

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa ul. Kwiatowej w m. Kamieniec"
Lokalizacja: ul. Kwiatowej w miejscowości Kamieniec
Gmina Kamieniec, Powiat Grodziski

Inwestor: Gmina Kamieniec
ul. 1000-Lecia Państwa Polskiego 25, 64-061 Kamieniec

Biuro Projektów: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych
ul. Kasztanowa 27a, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 21-11-2023

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6
Nazwa robót: "Budowa ul. Kwiatowej w m. Kamieniec"
Lokalizacja: ul. Kwiatowej w miejscowości Kamieniec
Gmina Kamieniec, Powiat Grodziski

Inwestor: Gmina Kamieniec
ul. 1000-Lecia Państwa Polskiego 25, 64-061 Kamieniec

PRZEDMIAR	Strona 1	21-11-2023
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL
1	Zabezpieczenie geodezja	
2	Obramowania nawierzchni	
3	Pieszo - jezdnia	
4	Zieleń	
5	Regulacje	
6	Organizacja ruchu	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa ul. Kwiatowej w m. Kamieniec"
 Lokalizacja: ul. Kwiatowej w miejscowości Kamieniec
 Gmina Kamieniec, Powiat Grodziski

Inwestor: Gmina Kamieniec
 ul. 1000-Lecia Państwa Polskiego 25, 64-061 Kamieniec

PRZEDMIAR		Strona 1			21-11-2023	
					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Zabezpieczenie geodezja					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	DM-00.00.00 Wymagania ogólne, pozostałych SST i dokumentów przetargowych (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymagania ogólne		<i>Obliczenie ilości</i> 0,240	0,240
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyznaczenie granic bez stabilizacji na cele budowy (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyznaczenie granic		<i>Obliczenie ilości</i> 0,240	0,240
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych, wytyczenie elementów projektu, obsługa geodezyjna (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wytyczenie obiektu		<i>Obliczenie ilości</i> 0,240	0,240
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych, COR projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami/zatwierdzeniami/utrzymanie ważności (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zabezpieczenie robót COR		<i>Obliczenie ilości</i> 0,240	0,240
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej w wersji wektorowej DXF/DWG pełna treść cyfrowa stanu istniejącego i projektowanego wraz z sieciami itp. (mapa na CD plus 3xpapier), ochrona/regulacja/przeniesienie ewentualna likwidacja znaków itp. geodezyjnych elementów wykonać na zasadach geodezji powiatowej (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu + niezbędny do realizacji zadania)	km	0,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Inwentaryzacja geodezyjna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,240	0,240
2	Obramowania nawierzchni					
2	60	KNR 231-08-13-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego/kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
2	70	KNR 231-08-12-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m ³	1,400	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,07	1,400
2	80	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	124,850	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,15*0,35	1,050
		2	Ławy		1,400	1,400
		3	Rowek		765,0*0,40*0,40	122,400
2	90	KNR 231-04-01-08-00	D-08.01.01(01b) D-08.03.01 D-08.05.00(06a) Rowek w nawierzchniach drogowych i gruncie o wym 40x40cm z docięciem krawędzi	metr	765,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Kr 15x22/30-22cm		25,000
		2	Op 10x30cm		500,000
		3	Ściek 40cm		240,000
2	100	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01(01b) D-08.03.01 D-08.05.00(06a) Ława betonowa, beton C12/15	m³	60,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Kr 15x22/30-22cm		1,750
		2	Op 10x30cm		35,000
		3	Ściek 40cm		24,000
2	110	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x22/30-22cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, prosty i docinany na większych łukach, łukowy do R=1, 2, 3, 5, 8, 12m, kolor szary	metr	25,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Kr 15x22/30-22cm		25,000
2	120	KNR 231-04-03-05-00	D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, op prosty, docinany na łukach, kolor szary	metr	500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		2	Op 10x30cm		500,000
2	130	KNR 231-06-07-04-00	D-08.05.00(06a) Ściek szer 40cm z kostki brukowej betonowej fazowanej szarej gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm, prosty i docinany na łukach, kolor grafitowy	metr	240,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		3	Ściek 40cm		240,000
3	Piesz - jezdnia				
3	140	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z betonu z odwodnieniem wykopu - wykonanie koryta - gr 60 cm	m²	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		5,000
3	150	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu z odwodnieniem wykopu - wykonanie koryta - gr 60 cm	m²	2495,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2495,000
3	160	KNR 231-08-02-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 D-02.00.00(01) Wykonanie koryta/wykopu w nawierzchni z kruszyw, kamienia, gruntu z odwodnieniem wykopu pod WUP - gr 25 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2500,000
3	170	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	1275,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	W/w		900,000
		2	W/w		375,000
3	180	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	2500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2500,000
3	190	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki nieziązanej - gr 25 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2500,000
3	200	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warstwa mrozoochronna z kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2500,000
3	210	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 - gr 21 cm	m²	2500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		2500,000
3	220	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, kostka fazowana, kolor szary	m²	1500,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Piesz - jezdnia		1500,000
3	230	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, kostka fazowana, kolor grafitowy	m²	1000,000

DZ	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	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pieszo - jezdnia		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1000,0		1000,000
4	Zieleń				
4	240	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01b Koszenie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń - Koszenia		15,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 15,0		15,000
4	250	KNR 231-14-02-05-00	D-09.01.01b Ścinanie darniny, usunięcie korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń - Ścinka		15,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 15,0		15,000
4	260	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	2,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń - Transport		2,250
			<i>Obliczenie ilości</i> 15,0*0,15		2,250
4	270	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01b Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	3,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń - Uzupełnienia		3,750
			<i>Obliczenie ilości</i> 15,0*0,25		3,750
4	280	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01b Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min 5 cm	m ²	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń - Trawa		15,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 15,0		15,000
5	Regulacje				
5	290	KNR 231-14-06-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) włączów kanałowych za pomocą prefabrykowanych elementów regulacyjnych wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> KD/KS fi 1000 istn - regulacja		10,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,0		10,000
5	300	KNR 231-14-06-04-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) zaworu wodociągowego, gazowego, hydrantu podziemnego wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zawory itp. - regulacja		30,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,000
5	310	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) szafek, innych elementów wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szafki - regulacja		10,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,0		10,000
5	320	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) studni, słupków tele wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Studnie słupki tele - regulacja		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
5	330	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) hydrantu pionowego wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty pionowe - regulacja		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
5	340	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa (w górę i dół) latarni ulicznych wraz z fundamentem materiałami i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Latarnie - regulacja		6,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,000
6	Organizacja ruchu				

DZ	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	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	350	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie słupka do znaku drogowego wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - wymiana	1,0		1,000
		2 Słupki - odzysk	1,0		1,000
		3 Słupki - likwidacja	5,0		5,000
6	360	KNR 231-07-03-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - wymiana	1,0		1,000
		2 Znaki - odzysk	1,0		1,000
		3 Znaki - likwidacja	5,0		5,000
6	370	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupka wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami, słupek z odzysku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - odzysk	1,0		1,000
6	380	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego wraz z elementami montażowymi, znaki z odzysku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - odzysk	1,0		1,000
6	390	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupka do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych - zastosować proste, gięte lub wysięgnikowe w przypadku braku skrajni, min. fi 70 mm wraz z uchwytami i elementami montażowymi, kotwami, fundamentem, zaślepkami, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu znaków	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Słupki - nowe (proj)	5,0		5,000
6	400	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Przymocowanie znaku drogowego, tablice i drogowskazy z grupy zgodnej z przepisami, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	11,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Znaki - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Znaki - nowe (proj)	10,0		10,000
6	410	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie farbą linii i symboli w technice grubowarstwowej gładkiej chemoutwardzalnej koloru białego	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Linie i symbole b	4,0		4,000
6	420	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.02a Przymocowanie słupków krawędziowych U-2 kolor zielony z białą folią odbłaskową wraz z fundamentem, słupek PE dł ok. 138 cm, fi 12 cm	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 U-2	8,0		8,000
6	430	KNR 231-07-03-02-00	D-08.07.01b Przymocowanie progów zwalniających wyspowych U-16a kolor czerwony z taśmą odbłaskową 3M wraz z śrubami montażowymi z samohamownym gwintem, łącznikami metalowymi, korkami zaślepiającymi, progi z wulkanizowanej gumy odpornej na UV i warunki atmosferyczne, progi o wymiarach 200x180x6,5cm, antypoślizgowa struktura spełniająca europejską normę 48 SRT	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 U-16a	4,0		4,000