

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1889P SĘDZINY -
WIERZEJA NA ODCINKU OKOŁO 990 MB W M. WIERZEJA
Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID: 232, 231, 54/1, 57/1, 80/1, 211/1, 213/1, 131/1,
132/1, OBRĘB: WIERZEJA, GM. DUSZNIKI, POWIAT
SZAMOTULSKI,

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			16-08-2023
					SYKAL-NET
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY: PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,990
1	2	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm bez odwiezienia	m ²	5030,000
1	3	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką z transpotrem do 1km	m ³	201,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	5030*0,04		201,200
1	4	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	201,200
1	5	CEN 201-01-09-04-00	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,020
1	6	CEN 201-01-11-02-00	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni po wycince z wywozem	m ²	200,000
2	ROBOTY ZIEMNE				
2	1	KNR 231-14-02-05-00	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	1700,000
2	2	CEN 231-14-02-05-01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad do 5km	m ²	1700,000
2	3	CEN 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie poboczy	m ²	1700,000
2	4	CEN 201-01-09-05-00	Oczyszczenie rowów z zarośli i traw wraz z wywozem	HA	0,050
2	5	CEN 231-14-03-04-00	Oczyszczenie rowu z namułu grub 10 cm z profilowaniem skarp	metr	1500,000
2	6	CEN 231-01-02-03-00	Wykonanie koryta jezdni głęb śr 40 cm - zjazdu	m ²	217,000
2	7	CEN 231-01-02-03-00	Wykonanie koryta na krawędź jezdni głęb śr 30 cm wraz z wywozem - remont krawędzi	m ²	460,000
2	8	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	394,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	1700*0,10+460*0,3+217*0,4		394,800
2	9	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu wywrotką (5km)	m ³	394,800
2	10	CEN 231-01-14-07-00	Warstwa umocnionych poboczy warstwą kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1341,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	(990*2)-522-117		1341,000
3	REMONT KRAWĘDZI NAWIERZCHNI I ZJAZD NA UL.KASZTANOWĄ				
3	1	KNR 231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	460,000
3	2	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 grub 15 cm	m ²	460,000
3	3	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 15 cm	m ²	460,000
3	4	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm,- dodatek za 10 cm	m ²	460,000
3	5	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 15 cm - remont nawierzchni wyrwy	m ²	200,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	NAWIERZCHNA ASFALTOWA				
4	1	CEN	231-10-04-07-00 Skropienie podbudowy z kruszywa	m ²	5168,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5030+990*0,14		5168,600
4	2	CEN	231-03-10-01-00 Wykonanie warstwy podbudowy/ wyrowanwczej AC22P gr. 4cm	m ²	5129,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5030+0,1*990		5129,000
4	3	CEN	231-03-10-02-00 Wykonanie warstwy podbudowy/ wyrowanwczej AC22P - dodatek za 3 cm	m ²	5169,000
4	4	CEN	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	5064,650
4	5	CEN	231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ściernalna SMA16 JENA grub 3 cm	m ²	5064,650
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 5030+0,035*990		5064,650
4	6	CEN	231-03-10-06-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ściernalna SMA16 JENA dodatek za 4 cm	m ²	5064,650
5	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
5	1	KNR	231-01-03-05-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	217,000
5	2	KNR	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 grub 15 cm	m ²	217,000
5	3	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 dodatek grub 5 cm	m ²	217,000
5	4	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 15 cm	m ²	217,000
5	5	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm,- dodatek za 10 cm	m ²	217,000
5	6	CEN	231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr 8cm pods cem-piasek kolor szary (zjazd)	m ²	217,000
6	ELEMENTY BETONOWE				
6	1	CEN	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzadowy 15x22 cm na podsypce cement-piask	metr	117,000
6	2	CEN	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	170,000
6	3	CEN	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³	16,690
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 0,07*(117)+0,05*170		16,690
7	OZNAKOWANIE, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7	1	CEN	231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego	szt	3,000
7	2	CEN	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego (wymiana oznakowania)	szt	3,000
7	3	CEN	231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 (wymiana słupka)	szt	3,000
7	4	CEN	231-07-06-03-00 Malowanie farbą chlorokauczukową linii przerywanych mechanicznie	m ²	120,000
7	5	CEN	231-07-04-01-00 Bariera ochronna stalowa	metr	50,000
7	6	CEN	231-07-03-01-00 Punktowy element odblaskowy aluminiowy z trzpieniem, kolor biało - czerwony	szt	326,000
7	7	CEN	231-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,000
7	8	CEN	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego	szt	6,000
9	UMOCNIENIENIE POBOCZA				
9	1	KNR	231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki betonowej kolor szary - wykończenie umocnionego pobocza przy zjazdach	m ²	40,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 40		40,000
9	2	KNR	231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr. 8 podsypka cem- piaskowa kolor czerwony ułożone na ławie betonowej C12/15 - wykończenie krawędzi pomiędzy nawierzchnią asfaltową a płytą betonową	m ²	112,000

		SYMBOL		NAZWA		SYGNAŁ-NEI	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN	ILOŚĆ
		Lp	Nazwa				
		1	Obl	Obliczenie ilości			
				560*0,2			112,000
9	3	CEN	231-03-09-06-00	Nawierzchnia z płyt betonowych typu PDTP gr.16cm		m²	448,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	0,8*560			448,000
9	4	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 15 cm z betonu klasy C8/10		m²	600,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obl	40+448+112			600,000
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
10	1	CEN	201-05-10-01-00	humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m²	1500,000
10	2	Kalkulacja własna		Wykonanie tablic informacyjnych na dofinansowanie - zgodnie z wytycznymi zamawiającego		kmpl	1,000
10	3	CEN	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych		szt	3,000
10	4	CEN	231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego		szt	1,000
10	5	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza		kmpl	1,000