

---

## 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. Żwirowej

ADRES INWESTYCJI: 98-200 Sieradz, ul. Żwirowa

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

I. Opis przedmiotu opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa ulicy Żwirowej.

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. Żwirowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: "Budowa ciągu ulic: Nowa, Szkolna i Żwirowa w Sieradzu" -Budowa ul. Żwirowej</b>					
1		<b>Budowa ulicy Żwirowej</b>			
1		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją	kpl		
d.1	kalk. własna	powykonawczą			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce	m		
d.1	0806-01	piaskowej			
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o	m2		
d.1	0102-03	gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko			
		Wykonawcy			
		330,61	m2	330,610	
				RAZEM	330,610
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.1	0202-06	poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem			
	0208-02	urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni			
		utwardzonej samochodami samowyladowczymi			
		37,65	m3	37,650	
				RAZEM	37,650
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.1	0401-04	30x30 cm w gruncie kat.III-IV			
		poz.7 + poz.8	m	129,360	
				RAZEM	129,360
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.1	0401-02	20x20 cm w gruncie kat.III-IV			
		poz.9	m	126,100	
				RAZEM	126,100
7	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z	m		
d.1	0403-03	wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-			
		piaskowej			
		122,86	m	122,860	
				RAZEM	122,860
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z	m		
d.1	0403-03	wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-			
	analogia	piaskowej			
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce	m		
d.1	0407-05	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą			
		cementową			
	Chodnik	121,5	m	121,500	
	Zjazd	4,6	m	4,600	
				RAZEM	126,100
10	KNNR 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr.	m2		
d.1	0109-01	10cm			
	analogia	104,2	m2	104,200	
				RAZEM	104,200
11	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na	m2		
d.1	0502-03	podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin			
	analogia	piaskiem -szara (chodnik)			
		104,2	m2	104,200	
				RAZEM	104,200
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na	m2		
d.1	0502-03	podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin			
		piaskiem -grafitowa (zjazd indywidualny)			
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.1	1004-07				
		330,61	m2	330,610	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	330,610
14 d.1	KNNR 6 0308-05 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smółowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		330,61	m2	330,610	
				RAZEM	330,610
15 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		330,61	m2	330,610	
				RAZEM	330,610
16 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		330,61	m2	330,610	
				RAZEM	330,610
17 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		<b>OZNAKOWANIE</b>			
19 d.2	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - Demontaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - Demontaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980