

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi ul. Nowowiejskiego w m. Śrem  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejskiego m. Śrem  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Stachowiak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 2019-01-21

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-01-21

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>DROGOWE</b>						
<b>1</b>	<b>45220000-5</b>	<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.23		
2 d.1	Wycena własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy drogi	kpl.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45220000-5	<b>2. Roboty rozbiórkowe.</b>				
3	KNR 2-31 0803- d.2 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	623.50		
4	KNR 2-31 0803- d.2 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	623.50		
5	KNR 2-31 0811- d.2 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o gr. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	256.00		
6	KNR 2-31 0805- d.2 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	5.00		
7	KNR 4-04 1103- d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	69.58		
8	KNR 4-04 1103- d.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	69.58		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45220000-5</b>	<b>3. Droga.</b>				
9 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	256.00		
10 d.3 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	256.00		
11 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	205.00		
12 d.3 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	205.00		
13 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	461.00		
14 d.3 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	461.00		
15 d.3 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	461.00		
16 d.3 01	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem	m <sup>2</sup>	461.00		
17 d.3 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grubość wars- twy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	461.00		
18 d.3 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - za każdy dal- szy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m <sup>2</sup>	461.00		
19 d.3 01	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem	m <sup>2</sup>	461.00		
20 d.3 02	KNR 2-31 0107-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamien- nym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	123.00		
21 d.3 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1791.98		
22 d.3 02	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	158.80		
23 d.3 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	158.80		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>45220000-5</b>	<b>4. Parking.</b>				
24 d.4 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	685.80		
25 d.4 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	685.80		
26 d.4 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	685.80		
27 d.4 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	685.80		
28 d.4 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa Rm=2,5 MPa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	685.80		
29 d.4 01	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem	m <sup>2</sup>	685.80		
30 d.4 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grubość wars- twy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	685.80		
31 d.4 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - za każdy dal- szy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>	685.80		
32 d.4 01	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem	m <sup>2</sup>	685.80		
33 d.4 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	685.80		
34 d.4 02	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	274.32		
35 d.4 04	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	274.32		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>	<b>45220000-5</b>	<b>5. Chodniki.</b>				
36	KNR 2-31 0101-d.5 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	20.00		
37	KSNR 6 0109-d.5 01	Podbudowy betonowe gr.10 cm Rm= 2,5 MPa pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	20.00		
38	KNR 2-31 0511-d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	20.00		
39	KNR 2-01 0205-d.5 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.00		
40	KNR 2-01 0214-d.5 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	4.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>	<b>45220000-5</b>	<b>6. Krawężniki i obrzeża,</b>				
41	KNR 2-31 0401-d.6 08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	224.24		
42	KNR 2-31 0401-d.6 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	10.00		
43	KNR 2-31 0402-d.6 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	11.77		
44	KNR 2-31 0407-d.6 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.00		
45	KNR 2-31 0402-d.6 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	1.05		
46	KNR 2-31 0403-d.6 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	224.24		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45232130-2	<b>7. Kanalizacja deszczowa</b>				
7.1		<b>7.1 Roboty ziemne.</b>				
47 d.7. 03 1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.07		
48 d.7. 02 1	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	29.16		
49 d.7. 04 1	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	29.16		
50 d.7. 01 1	KNR 2-01 0230-	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	10.20		
51 d.7. 01 1	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	12.13		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7.2</b>	<b>45232130-2</b>	<b>7.2 Roboty montażowe.</b>				
52 d.7. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	33.75		
53 d.7. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	67.50		
54 d.7. 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.00		
55 d.7. 2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00		
56 d.7. 2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.00		
57 d.7. 2		Wykonanie odwodnienia liniowego typu Aco V100 o szerokości 13,5 cm z rusztem żeliwnym D400	m	12.00		
58 d.7. 2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45220000-5	<b>8. Roboty wykończeniowe.</b>				
59 d.8	KNNRN 001-0507-010	MOD. Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	205.00		
60 d.8	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	205.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: