

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: BUDOWA DROGI GMINNEJ STARE MIASTO - MARIANOWO
 Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: *26, 83, 81/9, 84, 85,
 OBRĘB: *MARIANOWO, STARE MIASTO,GM. WRONKI,
 POWIAT SZAMOTULSKI,WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający: GMINA WRONKI
 Ul. RATUSZOWA 5
 64-510 WRONKI

PRZEDMIAR				Strona 1	17-02-2025	
				SYKAL-NET		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,100
1	2	KNR	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm na połączeniach bez odwiezienia	m²	100,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	30+70			100,000
1	3	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cem - piaskowej	m²	26,000
1	4	CEN	231-08-03-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub sr 8cm	m²	135,000
1	5	KNR	231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	20,000
1	6	KNR	231-08-14-03-00	Rozebranie krawężnika wtopionego 15x22 cm na podsypce piaskowej	metr	12,000
1	7	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	17,756
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	100*0,04+26*0,08+135*0,08+20*0,08*0,3+12*0,15*0,22			17,756
1	8	KNR	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	17,756
1	9	Kalkulacja własna		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod drogą wg KPED 09.35 - ścianka czołowa prefabrykowana + umocnienie skarpy płytami ażurowymi na podsypce cementowo - piaskowej gr.10cm na długości ściany	kmpl	1,000
2	ROBOTY ZIEMNE					
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni głębb śr. 25 cm z wydzieleniem warstwy nawierzchni z kamienia na późniejsze umocnienie poboczy)	m²	6104,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	175+180+5749			6104,000
2	2	CEN	N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg - (warstwa kruszywa na umocnienie poboczy)	m³	1166,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	(6104*0,25)-2400*0,15			1166,000
2	3	CEN	201-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km - profilowanie terenu	m³	100,000
2	4	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	1266,000
3	ZJAZDY NAWIERZCHNIA ASLALTOWA (NAWIERZCHNIA PODBUDOWA)					
3	1	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warst podbudowy z kruszywa	m²	175,000
3	2	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążaca AS16W 50/70 grub 4 cm	m²	175,000
3	3	CEN	231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążaca - dodatek za 4 cm	m²	175,000
3	4	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych	m²	175,000
3	5	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ściernalna AC11S 50/70 grub 3 cm	m²	175,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	6	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	175,000
3	7	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	175,000
3	8	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	175,000
3	9	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 10 cm	m ²	175,000
3	10	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	175,000
4	ZAJZDY Z KOSTKI BETONOWEJ(NAWIERZCHNIA, PODBUDOWA, ELEMENTY BETONOWE)				
4	1	CEN 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm na podsypce cement-piask	metr	105,000
4	2	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa C12/15	m ³	7,350
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> ((105)*0,07)		7,350
4	3	CEN 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	160,000
4	4	CEN 231-04-02-03-00	Ława betonowa z oporem pod obrzeża bet. C12/15	m ³	8,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 160*0,05		8,000
4	5	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża - zjazd	m ²	180,000
4	6	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	180,000
4	7	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	180,000
4	8	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	180,000
4	9	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 10 cm	m ²	180,000
5	NAWIERZCHNIA ASALTOWA (NAWIERZCHNIA PODBUDOWA)				
5	1	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warst podbudowy z kruszywa	m ²	5474,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5210+1100*0,24		5474,000
5	2	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AS16W 50/70 grub 4 cm	m ²	5342,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5210+1100*0,12		5342,000
5	3	CEN 231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 4 cm	m ²	5342,000
5	4	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych	m ²	5398,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5210+0,08*1100+100		5398,000
5	5	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S 50/70 grub 3 cm	m ²	5354,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5210+1100*0,04+100		5354,000
5	6	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	5354,000
5	7	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	5749,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5474+1100*0,25		5749,000
5	8	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 10 cm	m ²	5749,000
5	9	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mkieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	5749,000
5	10	CEN 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża - droga	m ²	5749,000
6	KANAL TECHNOLOGICZNY				
6	1	KNR 501-01-07-04-00	Kanalizacja z 5-ch rur zgodnie z ST	metr	1080,000
6	2	Kalkulacja własna	Roboty ziemne związane z wykonaniem kanalizacji (wykopy, zasypka, wraz z transpotrem)	kmpl	1,000
6	3	KNR 501-04-02-03-00	Studnia kablowa rozdzielcza SK-2 prefabrykowana wieloelementowa z włazem typ ciężkiego	szt	14,000

		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	STRAKALNET ILOŚĆ
7	ORGANIZACJA RUCHU					
7	1	KNR	231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	14,000
7	2	KNR	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	20,000
7	3	CEN	231-07-03-05-00	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3 - tablic U3 (3m) wraz z słupkami	szt	8,000
7	4	KNR	231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego wraz ze słupkiem	szt	4,000
7	5	KNR	231-07-06-04-00	Malowanie farbą chlorokauczkową oznakowania poziomego	m²	4,000
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
8	1	CEN	231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy	m²	2400,000
8	2	CEN	201-05-10-01-00	Humusowanie skarp rowów obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m²	2000,000
8	3	CEN	231-02-04-05-00	Umocnienie poboczy Warstwa kruszywa łamenaego 0/31,5 gr. śr 15cm (do wykorzystania kruszywo z rozbiórki nawierzchni drogi)	m²	2400,000
8	4	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000