

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1878P (PNIEWY - LUBOSINA) - UL. KONIŃSKA W M. PNIEWY

Lokalizacja: UL. KONIŃSKA W PNIEWACH
OBRĘB PNIEWY, GMINA PNIEWY, POWIAT SZAMOTULSKI

Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		08-06-2022	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,000	
1	2	KNR	231-08-15-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m²	1200,000	
1	3	KNR	231-08-15-06-00 Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej	m²	590,000	
1	4	KNR	231-08-14-03-00 Rozebranie krawężnika na podsypce piaskowej	metr	1800,000	
1	5	KNR	231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	1250,000	
1	6	KNR	201-01-09-02-00 Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów średniej gęstości wraz z pycieciem gałęzi	HA	0,050	
1	7	KNR	231-08-11-04-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m²	120,000	
1	8	KNR	231-08-15-06-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35/kostki bet. cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1950,000	
1	9	CEN	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki i obrzeża z betonu	m³	201,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	1800*0,07+1250*0,06		201,000	
1	10	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód z wywozem na 1km	m³	631,500	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	1200*0,08+590*0,15+1950*0,06+120*0,15+1250*(0,08*0,3+0,06)+1800*(0,15*0,3+0,07)		631,500	
1	11	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km	m³	597,000	
1	12	CEN	231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	4,000	
1	13	CEN	231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych ks i kd	szt	37,000	
1	14	CEN	231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telekomunikacyjnej	szt	11,000	
1	15	CEN	231-20-05-08-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub sr 8 cm bez odwiezienia	m²	7425,000	
1	16	CEN	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	594,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	7425*0,08		594,000	
1	17	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 5 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m³	594,000	
1	18	Kalkulacja własna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu na czas budowy	kmpl	1,000	
1	19	Kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni oraz terenu przyległego w miejsca włączenia przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	kmpl	1,000	
1	20	CEN	501-01-07-04-00 Kanalizacja kablowa z 4-ch rur PCW z rurami osłonowymi w rejonie przejść przejazdów parkingów (montaż + roboty ziemne)	metr	990,000	
1	21	CEN	501-04-03-02-00 Studnia kablowa magistralna prefabrykowana monolityczna (montaż + roboty ziemne)	szt	10,000	
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE					
2	1	CEN	231-08-02-07-00 Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	4610,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Obl	3000+160+530+500+420		4610,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	2	CEN 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm	m ²	1450,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 530+500+420			1450,000
2	3	CEN 231-01-01-04-00	Mechaniczne wykonanie koryta, - dodatek za każde 10cm	m ²	920,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 500+420			920,000
2	4	CEN N001-02-07-02-00	Roboty ziemne koparką z transportem wywrotką	m ³	1073,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poziom 1 <i>Obliczenie ilości</i> 4610*0,15+920*0,1+1450*0,2			1073,500
2	5	CEN N001-02-08-01-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m ³	1073,500
3	ELEMENTY BETONOWE				
3	1	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	1440,000
3	2	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy najzadowy 15x22cm	metr	740,000
3	3	KNNR N006-04-01-03-00	Krawężnik betonowy 15x30cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	1290,000
3	4	KNNR N006-04-01-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	345,000
3	5	KNNR N006-06-08-03-00	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej o wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	760,000
3	6	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	53,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 0,07*760			53,200
3	7	CEN 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem (C12/15)	m ³	258,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poziom 1 <i>Obliczenie ilości</i> 1290*0,08+345*0,07+740*0,07+1440*0,055			258,350
4	ELEMENTY ODWODNIENIA				
4	1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe	km	0,300
4	2	KNR 201-08-01-01-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 1-2 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m	m ³	250,000
4	3	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	177,000
4	4	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	151,000
4	5	WKNR W218-05-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i syfonem	szt	26,000
4	6	KNR 402-02-34-01-00	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego	szt	12,000
4	7	KNNR N004-02-10-04-00	Dodatek za podejście odpływowe kamionkowe uszczelnione zaprawa cementowa ø 150	szt	14,000
4	8	KNR 218-08-04-03-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	151,000
5	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA				
5	1	CEN 231-01-14-05-00	Miejscowe wyrównanien podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub śr 10cm	m ²	400,000
5	2	CEN 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm SMA16 JENA 50/70(wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	6800,000
5	3	CEN 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna dodaek 4 cm SMA16 JENA 50/70(wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	6800,000
5	4	CEN 231-01-10-01-00	Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm AC16P 50/70	m ²	6550,000
