

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odwodnienia drogi powiatowej nr 0532T Boronice -  
Ksawerówka-Marcinkowice-Lekszyce w miejscowości Sieradzice  
ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 0532T w miejscowości Sieradzice  
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Kazimierzy Wielkiej  
ADRES INWESTORA: Ul. Koszycka 29,  
28-500 Kazimierza Wielka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Duda

DATA OPRACOWANIA:

01.06.2023

---

Kosztorys opracowano zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004r) wykorzystując n/w bazy cenowe:

- " Baza cen czynników produkcji (RMS) SEKOCENBUD
- " Baza cenowa ORGBUD SERWIS Informacyjny zestaw średnich cen robót z zakresu: sieci elektrycznych
- " Ceny jednostkowe robót i materiałów producentów materiałów budowlanych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.06.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie kanałów rurowych - rozbiórka przepustów pod zjazdami wraz z wywozem materiału z robiorki i utylizacją	m		
		10 + 5	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2 d.1		Zaślepienie przepustu poprzecznego	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR AT-11 0101-06 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu	m3		
		460	m3	460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		316,50	m3	316,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,500</b>
5 d.2	KNR 2-01 0202-03 0214-01	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - analogia - tylko wywóz urobku z wykopu	m3		
		poz.3 - poz.4	m3	143,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,500</b>
3		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
6 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		poz.10 * 0,2 * 0,6	m3	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
7 d.3	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm pod studnie	m3		
		poz.9 * 1,2 * 1,2 * 0,2	m3	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
8 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikami bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust uliczny z rusztem klasy D400 w ciągu korytek wraz z przykanalikiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne systemowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - włazy klasy B125	stud.		
		5	stud.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10 d.3	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
11 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka i obsypka kanałów	m3		
		67,7	m3	67,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,700</b>
12 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kraty stalowej - studnia wlotowa - 48x50 cm pręty fi 14	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU			
13 d.4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		10 * 0,7 * 0,2	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
14 d.4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - ścianki czołowe przepustu	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		UMOCNIENIE SKARPY			
16 d.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		29,4 * (1,67 + 2,91) + 29,4 * 0,4 + 19,5 * 3,6	m2	216,612	
				RAZEM	216,612
6		ELEMENTY ULIC			
17 d.6	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - betonowe korytka trapezowe gł. 40 cm	m		
		152 - 5	m	147,000	
				RAZEM	147,000
18 d.6	kalk. własna	Montaż rusztu stalowego D400 na korytkach betonowych dł. 5 m (zjazdy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		POBOCZE			
19 d.7	KNNR 6 1001-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm3/m2	m2		
		191	m2	191,000	
				RAZEM	191,000
8		ODTWORZENIE ZJAZDÓW GRUNTOWYCH 2 szt			
20 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		dr. inne: 25 + 14	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
21 d.8	KNNR 6 0112-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		dr. główna - poszerzenia, przekopy, odtworzenia: 25 + 14	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
9		ODTWORZENIE ZJAZDÓW BITUMICZNYCH 1 szt			
22 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.9	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.23	m2	14,000	
				RAZEM	14,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70	m2		
		dr. główna: 14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000