

---

**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  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Sportowej w m. Ujazd Górny  
ADRES INWESTYCJI : 391 obręb Ujazd Górny  
INWESTOR : Gmina Udanin  
ADRES INWESTORA : ul. Koscielna 10, 55-340 Udanin  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w ramach przetargu  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Drazny (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2024r

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorski w oparciu o przedmiar. Podstawa wyceny KNR. Stawkę i wskaźniki dla robót budowlanych przyjęto z Sekocenbu du z IV kwartału 2023r, robocizna 23,60zł, koszty pośrednie 60%, zysk 8%.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej ulicy Sportowej w m. Ujazd Górny</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.585	km		
			km	0.585	
				RAZEM	0.585
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 585*(4.8+1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3685.500	
				RAZEM	3685.500
3	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 685*4.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3288.000	
				RAZEM	3288.000
4	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta. Zmiana przebiegu trasy drogi Krotność = 4 300*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	900.000	
				RAZEM	900.000
5	KNR 2-31 d.2 1504-01	Wywóz urobku na składowisko (za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej) Krotność = 20 3685*0.45+1170*0.35+900*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2427.750	
				RAZEM	2427.750
6	KNR 2-31 d.2 1504-02	Opłata za utylizację urobku na składowisku 2427.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2427.750	
				RAZEM	2427.750
<b>3</b>		<b>Podbudowa jezdni oraz chodnika bitumicznego</b>			
7	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 585*4.8+585*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3685.500	
				RAZEM	3685.500
8	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zmiana przebiegu trasy drogi) Krotność = 4 300*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	900.000	
				RAZEM	900.000
9	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (stabilizacja z dowozu) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 585*4.8+585*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3685.500	
				RAZEM	3685.500
10	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (stabilizacja z dowozu) - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 3685.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3685.500	
				RAZEM	3685.500
11	KNR 2-31 d.3 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 3685.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3685.500	
				RAZEM	3685.500
12	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 585*4.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2749.500	
				RAZEM	2749.500
13	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 585*4.7*0.1+585*1.5*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	362.700	
				RAZEM	362.700
14	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pobocza utwardzone szerokości 0,75m) 585*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	438.750	
				RAZEM	438.750
<b>4</b>		<b>Organizacja ruchu i oznakowanie poziome</b>			
15	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-31 d.4 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 685*0.12*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.200	
				RAZEM	82.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie jezdni i chodników</b>			
18	KNNR 6 d.5 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		585*(4.6+1.5)	m <sup>2</sup>	3568.500	
				RAZEM	3568.500
19	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (łączna grubość 4cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.333	m <sup>2</sup>	3510.000	
		585*(4.5+1.5)		RAZEM	3510.000
<b>6</b>		<b>Oświetlenie uliczne</b>			
20	KNR-W 2-01 d.6 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		685-130	m	555.000	
				RAZEM	555.000
21	KNR-W 2-01 d.6 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		555	m	555.000	
				RAZEM	555.000
22	KNR-W 2-01 d.6 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		10*1.2*1.2*1	m <sup>3</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
23	KNR 5-10 d.6 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		555	m	555.000	
				RAZEM	555.000
24	KNR 5-10 d.6 0702-07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych żurawiem samochodowym wraz z zabudową fundamentów prefabrykowanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 5-10 d.6 1005-01	Montaż opraw oświetleniowych typu LED	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000