

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1838P WARTOSŁAW -
LUBOWO OD SKRZYŻOWANIA Z DROGAMI GMINNYMI NR
250017P I 250024P NA DŁUGOŚCI OK 2500MLokalizacja: DZIAŁKA NR EWID.: 60/2, 60/3 - OBRĘB 0009 LUBOWO, 268,
269, 267/2- OBRĘB 0022 WARTOSŁAW, GM. WRONKI
POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		09-06-2021	
					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	2,700
1	2	CEN	231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na ławie bet	metr	60,000
1	3	CEN	231-00-02-01-00	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja	m ²	65,000
1	4	CEN	231-08-14-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego	metr	30,000
1	5	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód	m ³	2,790
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości 30*0,15*0,3+60*0,08*0,3			2,790
1	6	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	2,790
1	7	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub śr. 4 cm bez odwiezienia (na połączeniach)	m ²	100,000
1	8	CEN	231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm bez odwiezienia (wymiana warstwy ścieralnej)	m ²	1850,000
1	9	CEN	231-20-05-01-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 1 cm bez odwiezienia	m ²	5000,000
1	10	CEN	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	128,000
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości (100*0,04)+(5000*0,01)+(1850*0,04)			128,000
1	11	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek do transpotru do 5km	m ³	128,000
1	12	Kalkulacja własna		Wydłużenie istniejącego przepustu ø 800mm o 3,0m (montaż, roboty ziemne, umocnienie skarp przy wylocie z narzutem kamiennym na podsypce cem-pias)	kmpł	1,000
1	13	Kalkulacja własna		Oczyszczenie ist studzienek wpustów deszczowych oraz wylotów do rowów wraz z odmuleniem	szt	2,000
1	14	CEN	201-01-03-07-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 50-100 cm	szt	2,000
1	15	Kalkulacja własna		Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piaszczystym z mech. zagęszczeniem warstw	szt	2,000
1	16	CEN	201-01-05-07-00	Mechaniczne karczowanie pni ø 50-100cm	szt	2,000
1	17	CEN	201-01-09-02-00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,100
1	18	CEN	201-01-11-02-00	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni z wywozem	m ²	1000,000
2	ROBOTY ZIEMNE					
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd i chodnik głęb śre 40 cm	m ²	1800,000
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości 850+450+400+100			1800,000
2	2	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod płyty betonowe i umocnienia głębokość śr 25cm	m ²	3980,000
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości 460+120+3400			3980,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	3	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 (koryta pod nawierzchnię + umocnienia pobocza)	m³	1740,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1 <i>Obliczenie ilości</i> (1800)*0,40+3400*0,3		1740,000
2	4	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m³	1740,000
2	5	CEN	231-14-02-05-00 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m²	4500,000
2	6	CEN	231-14-02-05-01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport do 5km	m²	4500,000
2	7	CEN	201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ z transportem wywrotkami 5 Mg - profilowanie skarp rowów	m³	900,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 3000*0,3		900,000
2	8	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek do transpotru do 5km	m³	900,000
2	9	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m²	5700,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 1800+3900		5700,000
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
3	1	CEN	231-00-05-03-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.6cm pods cem-piask kolor czerwony ułożone na ławie betonowej C12/15 - wykończenie krawedzni pomiędzy nawierzchnia asfaltowa a płytą betonową	m²	920,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenia <i>Obliczenie ilości</i> 2300*2*0,2		920,000
3	2	CEN	231-00-05-03-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piasek kolor szary - wykończenie umocnzonego pobocza przy zjazdach	m²	120,000
3	3	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm pod kostkę betonową poz. 1 i 2	m²	580,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 920*(0,5)+120		580,000
3	4	CEN	231-00-05-03-00 Nawierzchnia chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 8 cm	m²	450,000
3	5	CEN	231-00-05-03-00 Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 8 cm	m²	400,000
3	6	CEN	231-00-02-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej - przełożenie kostki wraz z regulacją wysokościową	m²	50,000
4	ELEMENTY BETONOWE				