5	5	CEN 231-01-10-02-00	Podbudowa z mieszanki asfaltowej - dodatek za 4 cm AC16P 50/70	m ²	6550,000
5	6	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy niebitumiczne	m ²	6550,000
5	7	CEN 231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	6800,000
5	8	CEN 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy bitumiczne	m ²	6800,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
6	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	3000,000
6	2	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej (bez fazy) szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3000,000
6	3	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4 - chodnik	m ²	3000,000
6	4	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	160,000
6	5	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z chudego betonu grub 20cm C8/10 - chodnik przejezdny	m ²	160,000
6	6	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej (bez fazy) szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik przejezdny	m ²	160,000
7	ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
7	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	530,000
7	2	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4 - chodnik	m ²	530,000
7	3	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	530,000
7	4	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 5 cm	m ²	530,000
7	5	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej (bez fazy)czerwonej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	530,000
8	ZJAZDY PUBLICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
8	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik	m ²	500,000
8	2	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	500,000
8	3	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - dodatek za 5 cm	m ²	500,000
8	4	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	500,000
8	5	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m ²	500,000
8	6	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej (bez fazy)czerwonej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	500,000
9	MIEJSCA POSTOJOWE				
9	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod stanowiska postojowe	m ²	420,000
9	2	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem grub 15 cm C3/4	m ²	420,000
9	3	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 - dodatek za 5 cm	m ²	420,000
9	4	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	420,000
9	5	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 10 cm	m ²	420,000
9	6	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	420,000
10	MIEJSCA POSTOJOWE - PRZEBUDOWA				
10	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod stanowiska postojowe	m ²	430,000
10	2	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 0-15 cm	m ²	430,000
10	3	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	430,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	ZJAZDY Z KOSTKI - PRZEBUDOWA				
11	1	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod stanowiska postojowe	m ²	220,000
11	2	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 0-15 cm	m ²	220,000
11	3	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej kolor szary grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	220,000
12	ZJAZDZ NAWIERZCHNIA ASFALTOWA - PRZEBUDOWA				
12	1	CEN	231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna grub 3 cm SMA16 JENA 50/70 (wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	220,000
12	2	CEN	231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna dodatek 4 cm SMA16 JENA 50/70(wraz z odcinkami przejściowymi)	m ²	220,000
12	3	CEN	231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	220,000
12	4	CEN	231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwy bitumiczne	m ²	220,000
13	ORGANIZACJA RUCHU				
13	1	CEN	231-07-03-03-00 Zdjęcie znaku drogowego wraz z demontażem słupka	szt	9,000
13	2	CEN	231-07-03-01-00 Przetawienie znaku drogowego z wymianą słupków i tarcz znaków	szt	4,000
13	3	CEN	231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych (rury zwykłe i wysięgnikowe zgodnie z PSOR)	szt	16,000
13	4	CEN	231-07-03-01-00 Przymocowanie lustra drogowego U-18b	szt	3,000
13	5	KNR	231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego	szt	17,000
13	6	KNR	231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową oznakowania poziomego - oznakowanie ciętkowarstwowe	m ²	255,000
13	7	CEN	231-07-06-05-00 Malowanie oznakowania w technologii gubowarstwowej	m ²	123,000
13	8	Kalkulacja własna	Aktywny znak (D-6) z lampami LED zasilany solarnie	szt	14,000
13	9	Kalkulacja własna	Hybrydowy znak aktywny D6 (pylon) z lampą doświetlającą przejście zasilany solarnie oraz turbiną wiatrową wys. wysięgnika 6,0m wys. nad przejściem 5,5m	szt	1,000
13	10	Kalkulacja własna	Passy akustyczno-wibracyjne	metr	90,000
13	11	Kalkulacja własna	Kostka betonowa fakturowa o szerokości 0,4m w kolorze złotym typu Media Linia	metr	48,000
14	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
14	1	KNR	201-01-25-02-00 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm	m ²	400,000
14	2	KNR	201-02-23-02-00 Odmulenie, odtworzenie muldy odwadniającej koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m ³	100,000
14	3	KNR	N001-02-07-01-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,25 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg	m ³	100,000
14	4	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za 5 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach gruntowych	m ³	100,000
14	5	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych	m ²	410,000
14	6	KNR	231-01-03-02-00 Ręczne plantowanie i profilowanie terenu	m ²	3000,000
14	7	KNR	201-05-10-01-00 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	3000,000
14	8	Inwentaryzacja	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000