PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzednych

Budowa: Grab
Obiekt: Droga gminna w m. Grab Dz, nr 513/2
Rodzaj robót: WYRÓWNANIE SZEROKOŚCI PODBUDOWY wzmocnienie ist. podbudowy z ułożeniem naw, bitumicznej(6Cj)
Lokalizacja: Miejscowość Grab GMINA CZERMIN POWIAT PLESZEWSKI KM 0+000 do 0+480

Zamawiający: Gmina Czermin
63-304 CZERMIN, CZERMIN 47

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze					
1	1	KNR 201-01-19-03-00	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,480
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Wytyczenie drogi odtworzenie granic	0,480		0,480
1	2	KNR 231-14-02-05-00		Mechaniczne ścinanie pobocza grub do 10 cm częsciowe pozostawienie gruntu do uzupełnienia pobocza	m²	534,600
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Scinka pobocza z usunięciem ziemi i darniny z jezdni na długości odcinka sr 1,75m (humus)	297*0,9*2		534,600
1	3	KNR 201-02-06-04-10	D.04.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	76,730
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Wykopy pod wyrównanie szerokości podbudowy str.lewa km 0.005-0.100	32,87+		32,870
		2	Wykopy pod podbudowę szerokości podbudowy 4,3 km 0.446-0.480	34*4,3*0,3+		43,860
1	4	KSNR S006-01-02-02-00	D.04.01.01	Koryto na poszerzeniu jezdni tłuczniowej głęb 20 cm kat 2/4	m²	469,800
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Poszerzenie miejscowe str. lewa	160*0,38+100*1,0 + 100*0,97+ 80*1,1		345,800
		2	Poszerzenie miejscowe str. prawa	115,0*0,4+35*0,4 +120*0,3 +40*0,4		112,000
		3	Utwardzenie zjazdów	12		12,000
1	5	KNNR N006-01-13-02-10	D.02.01.01	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm szer do 1,1 m	m²	513,660
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Miejscowe wyrównanie szer do 4,3m (km 0.000-0.160 (lewa 0.38) km 0,200- 0.300 (lewa 1,0m)km 0.300-0.400 (lewa 0.98)	160*0,38+100*1,0 + 100*0,97+ 80*1,1		345,800
		2	Miejscowe wyrównanie szer do 4,3m (km 0.000-0.115 (prawa 0.40)	115,0*0,4+		46,000
		3	Miejscowe wyrównanie szer do 4,3m (km 0.115 - 0.150(prawa 0.40)km 0.231 - 0.351 (prawa 0.3)km 0.440 - 0,480 (prawa 0,4)	35*0,4 +120*0,3 +40*0,4		66,000
		4	Utwardzenie wjazdów 12m2	12		12,000
		5	Nowa podbudowa od km 0+440	43,86		43,860
1	6	KNNR N006-01-13-01-00	D.02.01.01	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub do 15 cm (wyrównanie niwelety istniejącej z gruzu)	m²	452,340
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Km 0+137-0,184; 0.237-0,300 :km0+414- 0+440 podniesienie niwelety ist.	(47,5*3,6)+(64,85*3,0)+(66,30-40)*3,3		452,340
1	7	KNR 231-01-02-01-00	D.06.03.01.	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	200,000

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Koryto pod utwardzenie pobocza km 0+000 - 0+200	200*0,5*2		200,000
2	Nawierzchnia					
2	8	KSNR	S006-01-03-03-00 D.04.03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 2/4 walcem wibracyj	m²	945,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Profilowanie nawierzchni istniejącej km 0+010 - 0.480	270*3,50		945,000
2	9	KSNR	S006-01-07-01-00 D.04.04.02.	Wzmocnienie nawierzchni ist. tłuczniem 0/31 zag mechan grub do 10 cm - układarka	m³	95,760
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Wzmocnienie i profilowanie istniejącej nawierzchni układarką gr.4-10cm	(380*4,20)*0,06		95,760
2	10	KNNR	N006-10-05-01-00 D.04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m²	1995,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej	475*4,2		1995,000
2	11	KSNR	S006-10-05-07-00 D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem - emulsja asfaltowa 70% szybko rozpadowa	m²	576,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Skropienie 0.6 krawędzie - podbudowa	480*0,6*2		576,000
2	12	KSNR	S006-03-09-03-01 D.05.03.05A	Nawierzchnia asfaltowa w/ścieral AC 11 S gr 6 cm sam 10-20 Mg	m²	1915,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Nawierzchnia KR-2 szer.4,0m (4,10)	475,0*4,0		1900,000
		2	Nawierzchnia KR-2 łuki włączeniowe	15		15,000
2	13	KSNR	S006-01-13-05-10 D.06.03.01	Warstwa górna utwardzenie pobocza z tłucznia granitowego gr 10 cm szer 0,5 m	m²	182,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Utwardzenie pobocza szer.0.5m	200*0,5*2 -18,0		182,000
3	Roboty wykończeniowe, pobocza,					
3	14	WKNR	W201-02-07-07-10 D.06.03.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem wywrotkami 10 MG	m³	84,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Uzupełnienie pobocza	0,7*2*400*0,15		84,000
3	15	WKNR	W201-03-07-01-00 D.06.03.01	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii 1-2	m³	72,000
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Formowanie z zagęszczaniem z uzupełnienim pobczy gruntem z wkopów	480*0,15		72,000
3	16	WKNR	W201-05-05-01-00 D.06.03.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii 1-3 z miejscowym uzupełnieniem	m²	1187,500
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Porządkowanie terenu z miejscowym uzupełnieniem - pobocza	475*2,5		1187,500
3	17	KNR	231-14-03-06-00 D.06.03.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp	metr	449,500
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Miejscowe pogłębianie rowu odparowującego km 0,008-0,032:km 0,243-0,310 - odwóz nadmiaru do uzupełnienia pobocza	476-(6+7+7+6,5)		449,500
3	18	WKNR	W201-05-05-01-00 D.06.03.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii 1-3 z miejscowym uzupełnieniem	m²	475,500
		Lp	*Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	Porządkowanie terenu z miejscowym uzupełnieniem - pobocza	475,5*0,5*2		475,500