

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Konopnickiej w Grodkowie
ADRES INWESTYCJI : Grodków, gmina Grodków, dz. nr : 790, 546, 606, 566/4, 566/5, 569/4, 569/8, 584/2, 609, 613, 624/16
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Przemysław Dłubała
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2		REMONT NAWIERZCHNI UL. KONOPNICKIEJ W GRODKOWIE			
1.1	45100000-8		Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			716	m	716,000	
					RAZEM	716,000
1.2	45111200-0		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR 2-31 1402-05	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
			1074	m ²	1 074,000	
					RAZEM	1 074,000
3 d.1. 2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie poboczy o grubości 20 cm	m ²		
			1074	m ²	1 074,000	
					RAZEM	1 074,000
4 d.1. 2	KNR AT-03 0102-03/04 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm	m ²		
			2620	m ²	2 620,000	
					RAZEM	2 620,000
5 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	D-05.03.13	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
6 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	D-05.03.13	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			250*0,077	m ³	19,250	
					RAZEM	19,250
7 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	D-01.02.01; D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km o miejscu spełniającym wszelkie wymagania obowiązujących przepisów i ustawy (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i innych przepisów związanych z prowadzeniem robót budowlanych) poz.2*0,1+poz.3*0,2+poz.4*0,08+poz.5*0,43+poz.6*0,077	m ³		
				m ³	640,782	
					RAZEM	640,782
1.3	45233120-6		Pobocza			
8 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			1074	m ²	1 074,000	
					RAZEM	1 074,000
1.4	45233120-6		Wykonanie elementów drogowych			
9 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe i ściek z betonu C12/15	m ³		
			poz.10*0,077	m ³	19,250	
					RAZEM	19,250
10 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
1.5	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
11 d.1. 5	KNR AT-03 0202-01	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			2620	m ²	2 620,000	
					RAZEM	2 620,000
12 d.1. 5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			2620	m ²	2 620,000	
					RAZEM	2 620,000
13 d.1. 5	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			2545	m ²	2 545,000	
					RAZEM	2 545,000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5 0310-06	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			2545	m ²	2 545,000	
					RAZEM	2 545,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1	45233290-8		Organizacja ruchu zastępczego			
15	kalk. własna	D-00.00.00, D-07.02.01a	Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem oraz wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.		
d.2. 1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45233290-8		Organizacja ruchu docelowego			
16	KNR 2-31 d.2. 0703-03 2	D-05.03.13	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych informacyjnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR 2-31 d.2. 0702-01 2	D-05.03.13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
18	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2	D-05.03.13	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
19	KNR AT-04 d.2. 0203-03 2 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
			8,5	m ²	8,500	
					RAZEM	8,500
20	kalk. własna d.2. 2	D-00.00.00, GG-00.12. 01	Wykonanie progu zwalniającego bitumicznego U-16a wraz z oznakowaniem poziomym grubowarstwowym P-25	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
21	kalk. własna d.3	D-00.00.00, GG-00.12. 01	Koszty inne np.: koszty zaplecza budowy, badania laboratoryjne, pomiary, obsługa geodezyjna w tym odtworzenie punktu szczegółowej osnowy wysokościowej - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 d.3 1406-03 kalk. własna	D-03-02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, wpustów, skrzyni zaworowych wodociągowych i gazowych itp.	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
23	kalk. własna d.3	D-00.00.00	Opłata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	m ³		
			poz.7	m ³	640,782	
					RAZEM	640,782
4	45233320-8		ROBOTY DODATKOWE - uzupełnienie ubytków w istniejącej jezdni, przyjęto 15% całkowitej powierzchni remontowanej jezdni			
24	KNR 2-31 d.4 0103-04	D-02.00.00; D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika Is=min. 1,0	m ²		
			393	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
25	KNR 6 d.4 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			Krotność = 2	m ²	393,000	
			393	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
26	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			393	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000