

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nowej nawierzchni ulicy Kamiennej w Sarnowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kamienna 42-512 Sarnów
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakresem inwestycji objęta jest droga gminna – ulica Kamienna w Sarnowie na odcinku od skrzyżowania z ulicą Wiejską (bez skrzyżowania) do granicy z nieruchomością 216/2. Długość odcinka objętego inwestycją wynosi ok. 240 mb.

Zakres przedmiotowego projektu obejmuje:

- Remont nawierzchni ulicy Kamiennej polegająca na rozebraniu istniejącej nawierzchni, wykonaniu wzmocnienia podłoża oraz wykonaniu nowej nawierzchni z wibroprasowanej kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Powyższy pakiet warstw stanowi typową konstrukcję górnych warstw nawierzchni dla ruchu o kategorii KR0 zgodną z Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni jezdni przeznaczonych do ruchu bardzo lekkiego oraz innych części dróg – Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu (WR-D-63).
- Zabudowa krawężników ograniczających nawierzchnię jezdni
- Wykonanie dojazdów oraz zjazdów do istniejących bram wjazdowych na posesję o konstrukcji analogicznej jak konstrukcja nawierzchni drogi
- Regulacja wysokościowa zjazdów o nawierzchni z wibroprasowanej kostki betonowej poprzez rozebranie nawierzchni zjazdów na średnią szerokość 1m, rozebranie podsypki, uzupełnienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm oraz odtworzenie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej.
- Regulacja wysokościowa dojazdów do posesji – w technologii analogicznej do zjazdów
- Wykonanie humusowania z obsianiem trawą niezabudowanej części pasa drogowego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.24	km km	 0.240	
				RAZEM	0.240
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z destruktu asfaltowego o grubości 15 cm 1061	m ² m ²	 1061.000	
				RAZEM	1061.000
3 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni drogi 1061*0.15	m ³ m ³	 159.150	
				RAZEM	159.150
4 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja materiału z rozbiórki drogi 1061*0.15	m ³ m ³	 159.150	
				RAZEM	159.150
3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 791*0.35+5*0.11+265*0.15	m ³ m ³	 317.150	
				RAZEM	317.150
6 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1061	m ² m ²	 1061.000	
				RAZEM	1061.000
7 d.3	wycena indywidualna	Utylizacja materiału z korytowania 317.15	m ³ m ³	 317.150	
				RAZEM	317.150
4		NAWIERZCHNIA DROGI Z KOSTKI BETONOWEJ			
8 d.4	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 22cm 791	m ² m ²	 791.000	
				RAZEM	791.000
9 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 17cm 791	m ² m ²	 791.000	
				RAZEM	791.000
10 d.4	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 791	m ² m ²	 791.000	
				RAZEM	791.000
11 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 791	m ² m ²	 791.000	
				RAZEM	791.000
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
12 d.5	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15cm 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.5	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
6		POBOCZA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 stabilizowana mechanicznie gr. 30cm	m ²		
		265	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
7		BETONOWE ELEMENTY KRAWĘDZIOWE			
16 d.7	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		475	m	475.000	
				RAZEM	475.000
17 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki z bet C12/15 gr 15cm	m ³		
		475*0.0825	m ³	39.188	
				RAZEM	39.188
18 d.7	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża z bet C12/15 gr 10cm	m ³		
		10*0.038	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
8		INNE			
20 d.8	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza - 1 egz. wersja papierowa + 1 egz. wersja elektroniczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000