

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-009

CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Budowa: Zagospodarowanie terenu

Obiekt: Pomnik Jana Pawła II

Rodzaj robót: Zagospodarowanie terenu przy budowie pomnika Jana Pawła II

Lokalizacja: Bielsk Podlaski

Ul. Poświętna, Kościuszki, dz. nr ew. 1625/12, 1417/1, 1735/1

Zamawiający: Gmina Miejska Bielsk Podlaski

Ul. Kopernika 1

PRZEDMIAR 000-00-009

Strona 1

08-03-2010

SYKAL-NET

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	CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - roboty rozbiórkowe					
1	1	KNR 231-08-15-02-00	ST 01/1	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m ²	39,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		39,00		39,000
1	2	KNR 231-08-06-01-00	ST 01/1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk	m ²	37,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz. zastępcza		37,00		37,000
1	3	KNR 231-08-11-03-00	ST 01/1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5,00		5,000
1	4	KNR 231-08-14-02-00	ST 01/1	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	51,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		51,00		51,000
1	5	KNR 401-01-08-11-00	ST 01/1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	7,514
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		39,00*0,07		2,730
		2		37,00*0,08		2,960
		3		5,00*0,12		0,600
		4		51,00*0,08*0,30		1,224
1	6	KNR 401-01-08-12-00	ST 01/1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 4 km	m ³	7,514
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Krotność 3		7,514		7,514
1	7	Kalkulacja indyw.	ST 01/1	Opłaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu	m ³	7,514
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		7,514		7,514
2	CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - roboty ziemne i wymiana gruntu					
2	8	KNR 201-02-06-03-00	ST 01/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	713,798
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(709,00-148,00)*(1,20+1,30)*0,5		701,250
		2 Pogłębienie		(4,20*4,50+2,00*2,50)*0,5*(2,30-1,25)		12,548
2	9	KNR 201-02-14-03-00	ST 01/2	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	713,798
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Krotność 6		713,798		713,798

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	10	KNR 201-02-35-01-00	ST 01/2	Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem - z dostarczeniem pospółki	m ³	585,178
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	F1	713,798		713,798
		2	Potrącenia	-(0,75+1,45+2,42)		-4,620
		3	Potrącenia - podłoża pod nawierzchnie i nawierzchnie	-((709,00-148,00-15,00)*0,20)		-109,200
		4	Potrącenia - ziemia urodzajna pod zieleń	-(148,00*0,10)		-14,800
3		CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - fundamenty				
3	11	KNR 202-11-01-01-06	ST 01/4	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	0,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	F1	1,20*1,20*0,05		0,072
		2	F2, F3, F4	(5,60+1,10+2,20+1,20+1,20)*1,20*0,05		0,678
3	12	KNR 202-02-04-02-02	ST 01/4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20	m ³	1,452
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	F1	1,10*1,10*1,20		1,452
3	13	KNR 202-02-05-01-02	ST 01/4	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m ³	2,420
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	F2, F3, F4	(5,50+1,10+2,20+1,10+1,10)*1,10*0,20		2,420
3	14	KNR 202-02-90-02-01	ST 01/4	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - stal żebrowana ø 10 mm	Mg	0,151
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	F1	53,80*0,001		0,054
		2	F2, F3, F4	12,10*13,0*0,617*0,001		0,097
4		CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - murki ogrodowe				
4	15	KNR 221-06-01-05-00	ST 01/8	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu - fundamenty z betonu B-20 pod murki ogrodowe wraz z robotami ziemnymi	m ³	3,315
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13,00*(0,30*0,05+0,22*(0,64+0,96)*0,5+0,16*(0,24+0,56)*0,5)		3,315
4	16	KNR 221-06-09-07-00	ST 01/8	Okładziny z płytek kamiennych na ścianach - okładziny murków kostką granitową gr. 7 cm	m ²	8,190
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ponad terenem	13,00*(0,23+(0,24+0,56)*0,5)		8,190
5		CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - ławki parkowe				
5	17	KNR 221-06-07-01-00	ST 01/4	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych na podporach żelbetowych metr		18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,80*10		18,000
5	18	KNR 221-06-07-02-00	ST 01/4	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego - siedzenie z drewna twardego	metr	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		18,00		18,000
6		CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - nawierzchnie placu				
6	19	KNR 231-04-02-03-00	ST 01/2	Ława pod krawężnik betonowa zwykła - beton B-20	m ³	1,238
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Detal D-01	33,00*(0,30+0,20)*0,5*0,15		1,238

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	20	KNR	231-04-04-05-00	ST 01/2 Krawężnik kamienny wtopiony 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki granitowe oraz surowołupane o wym. 12 x 28 cm (granit Strzegom)	metr	33,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zastępcza.	<i>Obliczenie ilości</i> 33,00		33,000
6	21	KNR	231-04-01-02-00	ST 01/2 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 przy istn. krawężnikach	metr	53,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Detal D-02	<i>Obliczenie ilości</i> 53,00		53,000
6	22	KNR	231-04-02-03-00	ST 01/2 Ława pod krawężnik betonowa zwykła - beton B-15	m ³	2,385
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 53,00*0,10*0,45		2,385
6	24	KNR	231-01-14-05-00	ST 01/2 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm - kruszywo łamane 0/32 zagęszczone mechanicznie	m ²	535,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 535,50		535,500
6	25	KNR	231-03-02-01-00	ST 01/2 Nawierzchnia z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki granitowej wkolorze szarym (granit Strzegom) układanej o wym. 7 x 7 x 7 cm układanej w mozaikę na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m ²	412,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zastępcza	<i>Obliczenie ilości</i> 412,50		412,500
6	26	KNR	231-03-02-01-00	ST 01/2 Nawierzchnia z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia j.w. lecz w kolorze rdzawym	m ²	61,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zastępcza	<i>Obliczenie ilości</i> 61,90		61,900
6	27	KNR	231-03-02-01-00	ST 01/2 Nawierzchnia z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia j.w. lecz w kolorze czerwonym	m ²	61,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 61,10		61,100
6	28	Kalkulacja indyw.	ST 01/2	Dopłata za zastosowanie wysokowytrzymałej zaprawy fugowej do kostki granitowej np SUPRO PFM	m ²	535,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 535,50		535,500
7	CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - zieleń					
7	29	KNR	231-01-02-01-00	ST 01/2 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	148,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 148,00		148,000
7	30	KNR	221-02-18-02-00	ST 01/2 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m ³	14,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 148,00*0,10		14,800
7	31	KNR	221-02-15-01-00	ST 01/2 Wysiew nawozu mineralnego w terenie płaskim ręcznie	HA	0,015
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,0148		0,015
7	32	KNR	221-04-01-04-00	ST 01/2 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	148,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 148,00		148,000
7	33	KNR	221-03-23-06-00	ST 01/2 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1,0/0,7 m z zaprawą	szt	24,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zastępcza - thuja plicata Kórnik II	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
		2	Żywtonik olbrzymi Kórnik II	12		12,000
7	34	KNR	221-03-22-04-00	ST 01/2 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zastępcza - irga pozioma	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000