

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1899P OBRZYCKO -
OSTRORÓG NA ODCINKU OSTRORÓG - KLUCZEWO O DŁ
990MB

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:110, 384, 232, OBRĘB KLUCZEWO, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,990
1	2	KNR 231-20-05-04-00	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm bez odwiezienia	m ²	220,000
1	3	CEN 231-20-05-04-00	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr. 1 cm bez odwiezienia	m ²	5200,000
1	4	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m ³	140,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	2200*0,04+5200*0,01		140,000
1	5	CEN 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m ³	140,000
1	6	KNR 231-08-18-06-00	Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego	metr	175,000
1	7	KNR 231-14-02-05-00	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	1900,000
1	8	CEN 231-14-02-05-01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad do 5km	m ²	1900,000
1	9	CEN 201-01-09-05-00	Oczyszczenie rowów z zarośli i traw wraz z wywozem	HA	0,150
1	10	CEN 231-14-03-04-00	Oczyszczenie rowu z namułu grub 10 cm z profilowaniem skarp	metr	1900,000
1	11	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne z hald koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	190,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poziom 1	1900*0,1		190,000
1	12	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu wywrotką (5km)	m ³	190,000
1	13	CEN 201-05-10-01-00	Uzupełnienie - humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10cm	m ²	1900,000
2	REMONT KRAWĘDZI NAWIERZCHNI/ POSZERZENIA				
2	1	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 gr.15	m ²	300,000
2	2	CEN 231-01-11-04-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 - dodatek za 5 cm	m ²	300,000
2	3	CEN 231-01-02-03-00	Wykonanie koryta na krawędz jezdni głęb śr 25 cm wraz z wywozem - remont krawędzi/poszerzenia	m ²	300,000
2	4	KNR 231-01-03-05-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża - remont krawędzi/poszerzenie	m ²	300,000
2	5	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa z kruszywa łamanego grub 25 cm - remont krawędzi	m ²	300,000
2	6	CEN 231-01-08-01-00	Wykonanie warstwy z betonu asfaltowego AC16W - remont krawędzi i naprawa wyrw i ubytków	Mg	27,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obl	150*0,07*2,6		27,300
5	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ				
5	1	KNR 231-10-04-05-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni utwardzonej	m ²	5650,000
5	2	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	5400,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	3	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa AC22P(wyrównawcza) i na grub 4 cm	m ²	5400,000
5	4	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	5500,000
5	5	CEN 231-03-10-01-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa AC16W grub 4 cm	m ²	5550,000
5	6	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	5650,000
5	7	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 3 cm	m ²	5650,000
5	8	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna AC11S - dodatek za 1 cm	m ²	5650,000
7	ELEMENTY BETONOWE				
7	1	CEN N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	8,000
7	2	CEN N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	11,000
7	3	CEN N006-04-01-04-00	Krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	65,000
7	4	CEN N006-04-01-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	105,000
7	5	CEN N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy trapezowy podsypka cementowo-piaskowa	metr	30,000
7	6	CEN N006-06-07-02-00	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	metr	15,000
7	7	CEN N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	190,000
7	8	Kalkulacja	Ława pod ściek betonowa zwykła 2,7m3	kmpl	1,000
7	9	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa (C12/15) z oporem pod krawężniki i obrzeża	m ³	22,730
	Lp 1	Nazwa Obl	Obliczenie ilości (8+11+65+105)*0,07+190*0,050		22,730
8	DROGA DLA PIESZYCH				
8	1	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 gr.15 + roboty ziemne - korytowanie i wyóz na odkład	m ²	265,000
8	2	CEN	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 - dodatek za 1 cm - 265m2	kmpl	1,000
8	3	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	265,000
9	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ/ WYSPA DZIELĄCA/ ZJAZD Z KRUSZYWA				
9	1	CEN 231-01-11-03-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 gr. 15 + roboty ziemne - korytowanie i wyóz na odkład	m ²	170,000
9	2	CEN 231-01-11-04-00	Podbudowa z mieszanki kruszywa stab. cementem C3/4 - dodatek za 5 cm	m ²	170,000
9	3	CEN 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	150,000
9	4	CEN 231-01-14-06-00	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm	m ²	150,000
9	5	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	125,000
9	6	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie wyspy z kostki betonowej czerwona grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25,000
9	7	Kalkulacja własna	Nawierzchnia z tłuczni kamiennej warstwa 5r 25cm - zjazd z kruszywa + roboty ziemne (korytowanie)z wywozem - 100m2	kmpl	1,000
10	OZNAKOWANIE, ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, DOŚWIECZENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH				
10	1	CEN 231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego	szt	9,000
10	2	CEN 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego (wymiana oznakowania)	szt	9,000
10	3	CEN 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego	szt	37,000
10	4	CEN 231-07-02-01-00	Słupki prowadzący U1a	szt	18,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL-NET
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
10	5	CEN	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego U3		szt	8,000
10	6	CEN	231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt	21,000
10	7	CEN	231-07-06-03-00	Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie		m²	205,000
10	8	CEN	231-07-06-03-00	Malowanie farbą chlorokauczkową przejścia dla pieszych (kolor biało - czerwony)		m²	48,000
10	9	Kalkulacja własna		Punktowe elementy odbłaskowe kolor biało czerwony (tłkocie oczka)		szt	40,000
10	10	Kalkulacja własna		Oświetlenie przejścia dla pieszych zestaw 2 lamp LED o wys. 6m z zasilaniem solnym - wiatrowym, oraz aktywnymi znakami D-6 (pulsatory LED) (montaż + przecisk + podłączenie)		kmpl	2,000
10	11	Kalkulacja własna		Oznakowanie fakturowe		metr	82,000
10	12	CEN	231-07-04-01-00	Bariera ochronna stalowa N2W3		metr	225,000
<hr/>							
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
11	1	KNR	231-01-03-05-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie poboczy		m²	1800,000
11	2	KNR	231-02-04-05-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 7 cm - pobocza		m²	1800,000
11	3	CEN	231-02-04-06-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna - dodatek za 3 cm		m²	1800,000
11	4	CEN	201-05-10-01-00	Wyrównanie i humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m²	150,000
11	5	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza		kmpl	1,000