

PRZEDMIAR ROBÓT CZS-01-001

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Przebudowa ul. Świerkowej (DP2471P) w zakresie budowy peronu przystankowego, w obrębie ulicy Lipowej w miejscowości Czmoń strona prawa w kierunku drogi wojewódzkiej DW 434 wraz z oświetleniem.
BRANŻA DROGOWA

Zamawiający: Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik

PRZEDMIAR CZS-01-001

Strona 1

06-12-2023
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Kosztorys: DYD-02-022				
1.1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,052
1.1.2	Roboty przygotowawcze				
1.1.2.1	Rozbiórka elementów ulic				
1.1.2.1	51	KNR 231-20-01-09-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 5 cm	metr	60,000
1.1.2.1	140	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	45,000
1.1.2.1	141	KNR 231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm	m ²	90,000
1.1.2.1	142	KNNR N006-08-02-02-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy grub 15 cm	m ²	30,000
1.1.2.1	143	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km (45*0,05 + 8*0,4)	m ³	5,500
1.1.2.1	144	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (do 10km) krotność=9	m ³	49,000
1.1.2.1	150	KNR 231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą (~ 0,4m)	m ²	8,000
1.2	Wykonanie wykopów				
1.2	50	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	60,000
1.2	51	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	60,000
1.2	60	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	44,000
1.2.1	Wykonanie zasypki				
1.2.1	20	KNR 201-03-20-02-10	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy ścianami oporowymi w skarpach przy użyciu ubijaków mechanicznych - Grunt nasypowy- zagęszczony -zasyp wykopu liniowego szer 2m	m ³	70,000
1.2.1	30	KNR 201-03-20-02-10	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w skarpach przy użyciu ubijaków mechanicznych	m ³	1,000
1.2.1	40	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	71,000
1.2.1	50	Wycena własna	Grunt zasypowy -Piasek podsypkowy, piasek do zasypiania przestrzeni pomiędzy ściankami oporowymi	m ³	71,000
1.4	D.04.00.00 PODBUDOWY				
1.4.1	Wykop pod koryto wraz z profilowaniem podłoża				
1.4.1	40	KNNR N006-01-03-03-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem statycznym	m ²	105,000
1.4.3	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.4.3	10	KNR	231-02-04-01-00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 14 cm - pobocza zjazdów	m ²	92,000
1.4.3	20	KNR	231-02-04-02-00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - dodatek za 1 cm	m ²	92,000
1.4.4	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2				
1.4.4	10	KNR	231-01-11-03-00 Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 - peron	m ²	92,000
1.5	D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
1.5.1	Nawierzchnie z kostki betonowej				
1.5.1	90	KNNR	N006-05-02-02-00 Perony z kostki brukowej jasnoszarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	105,000
1.5.1	120	KNNR	N006-05-02-02-00 Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej jasnoszarej betonowej typu "cegielka" grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	11,000
1.5.1.1	Nawierzchnie z KISM				
1.5.1.1	10	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 14 cm - pobocze	m ²	10,000
1.5.1.1	20	KNR	231-02-04-02-00 Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - dodatek za 1 cm	m ²	10,000
1.6	Roboty wykończeniowe				
1.6.1	Prace konserwacyjne rowów				
1.6.1	160	KNR	231-14-03-05-00 Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z profilowaniem skarp	metr	10,000
1.6.1	200	KNR	231-06-09-06-00 Umocnienie skarpy brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	54,000
1.6.2	Odtworzenie nawierzchni				
1.6.2	10	KNNR	N006-01-13-06-10 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie grub 20 cm szer do 2,5 m(0,75cm)	m ²	25,000
1.6.2	20	KNNR	N006-03-08-01-11 Nawierzchnia asfaltowa AC16W warstwa wiążąca grub 4 cm - odtworzenie nawierzchni dróg asfaltowych (wbudowanie krawężników, wbudowanie studni kd)	m ²	45,000
1.6.2	30	KNNR	N006-03-09-02-11 Nawierzchnia asfaltowa AC11S warstwa ścieralna grub 4 cm - odtworzenie nawierzchni dróg asfaltowych	m ²	45,000
1.6.2	41	KNNR	N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	45,000
1.6.2	42	KNNR	N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	45,000
1.6.2	50	KNR	231-03-15-01-00 Wypełnienie szczelin 2 cm zaprawa między krawężnikiem a nawierzchnią	metr	60,000
1.7	D.08.00.00 Elementy ulic				
1.7	171	KNNR	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	48,000
1.7	172	KNNR	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy obniżony 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000
1.7	181	KNNR	N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	4,000
1.7	190	KNR	231-04-01-03-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	60,000
1.7	200	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	3,000
1.7	210	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowe z oporem na ławie z betonu C12/15	m ³	0,500
1.7	220	WKNR	W201-05-14-03-00 Wykonanie elementów betonowych o objętości do 1 m ³ na skarpach - fundament betonowy i warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 pod ścianki oporowe	m ³	1,500
1.7	240	WKNR	W202-19-21-02-00 Montaż elementów prefabrykowanych o masie elem. do 2 t Ścianka oporowa typu "L" 80x55x49,5cm zewnętrznie lub obustronnie licowana	szt	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.7	280	WYCENA WŁASNA	Ścianka oporowa typu "L" 80x55x49,5cm zewnętrznie lub obustronnie licowana - 20szt	szt	20,000
1.8	Wykonanie oznakowania pionowego				
1.8	20	KNR 231-07-03-02-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²	szt	1,000
1.8	40	KNR 231-07-02-01-00	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	1,000
1.9	Wykonanie oznakowania poziomego				
1.9	10	KNR 231-07-06-06-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linia P-17	m²	3,500
1.9	60	Wycena własna	Ustawienie wiaty przystakowej, kolorystykę i styl należy uzgodnić z Inwestorem	szt	1,000
1.9	80	KNR 231-07-01-04-00	U-12a bariera wygradzeniowa L-2000 fi 60,3	metr	50,000