

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Granicznej w Przybyszewie. Droga dojazdowa do gruntów rolnych.  
ADRES INWESTYCJI : Przybyszewo, ulica Graniczna  
INWESTOR : Gmina Świąciechowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoni przetarg  
- ELEKTRYCZNA : drogowa i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wiesław Furmانيak  
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.06.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ulicy GRANICZNEJ W PRZYBYSZEWIE - JEZDNIA</b>					
1		<b>ULICA GRANICZNA JEZDNIA</b>			
1.1		<b>JEZDNIA</b>			
1.1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza, zabezpie-			
1.1		czenie punktu geodezyjnego w jezdni)	km	0,295	
		295/1000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,295</b>
1.1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni Z DESTRUKTU, TŁUCZNIA, GR. DO 20 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-02				
1.2	analogia		m <sup>2</sup>	1770,000	
		295*6			
				<b>RAZEM</b>	<b>1770,000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-03	piaskowej			
1.2			m	26,000	
		26			
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
1.2			m <sup>3</sup>	1,560	
		26*0,06			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,560</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie elementów betonowych zabezpieczających właz studni kanalizacji	szt		
d.1.	0812-03	deszczowej - zwrot do Zamawiającego			
1.2			szt	5,000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie częściowe zjazdów do posesji z elementów betonowych na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01	sypce cem - piaskowej. Kostkę odłożyć i spaletować			
1.2			m <sup>2</sup>	60,000	
		60			
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
7	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze -	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01	współczynnik spulchnienia 1,5			
1.2			m <sup>3</sup>	356,730	
		295*6*0,2+26*0,15*0,3+1,56			
				<b>RAZEM</b>	<b>356,730</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za skła-			
1.2		dowanie	m <sup>3</sup>	356,730	
		356,73			
				<b>RAZEM</b>	<b>356,730</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05 krot-	dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 15 km )			
1.2	ność 14	wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	356,730	
		356,73			
				<b>RAZEM</b>	<b>356,730</b>
1.1.3		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02	III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - kory-			
1.3		towanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	840,750	
		Korytowanie			
		295*6*0,5*0,95			
				<b>RAZEM</b>	<b>840,750</b>
11	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych			
1.3			m <sup>3</sup>	44,250	
		295*6*0,5*0,05			
				<b>RAZEM</b>	<b>44,250</b>
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem			
1.3	ność 28	15 km )	m <sup>3</sup>	885,000	
		840,75+44,25			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>885,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>			
<b>4</b>					
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu			
1.4		295*6	m <sup>2</sup>	1770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1770,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>			
<b>5</b>					
14	KNNR 6	Stabilizacja cementem o wytrzymałości C3/4 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-02				
1.5	analogia	1770	m <sup>2</sup>	1770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1770,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Podbudowa z betonu D-04.06.01</b>			
<b>6</b>					
15	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane pias-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-03	kiem i wodą			
1.6		1625	m <sup>2</sup>	1625,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1625,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>			
<b>7</b>					
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	cementowo-piaskowej gr. 5 cm			
1.7		1625	m <sup>2</sup>	1625,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1625,000</b>
17	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grub. 8 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - próg zwalniający			
1.7		18	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy grub. 8 cm na ławie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - ściek z kostki betono-			
1.7		wej 8*10*20	m <sup>2</sup>	59,000	
		295*0,2		<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na ławie betono-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	wej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - przełożenie istniejących zjaz-			
1.7		dów z kostki betonowej, elementów betonowych - dopasowanie zjazdu do po-			
		ziomu drogi.	m <sup>2</sup>	60,000	
		60		<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>			
<b>8</b>					
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
1.8		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
1.8		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>1.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>			
<b>1</b>					
22	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-05	kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka			
2.1	analogia	295*2	m	590,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590,000</b>
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.1.	0403-03	tonowych C12/15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej			
2.1		295*2+12	m	602,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>602,000</b>
<b>1.2.</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>			
<b>2</b>					
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-03	kat.I-II wraz z wywozem gruntu z rowka			
2.2	analogia				
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
25	KNR 2-31	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem C12/15 w ilości 0,05m3/mb	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
2.2	analogia				
		45*0,05	m <sup>3</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
26	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.1.	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową			
2.2					
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>1.3</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Oznakowanie pionowe D-07.02.01</b>			
<b>1</b>					
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.	0702-01				
3.1					
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe wg projektu organizacji ruchu	szt.		
d.1.	0702-05				
3.1					
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>1.4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
<b>1</b>					
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wy-			
4.1		kop pod studnie, sieć kanalizacji deszczowej, wraz z opłatą za składowanie -			
		75% robót ziemnych			
		7*1,5*1,5*2*0,8<wpusty>	m <sup>3</sup>	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
30	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych			
4.1					
		7*1,5*1,5*2*0,2	m <sup>3</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
31	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem			
4.1	ność 28	15 km )			
		7*1,5*1,5*2	m <sup>3</sup>	31,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
<b>1.4.</b>		<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</b>			
<b>2</b>					
32	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod kd, przykanaliki,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-05	wpusty			
4.2					
		26*1,1	m <sup>2</sup>	28,600	
		7*1*1,5	m <sup>2</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,100</b>
33	KNR 2-18	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.		
d.1.	0625-02 ana-				
4.2	logia				
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
34	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm - połączenie stu-	m		
d.1.	0506-02	dzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro przez połączenie szczelne-			
4.2	analogia	rury SN 8 lite			
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 4.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka sieci, studni kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę  26*1,1*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,880</b>
36 d.1. 4.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą i zagęszczeniem kruszywem dowiezionym /pospółka/  22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
37 d.1. 4.2	kalkulacja własna	Włączenie sieci kanalizacji deszczowej do kolektora fi 1000 - włączenie szczelne z góry rury  4	kpl.  kpl.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.4. 3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
38 d.1. 4.3	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV poza krawężnikiem  295*1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590,000</b>