
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa
ul.Nowa poza zabudową jednorodzinną

ADRES INWESTYCJI: 98-200 Sieradz, ul. Nowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Sieradz

ADRES INWESTORA: Plac Wojewódzki 1; 98-200 Sieradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża drogowa

inż. Jarosław Grzelak

DATA OPRACOWANIA:

2020-05-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-05-11

Data zatwierdzenia

"Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa ul. Nowa poza zabudową jednorodzinną

I. Opis przedmiotu opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa ulicy Nowej poza zabudową jednorodzinną.

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 3.

2. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR i innych

3. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu łódzkiego.

4. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

5. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: - katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”, - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, - przedmiar robót, ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy. Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami. Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

"Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa ul. Nowa poza zabudową jednorodzinną
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa ul. Nowa poza zabudową jednorodzinną					
1		Roboty przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
2	d.2 KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		181,32	m3	181,320	
				RAZEM	181,320
3	d.2 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		30,26	m3	30,260	
				RAZEM	30,260
4	d.2 KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		30,26	m3	30,260	
				RAZEM	30,260
5	d.2 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		874,7	m2	874,700	
				RAZEM	874,700
3		Podbudowa			
6	d.3 KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm	m2		
		905,5	m2	905,500	
				RAZEM	905,500
7	d.3 KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 23cm	m2		
		905,5	m2	905,500	
				RAZEM	905,500
4		Nawierzchnie			
4.1		Jezdnia			
8	d.4.1 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		905,5	m2	905,500	
				RAZEM	905,500
9	d.4.1 KNNR 6 0308-06 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		905,5	m2	905,500	
				RAZEM	905,500
10	d.4.1 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		874,7	m2	874,700	
				RAZEM	874,700
11	d.4.1 KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		874,7	m2	874,700	
				RAZEM	874,700
4.2		Konstrukcja pobocza			
12	d.4.2 KNNR 6 0109-02 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm	m2		
	pobocze	226,25	m2	226,250	

"Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa ul. Nowa poza zabudową jednorodzinną
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	226,250
5		Zieleń			
13 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		2385,46	m2	2 385,460	
				RAZEM	2 385,460
6		Regulacja wysokościowa			
14 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000