

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Kościuszki i Towarowej w Staszowie - Przebudowa łącznika ul. Kościuszki z ul. Krakowską i Południową - wymiana nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : Staszów, ul. Kościuszki dz. nr 5905/17
INWESTOR : Gmina Staszów
ADRES INWESTORA : UL. Opatowska 31, 28-200 Staszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Dziedzic
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

mgr inż. Radosław Dziedzic
WYKONAWCA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej bez ograniczeń
Data opracowania
wrzesień 2023
Brzozda SWK/0101/PWBKb/22

INWESTOR: **PRZEMISŁ**

dr Leszek Kopec

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przebudowa ulicy Kościuszki i Towarowej w Staszowie - Przebudowa łącznika ul. Kościuszki z ul. Krakowską i Południową

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.z 2021 r. poz.2458)

2. Kosztorys sporządzony w oparciu o Rozporządzenie (WE) NR 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r w sprawie wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

3. Przewiduje się wykonanie robót zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz specjalistycznymi warunkami technicznymi wyszczególnionymi w założeniach szczegółowych do poszczególnych rodzajów robót, z zastosowaniem katalogów.

4. Nakłady, zakres i warunki wykonania robót dostosowano do istniejących katalogów. Podstawę wyceny stanowią katalogi KNR, KNNR, KNR-W, ORGB a w przypadku kiedy nie obejmują danego typu robót także kalkulacje własne.

5. Nakłady ustalono przy założeniu, że roboty są wykonane zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności z:

- aktualnymi normami PN-EN, branżowymi normami i zakładowymi normami dot. przedmiotowych robót
- ogólnymi specyfikacjami technicznymi

6. Podane nakłady zużycia materiałów przewidują zastosowanie materiałów odpowiadających wymaganiom jakościowym określonym w aktualnie obowiązujących normach PN-EN, branżowych i zakładowych.

7. Podane nakłady pracy sprzętu uwzględniają zastosowanie pełnosprawnego sprzętu, maszyn oraz środków transportu technologicznego właściwych dla danego rodzaju robót, a także wymogów wynikających z racjonalnego ich wykorzystania na budowie

8. Ceny jednostkowe robót, materiałów i sprzętu przyjęto na poziomie występujących na rynku, a także w oparciu o dostępne cenniki producentów i dystrybutorów

9. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupów.

10. Prace obejmują:

- przebudowę jezdni
- roboty towarzyszące i wykończeniowe

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Kościuszki i Towarowej w Staszowie - Przebudowa łącznika ul. Kościuszki z ul. Krakowską i Południową					
1		PRZEBUDOWA JEZDNI			
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0,76	
		0,757			
				RAZEM	0,76
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywo-	m ²		
d.1.1	0102-02/03	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - w miejsce wskazane przez Inwes-	m ²	903,95	
		tora			
		903,95		RAZEM	903,95
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 12x25cm wraz z ławą z wy-	m		
d.1.1	0107-01	wozem na odl. do 1 km	m		
	KNR 2-31 z.				
	o.2.13. 9902-				
	03				
	analogia				
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych owym. h 50x50 cm z	m ²		
d.1.1	0811-01	wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	52,43	
		0,5*(34,45+27,4)+1*21,5		RAZEM	52,43
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy piaskowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	0802-01		m ²	52,43	
	analogia	poz.4		RAZEM	52,43
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-01 z.o.		m	82,85	
	2.13. 9902-			RAZEM	82,85
	03	34,45+27,4+21			
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1.1	0109-11	ległość do 1 km	m ³	9,91	
		poz.4*0,07+poz.5*0,1+poz.6*0,2*0,06		RAZEM	9,91
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.1	0109-12	każdy następny 1 km	m ³	58,22	
		Krotność = 9		RAZEM	58,22
		poz.2*0,05+poz.3*0,15*0,25+poz.4*0,07+poz.5*0,1+poz.6*0,2*0,06			
1.2	45233252-0	Wykonanie nawierzchni			
9	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.2	1005-06		m ²	903,95	
		poz.2		RAZEM	903,95
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.2	1005-07		m ²	903,95	
		poz.2		RAZEM	903,95
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.1.2	0308-02	cm (warstwa wiążąca)	m ²	903,95	
		poz.2		RAZEM	903,95
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.1.2	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna)	m ²	903,95	
		poz.2		RAZEM	903,95
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03		m ³	4,15	
		0,2*0,25*83		RAZEM	4,15
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1.2	0403-05	wej	m	83,00	
		83		RAZEM	83,00
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0407-05 z.o.	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	82,85	
	2.13. 9902-			RAZEM	82,85
	03	poz.6			
16	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.2	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV 131-230 pojazdów na godzinę			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4	m ²	52,43	
				RAZEM	52,43
17 d.1.2	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.16	m ²		
			m ²	52,43	
				RAZEM	52,43
18 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16	m ²		
			m ²	52,43	
				RAZEM	52,43
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
19 d.2	TZKNC N-K/I t.17-c.04 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza - małe komplikacje	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00