład na gruncie gr 10 cm z betonu żwirowego B-7,5	m ³	13,283
		1	0,10*5,50*24,15		13,283
		wsp: R=0,955			
01	170	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa- dwie warstwy	m ²	132,825
		1	5,50*24,15		132,825
		wsp: R=0,955			
01	180	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	132,825
		1	132,825		132,825
		wsp: R=0,955			
01	190	KNR	202-11-01-01-06 Analogia. Posadzka właściwa gr 6 cm z betonu żwirowego B-20	m ³	7,969
		1	0,06*5,50*24,15		7,969
		wsp: R=0,955			
01	200	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka właściwa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m ²	132,825
		1	5,50*24,15		132,825
		wsp: R=0,955			
01	210	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	132,825
		1	132,825		132,825
		wsp: R=0,955			
01	220	KNR	202-11-18-09-03 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną w karo	m ²	132,825
		1	132,825		132,825
		wsp: R=0,955			
01	230	KNR	202-11-21-05-00 Okładziny schodów i podjazdu dla niepełnosprawnych z płytek terakota 30x30 cm na klej	m ²	14,025
		1	Spoczniki + stopnice		5,310
		2	Spoczniki + stopnice		4,680
		3	Przedstopnie		4,035
			0,30*(2,7+1,50+1,50)+2,40*1,50 2*(0,30*(1,30*2+1,20))+1,20*1,0*2 0,15*(2,40+1,50+1,50+2,70+2,10+1,50)+2*(0,15*(1,0*2+1,20+1,30*2+1,80))		
		wsp: R=0,955			
01	240	KNR	202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	55,000
		1	55,0		55,000
		wsp: R=0,955			
01	250	KNR	202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca	metr	55,000
		1	55,0		55,000
		wsp: R=0,955			
01	260	KNR	202-02-06-01-01 Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-15- murek oporowy pochylni podjazdu dla niepełnosprawnych gr 10 cm	m ²	1,500
		1	(0,5+0,3)*3,75/2		1,500
		wsp: R=0,955			
01	270	KNR	202-02-06-05-01 Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-15	m ²	-1,500
		1	-1,50		-1,500
		wsp: R=9,955			
		wsp: M=10,000			
		wsp: S=10,000			
01	280	KNR	231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa B 7,5 grub 12 cm	m ²	4,500
		1	3,75*1,20		4,500
01	290	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	4,500
		1	4,50		4,500
01	300	KNR	231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na szarej podsypce piaskowej	m ²	4,500
		1	4,50		4,500
01	310	KNR	202-12-07-01-00 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	metr	8,700
		1	4,35*2		8,700
		wsp: R=0,955			

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	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	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
GRUPA	02	Roboty instalacyjne			
02	320	KNR	201-02-05-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wykop pod szambo 1 1,50*4,40*2,0 wsp: R =0,955	m ³	13,200 13,200
02	330	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 1 13,20 wsp: R =2,000 wsp: S =2,000	m ³	13,200 13,200
02	340	Analiza własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego żywicznego na ścieki o pojemności 6,5 m3 1 1	kmpl	1,000 1,000
02	350	KNR	201-05-02-01-00 Analogia. Ręczny zasyp wnęk za ścianami zbiornika piaskiem dowiezionym 1 6,5 wsp: R =0,955	m ³	6,500 6,500
02	360	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,6 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 1 22,0*0,60*0,70 2 22,0*0,60*1,2 wsp: R =0,955	m ³	25,080 9,240 15,840
02	370	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z piasku grub 15 cm 1 44,0*0,6 wsp: R =0,955	m ²	26,400 26,400
02	380	KNR	215-02-28-04-00 Analogia. Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 160 1 22,0 wsp: R =0,955	metr	22,000 22,000
02	390	KNR	215-02-28-05-00 Analogia. Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 200 1 18,0+4,0 wsp: R =0,955	metr	22,000 22,000
02	400	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskop z pokrywą 1 2	szt	2,000 2,000
02	410	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,6 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 1 22,0*0,60*0,60-0,44 2 22,0*0,60*1,10-0,69 wsp: R =0,955	m ³	21,310 7,480 13,830
02	420	Analiza własna	Rozprowadzenie w posadzce instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączeniem urządzeń do szamba 1 1	kmpl	1,000 1,000
GRUPA	03	Roboty montażowe			
03	430	Analiza własna	Dostawa i montaż kontenerowej świetlicy wiejskiej 1 1	kmpl	1,000 1,000
GRUPA	04	Chodniki oraz miejsca postojowe dla samochodów			
04	440	KNNR	N006-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szerok głęb 20 cm kat 1/2 1 5,50*8,0+9,0*1,0+2,50*25,0+10,0*6,0-9,96	m ²	165,540 165,540
04	450	KNNR	N006-01-04-01-00 Zagęszczanie warstwy odsączającej grub 10 cm walcem wibrac 1 165,54	m ²	165,540 165,540
04	460	KNNR	N006-01-05-08-00 Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechan grub 5 cm 1 165,54	m ²	165,540 165,540
04	470	KNNR	N006-04-04-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm podsyпка piaskowa spoiny piasek 1 1,0+9,0+25,0+8,0*2+11,0+1,0	metr	63,000 63,000
04	480	KNNR	N006-05-02-01-00 Chodn z kostki bruk szar bet gr 6cm podsyп piasek spoin piasek 1 165,54	m ²	165,540 165,540
04	490	KNNR	N006-04-03-02-00 Krawężnik beton wyst 20x30 cm ława z pospółki podsyп piasek 1 11,5*2+25*2	metr	73,000 73,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
04	500	KNNR	N006-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 20 cm kat 1/2 1 11,50*25,0	m ²	<u>287,500</u> 287,500
04	510	KNNR	N006-01-04-01-00 Zagęszczanie warstwy odsączającej grub 10 cm walcem wibrac 1 287,50	m ²	<u>287,500</u> 287,500
04	520	KNNR	N006-01-13-01-00 Nawierzchnia z tłuczni kamiennego grub 15 cm 1 287,5	m ²	<u>287,500</u> 287,500