

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 2512003 Rdzawka-Sołtysia Rola- Zakopianka w miejscowości Rdzawka w km 0+042,00 - 0+631,00  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 2512003 Rdzawka-Sołtysia Rola- Zakopianka w miejscowości Rdzawka w km 0+042,00 - 0+631,00  
INWESTOR : Gmina Rabka Zdrój  
ADRES INWESTORA : 34-700 Rabka-Zdrój ul. Parkowa 2  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Faron  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Wesołowski  
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2023 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Kp od R+S [KR] .....	% R, S
Zysk od R+S+Kp [ZR] .....	% R+KR(R), S+KR(S)
Vat [V] .....	% $\Sigma(R+KR(R)+ZR(R), M, S+KR(S)+ZR(S))$

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.10.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont drogi gminnej nr 2512003 Rdzawka-Sołtysia Rola- Zakopianka w miejscowości Rdzawka w km 0+042,00 - 0+631,00</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1 d.1. 0111-02 1		Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna .	km		
		0,60	km	0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 KNNR 6 d.1. 0805-07 2		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		36,00	m <sup>2</sup>	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
3 KNNR 6 d.1. 0806-02 2		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z ławą wraz z utylizacją	m		
		168,00	m	168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
4 KNR AT-03 d.1. 0102-02 2		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału według wskazań Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
		2370,00	m <sup>2</sup>	2 370,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,00</b>
5 KNR 4-051 d.1. 0411-02 2		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem wraz z utylizacją	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
6 KNNR-W 9 d.1. 1011-03 2		Demontaż znaków drogowych z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
7 KNNR 6 d.1. 0101-03 3		Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
		2119,00	m <sup>2</sup>	2 119,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 119,00</b>
8 KNNR 1 d.1. 0202-08 3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		880,00	m <sup>3</sup>	880,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>880,00</b>
9 KNNR 1 d.1. 0202-07 3		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy - czyszczenie rowu	m <sup>3</sup>		
		225,00	m <sup>3</sup>	225,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,00</b>
10 KNNR 1 d.1. 0214-05 z.o. 3 2.11.4. 9911-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał na zasypkę dostarczony przez Wykonawcę )	m <sup>3</sup>		
		16,00	m <sup>3</sup>	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
1.4		<b>Przebudowa kanalizacji sanitarnej</b>			
11 KNNR 4 d.1. 1413-03 4		Remont studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. do 1200 mm - wymiana wierzchu studni , pokrywy , pierścienia odciążającego , właz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną	stud.		
		2,00	stud.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.5		<b>Podbudowa DG</b>			
12 KNR AT-03 d.1. 0201-01 5		Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do C 0,4/0,5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m <sup>2</sup>		
		2919,00	m <sup>2</sup>	2 919,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 919,00</b>
13 KNNR 6 d.1. 0113-02 5		Warstwa podbudowy zasadniczej z miesznki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2919,00	m <sup>2</sup>	2 919,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 919,0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-01					
5		2566,00	m <sup>2</sup>	2 566,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 566,00</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia DG</b>			
15	KNR 6	Nawierzchnie z AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.1. 0308-01					
6		2447,80	m <sup>2</sup>	2 447,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 447,80</b>
16	KNR AT-03	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-02					
6		2447,80	m <sup>2</sup>	2 447,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 447,80</b>
17	KNR 6	Nawierzchnie z AC 11S grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1. 0309-02					
6		2330,00	m <sup>2</sup>	2 330,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 330,00</b>
<b>1.7</b>		<b>Wykonanie pobocza</b>			
18	KNR 6	Wykonanie poboczy z materiału z frezowania gr. 10,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0113-04					
7		589,00	m <sup>2</sup>	589,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,00</b>
19	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13,0 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1002-03					
7		589,00	m <sup>2</sup>	589,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,00</b>
<b>1.8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
20	KNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 7 cm lub konstrukcja wsporcza	szt.		
d.1. 0702-01					
8		4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
21	KNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
d.1. 0702-04					
8		12,00	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1		<b>Remont drogi gminnej nr 2512003 Rdzawka-Sołtysia Rola- Zakopianka w miejscowości Rdzawka w km 0+042,00 - 0+631,00</b>				
	1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
D.01.01.01	1 d.1.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna .	km	0,60		
	1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
D-01.02.04	2 d.1.2	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	36,00		
D-01.02.04	3 d.1.2	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z ławą wraz z utylizacją	m	168,00		
D.05.03.11	4 d.1.2	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału według wskazań Zamawiającego	m <sup>2</sup>	2 370,00		
D-01.02.04	5 d.1.2	<b>KNR 4-05I 0411-02</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem wraz z utylizacją	kpl.	2,00		
D-01.02.04	6 d.1.2	<b>KNNR-W 9 1011-03</b>	Demontaż znaków drogowych z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl.	4,00		
	1.3		<b>Roboty ziemne</b>				
D-04.01.01	7 d.1.3	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	2 119,00		
D.02.01.01	8 d.1.3	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m <sup>3</sup>	880,00		
D.02.01.01	9 d.1.3	<b>KNNR 1 0202-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy - czyszczenie rowu	m <sup>3</sup>	225,00		
M-11.01.04	10 d.1.3	<b>KNNR 1 0214-05 z.o. 2.11.4. 9911-02</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał na zasypkę dostarczony przez Wykonawce )	m <sup>3</sup>	16,00		
	1.4		<b>Przebudowa kanalizacji sanitarnej</b>				
D-03.02.01a	11 d.1.4	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Remont studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. do 1200 mm - wymiana wierzchu studni , pokrywy , pierścienia odciażającego , właz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną	stud.	2,00		
	1.5		<b>Podbudowa DG</b>				
D-04.05.01	12 d.1.5	<b>KNR AT-03 0201-01</b>	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do C 0,4/0,5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m <sup>2</sup>	2 919,00		
D.04.04.01	13 d.1.5	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa podbudowy zasadniczej z miesznki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2 919,00		
D-04.03.01	14 d.1.5	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>	2 566,00		
	1.6		<b>Nawierzchnia DG</b>				
D.05.03.05b	15 d.1.6	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	2 447,80		
D-04.03.01	16 d.1.6	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>	2 447,80		
D.05.03.05a	17 d.1.6	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z AC 11S grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	2 330,00		
	1.7		<b>Wykonanie pobocza</b>				
D.04.04.01	18 d.1.7	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Wykonanie poboczy z materiału z frezowania gr. 10,0 cm	m <sup>2</sup>	589,00		
	19 d.1.7	<b>KNR 2-31 1002-03</b>	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>	589,00		
	1.8		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
D.07.02.01	20 d.1.8	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 7 cm lub konstrukcja wsporcza	szt.	4,00		
D.07.02.01	21 d.1.8	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, naku, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	12,00		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: