

PRZEDMIAR ROBÓT 039-00-001

Budowa: Budowa chodnika w miejscowości Wagowo
 Lokalizacja: Gmina Pobiedziska, Wagowo, dz. ew. 16 obręb Wagowo

Zamawiający: Gmina Pobiedziska
 Ul. Kościuszki 4
 62-010 Pobiedziska

PRZEDMIAR 039-00-001

Strona 1

26-08-2022

SYKAL-003279

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I	Budowa chodnika w miejscowości Wagowo				
I.1	Roboty rozbiórkowe				
I.1	10	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	150,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Krawężniki wzdłuż zatoki	70		70,000
	2	Obrzeża chodnik przy zatoce	80		80,000
I.1	20	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	6,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		70*0,09		6,300
I.1	30	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie chodników	m ²	210,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki z kostki brukowej przy zatoce	100		100,000
	2	Chodniki z kostki brukowej do przełożenia	110		110,000
I.1	40	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm, krotność x2	m ²	160,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zatoka autobusowa	160		160,000
I.1	50	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	160,000
I.1	60	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	8,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elementy wiaty	(15*0,4)+6*0,4		8,400
I.1	70	Kalkulacja własna	Rozbiórka drewnianej wiaty wraz z kosztami utylizacji	szt	1,000
I.1	80	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	60,420
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		70*0,3*0,2		4,200
	2		80*0,3*0,08		1,920
	3		6,3		6,300
	4		100*0,06		6,000
	5		160*0,06		9,600
	6		160*0,15		24,000
	7		8,4		8,400
I.1	90	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5km wraz z opłatą za jego utylizację . Koszty utylizacji gruzu po stronie Wykonawcy	m ³	60,420
I.1	100	KNR 201-02-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 4km	m ³	60,420
I.1	110	KNR 231-20-01-10-00	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 6 cm - mechanicznie Krotność = 2	metr	450,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		180+270		450,000
I.1	120	KNR 231-20-06-04-00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wraz z odwozem popfrezu na składowisko Zamawiającego	m ²	450,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		450*1		450,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I.2	Wykonanie chodnika i zjazdów z kostki betonowej				
I.2	130	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,340
I.2	140	KNR	201-02-06-02-00 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m ³	234,650
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik strona prawa i lewa	(585-160)*0,25		106,250
	2	Zjazdy	(321)*0,40		128,400
I.2	150	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	906,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki i zjazdy	585+321		906,000
I.2	160	KNR	231-01-04-07-00 Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm - jako w-wa wyrównawcza średnio grubości 5cm, wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych Krotność = 0,5	m ²	906,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki	585		585,000
	2	Zjazdy	321		321,000
I.2	170	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - wykonanie w-wy stabilizacji Rm1,5/2,5 MPa	m ²	585,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki	585		585,000
I.2	180	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie w-wy stabilizacji Rm1,5/2,5 MPa	m ²	321,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	321		321,000
I.2	190	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 14 cm - wykonanie w-wy stabilizacji Rm5 MPa	m ²	321,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	321		321,000
I.2	200	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm -	m ²	906,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki	585		585,000
	2	Zjazdy	321		321,000
I.2	210	KNR	231-04-03-05-00 Krawężniki betonowe wystające 15x30 oraz najazdowe 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	515,000
I.2	220	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki 15x30, 15x22	m ³	36,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		515*0,07		36,050
I.2	230	KNR	231-04-03-05-00 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki zatopione obramowanie zjazdów	metr	128,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		128		128,000
I.2	240	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowa z oporem -	m ³	7,680
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		128*0,06		7,680
I.2	250	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	451,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		451		451,000
I.2	260	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m ³	10,373
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		451*0,023		10,373

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I.3	Wykonanie poszerzeń i remontu istniejącej jezdni o nawierzchni bitumicznej				
I.3	270	KNR 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	450,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 450*1		450,000
I.3	280	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asfaltową	m ²	450,000
I.3	290	KNR 231-03-11-05-00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - obmiar wg zestawienia - AC11S 50/70 KR 1-2 - do grubości 4cm - ułożenie mechaniczne Krotność = 1,3333	m ²	450,000
I.4	Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu				
I.4	300	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	1,000
I.5	Plantowanie poboczy wraz z humusowaniem				
I.5	310	KNR 201-05-05-01-00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - obsypki za linia nowobudowanego chodnika	m ²	1060,000
I.5	320	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 10cm Krotność = 2	m ²	1060,000
I.6	Regulacja wysokościowa istniejących chodników i zjazdów				
I.6	330	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - materiał z rozbiórki - dostosowanie wysokościowe istniejącego chodnika (należy wkalkulować 10% materiału nowego)	m ²	110,000
I.7	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe na drogach gminnych				
I.7	340	KNR 231-07-06-06-00	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów mechanicznie, oznakowanie cienkowarstwowe	m ²	34,968
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P17	<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,14		6,280
	2	P10	12*(0,5*4)		24,000
	3	P14	9*(0,75*0,5)		3,375
	4	P13	0,2625*5		1,313
I.7	350	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych - folia odbl. II gen.) znaki nowoprojektowane	szt	15,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> F3b	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
	2	D41, D42	6		6,000
	3	F6	2		2,000
	4	D1	2		2,000
	5	D6	2		2,000
	6	T0	2		2,000
I.7	360	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych - folia odbl. II gen.) znaki do przedstawienia w nowe miejsce	szt	3,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> E18a	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
	2	D15	1		1,000
	3	E-46	1		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
I.7	370	KNR	231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	12,000
I.7	380	KNR	231-07-02-02-00 Demontaż oznakowania wraz ze słupkami	szt	4,000
I.7	390	KNR	231-07-02-02-00 Demontaż oznakowania bez demontażu słupków	szt	6,000
I.8	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe na drodze powiatowej				
I.8	400	KNR	231-07-03-01-00 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych - folia odbl. II gen.) znaki nowoprojektowane	szt	7,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	U-3a, U3b	4	4,000
		2	D41, D42	2	2,000
		3	D1	1	1,000
I.8	410	KNR	231-07-03-01-00 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych - folia odbl. II gen.) znaki do przedstawienia w nowe miejsce	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	A6a ze słupkiem	1	1,000
		2	B33 bez słupka	1	1,000
I.8	420	KNR	231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	7,000
I.8	430	KNR	231-07-02-02-00 Demontaż oznakowania wraz ze słupkami	szt	2,000
I.8	440	KNR	231-07-02-02-00 Demontaż oznakowania bez demontażu słupków	szt	4,000
I.9	Wykonanie elementów BRD				
I.9	450	KNR	231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70 - barierka U12a	szt	15,000
I.10	Oświetlenie drogowe				
I.10	460	Kalkulacja indywid	Montaż lamp solarnych zasilanych poprzez panel fotowoltaiczny energią ze słońca "Fundament prefabrykowany posadowiony poniżej poziomu przemarzania. "Maszt stalowy, ocynkowany, grubość ścianki 4mm, malowany proszkowo o wysokości około 6,0 m. "2 szt. akumulatora żelowego 12V zlokalizowane w wodoodpornej skrzynce pod ziemią; "2 szt. panela polikrystalicznego - 2x280Wp; "Oprawa LED 1x45-55W, umieszczona na wysięgniku stalowym ocynkowanym na wysokości około 5,8 m; "Regulator solarny plus system sterowania i wyłącznikiem zmierzchowym	kmpł	5,000