

# Kosztorys inwestorski

## Remont ul. Szerokiej, ul. Garncarskiej i ul. Polnej w Sędziszowie Małopolskim

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: **Gmina Sędziszów Małopolski: ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski**

Stawka r-g: 28,00 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud - Cennik materiałów - 1 kwartał 2022 - ceny średnie

Cennik sprzętu: Sekocenbud - Cennik sprzętu - 1 kwartał 2022 - ceny średnie

Narzuty: Koszty pośrednie	$60,00\%R+60,00\%S$
Zysk	$12,00\%R+12,00\%S+12,00\%Kp(R)+12,00\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **1 031 086,80 zł**

VAT: **237 149,96 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **1 268 236,76 zł**

Słownie: **jeden milion dwieście sześćdziesiąt osiem tysięcy dwieście trzydzieści sześć 76/100 zł**

Data opracowania:

**2024-01-15**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont ul. Szerokiej, ul. Garncarskiej i ul. Polnej w Sędziszowie Małopolskim</b>		
1	Grupa	<b>ul. Szeroka</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem organizacji ruchu na czas robót	km	0,09
1.1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*2		176,000
		RAZEM:	m	176,00
1.1.3	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87*2		174,000
		RAZEM:	m	174,00
1.1.4	KNR 231/815/3	Rozebranie chodników, z kostki brukowej 6-8 cm na podsypce cementowo piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa 87*2,5		217,500
		strona prawa 87*2,5		217,500
		RAZEM:	m2	435,000
1.1.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6-7-cm, mechanicznie (frezowanie nawierzchni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg główny 87*5,5		478,500
		RAZEM:	m2	478,50
1.1.6	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne- kratki ściekowe uliczne	szt	1,00
1.1.7	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe- studnie rewizyjne KD I KS	szt	14,00
1.2	Element	<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI, PRACE WYKONCZENIOWE</b>		
1.2.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	176,00
1.2.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180		180,000
		RAZEM:	m	180,00
1.2.3	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm (wyównianie i uzupełnieniem i zagęszczeniu)	m2	435,00
1.2.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa- zjazdy	m2	71,00
1.2.5	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	364,00
1.3	Element	<b>WARSTWA WYRÓWNAWCZA I ŚCIERALNA</b>		
1.3.1	KNNR 6/1005/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z betonu lub mieszcznek mineralno-asfaltowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*5,5		484,000
		12		12,000
		RAZEM:	m2	496,000
1.3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*5,5		484,000
		12		12,000
		RAZEM:	m2	496,000
1.3.3	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grykowa, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*5,5		484,000
		12		12,000
		RAZEM:	m2	496,000
1.3.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*5,5		484,000
		12		12,000
		RAZEM:	m2	496,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Grupa	<b>ul. Garncarska</b>		
1.4.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.4.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem organizacji ruchu na czas robót	km	0,14
1.4.1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*2		280,000
		RAZEM:		280,000
			m	280,00
1.4.1.3	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*2		280,000
		RAZEM:		280,000
			m	280,00
1.4.1.4	KNR 231/815/3	Rozebranie chodników, z kostki brukowej 6-8 cm na podsypce cementowo piaskowej piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	str. prawa	140*1,5		210,000
	str. lewa	43*2,5+92*1,2		217,900
		RAZEM:		427,900
			m2	427,90
1.4.1.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6-8-cm, mechanicznie (frezowanie nawierzchni)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		144*6		864,000
		RAZEM:		864,000
			m2	864,00
1.4.1.6	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe- studnie KS		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ks	9		9,000
		RAZEM:		9,000
			szt	9,00
1.4.2	Element	<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI, PRACE WYKONCZENIOWE</b>		
1.4.2.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*2		280,000
		RAZEM:		280,000
			m	280,00
1.4.2.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 25x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140*2		280,000
		RAZEM:		280,000
			m	280,00
1.4.2.3	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm (wyównianie i uzupełnieniem i zagęszczeniu)		
			m2	429,00
1.4.2.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, (zjazdy i opaski) 100% nowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100+137+192		429,000
		RAZEM:		429,000
			m2	429,00
1.4.2.5	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III (wyrównanie po wymianie krawężników)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		300*0,2		60,000
		RAZEM:		60,000
			m2	60,00
1.4.3	Element	<b>WARSTWA WYRÓWNAWCZA I ŚCIERALNA</b>		
1.4.3.1	KNNR 6/1005/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z betonu lub mieszanek mineralno asfaltowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		144*5,5		792,000
		10		10,000
		RAZEM:		802,000
			m2	802,00
1.4.3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		144*5,5		792,000
		10		10,000
		RAZEM:		802,000
			m2	802,00
1.4.3.3	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		144*5,5		792,000
		10		10,000
		RAZEM:		802,000
			m2	802,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		144*5,5		792,000
		10		10,000
		RAZEM:		802,000
			m2	802,00
1.4.4	Grupa	<b>ul. Polna</b>		
1.4.4.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.4.4.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem organizacji ruchu na czas robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,39		0,390
		RAZEM:		0,390
			km	0,39
1.4.4.1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*2		780,000
		RAZEM:		780,000
			m	780,00
1.4.4.1.3	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*2		780,000
		RAZEM:		780,000
			m	780,00
1.4.4.1.4	KNR 231/815/3	Rozebranie chodników, z kostki brukowej 6-8 cm na podsypce cementowo piaskowej piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*2		780,000
		RAZEM:		780,000
			m2	780,00
1.4.4.1.5	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5-cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		CXIAĞ GŁÓWNY		1 989,000
		390*6*0,85		1 989,000
		RAZEM:		1 989,000
			m2	1 989,00
1.4.4.1.6	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości do 3-m	0.5 m	1,00
1.4.4.1.7	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	19,00
1.4.4.1.8	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe KS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		k.s		4,000
		4		4,000
		RAZEM:		4,000
			szt	4,00
1.4.4.1.9	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe KD (wraz z wymiana pokrywy żelbetowej fi 100cm z włazem żeliwnym fi 600mm)	szt	10,00
1.4.4.2	Element	<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI, PRACE WYKONCZENIOWE</b>		
1.4.4.2.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa (na płask i stojąco)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*2		780,000
		RAZEM:		780,000
			m	780,00
1.4.4.2.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 25x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390		390,000
		RAZEM:		390,000
			m	390,00
1.4.4.2.3	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 70%; 30% kolorowa na zjazdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*2		780,000
		RAZEM:		780,000
			m2	780,00
1.4.4.2.4	KNNR 6/503/4	Opaska z płyt ażurowych na podbudowie tłuczniowej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300*0,6		180,000
		RAZEM:		180,000
			m2	180,00
1.4.4.2.5	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III (wyrównanie po wymianie krawężników)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*0,5		195,000
		RAZEM:		195,000
			m2	195,00
1.4.4.3	Element	<b>WARSTWA WYRÓWNAWCZA I ŚCIERALNA</b>		
1.4.4.3.1	KNNR 6/1005/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z betonu, kostki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390*6,1		2 379,000
		RAZEM:		2 379,000
			m2	2 379,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4.3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:390*6,1		2 379,000
		RAZEM:		2 379,000
			m2	2 379,00
1.4.4.3.3	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:390*6,1		2 379,000
		RAZEM:		2 379,000
			m2	2 379,00
1.4.4.3.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:390*6,1		2 379,000
		RAZEM:		2 379,000
			m2	2 379,00