4	1	CEN	231-04-03-03-00 Opornik betonowy wtopiony 10x25 cm podsypka cement-piask	metr	1250,000
4	2	CEN	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	60,000
4	3	CEN	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	220,000
4	4	CEN	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa C12/15	m³	122,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> (1250+60+220)*0,08		122,400
4	5	CEN	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	550,000
4	6	CEN	231-04-02-03-00 Ława betonowa pod obrzeża betonowa betonowa C12/15	m³	33,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 550*0,06		33,000
5	NAWIERZCHNIA - PODBUDOWA				
5	1	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 15 cm - poszerzenia	m²	400,000
5	2	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub 15cm - zjazdy	m²	1250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 850+400		1250,000
5	3	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm (poszerzenia, zjazdy)	m²	1650,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	400+1250			1650,000
5	4	CEN	231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm (zjazdy)		m²	850,000
5	5	CEN	231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związana z cementem klasy C3/4 gr 15cm		m²	2100,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			2100,000
		1	Obliczenia	400+1250+450			
5	6	CEN	231-01-11-04-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związana z cementem klasy C3/4 - dodatek za 5 cm (zjazd)		m²	1250,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1250,000
		1	Obl	850+400			
6	NAWIERZCHNIA ASLALTOWA						
6	1	CEN	231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		m²	11000,000
6	2	CEN	231-11-06-01-00	Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem		Mg	40,000
6	3	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa/betonu - zjazdy, poszerzenia		m²	1250,000
6	4	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych		m²	20450,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			20450,000
		1	Obl	9050+100+1850+9050+400			
6	5	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia zjazdów betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiaźca gr 6cm		m²	850,000
6	6	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego AC16W- warstwa wyrównawcza/wiążąca grub sr 9cm		m²	9050,000
6	7	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia zjazdow - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub 3 cm		m²	850,000
6	8	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia zjzdów - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 1 cm		m²	850,000
6	9	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm		m²	11000,000
6	10	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 1 cm		m²	11000,000
6	11	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia (zjazdy nakładka) z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4-8cm		m²	60,000
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA						
7	1	CEN	231-02-04-01-00	Umocnienie pbocha z tłucznia kamiennego 0-31,5mm warstwa grub 15 cm		m²	500,000
7	2	CEN	231-03-09-06-00	Nawierzchnia z płyt betonowych typu PDTP gr. 16		m²	3360,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			3360,000
		1	Obl	0,8*4200			
7	3	CEN	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm (pod płyty betonowe)		m²	3360,000
7	4	CEN	231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy		m²	3800,000
7	5	CEN	201-05-06-01-00	Plantowanie terenu, skarp i dna wykopów		m²	4500,000
7	6	CEN	201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m²	4500,000
8	OZNKOWANIE, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
8	1	CEN	231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego oraz demontaż słupków		szt	14,000
8	2	CEN	231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70		szt	4,000
8	3	CEN	231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt	8,000
8	4	CEN	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego istniejącego		szt	14,000
8	5	CEN	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²		szt	12,000
8	6	CEN	231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii krawędziowych, malowanie oznakwania poziomego		m²	300,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			300,000
		1	Obl	275+25			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	7	CEN	231-07-03-01-00 Punktowy element odblaskowy aluminiowy z trzpieniem biało -czewowny	szt	750,000
8	8	CEN	231-07-04-02-00 Bariera ochronna stalowa (wraz z odcinkiem początkowym i końcowym)	metr	120,000
8	9	CEN	231-07-06-05-00 Malowanie farbą grubowarstwową chemoutwardzalną pasów (kolor biało-czerwony)	m²	65,000
8	10	CEN	231-07-06-05-00 Wykonanie oznakowania poziomego akustyczno-wibracyjnego - oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne	m²	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	