

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Hucie Starej A gmina Poczesna  
ADRES INWESTYCJI : ulica Rolnicza, Huta Stara A.  
INWESTOR : Gmina Poczesna  
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 2 42-262 Poczesna  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU</b>			
1	KNR 2-01 0119-d.1	03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.9	km	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
2	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-01 0126-d.1	01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek (50%)	m <sup>2</sup>		
		50*0,5=25	m <sup>2</sup>	25.00	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
4	KNR 2-01 0125-d.1	01 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm (50%)	m <sup>2</sup>		
		50*0,5=25	m <sup>2</sup>	25.00	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
5	KNR 2-01 0206-d.1	01 0214-03 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
6	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNR 2-01 0206-d.2	01 0214-03 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km (80%)	m <sup>3</sup>		
		20*0,8=16	m <sup>3</sup>	16.00	
		16		<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
8	KNR 2-01 0301-d.2	01 0214-03 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) (20%)	m <sup>3</sup>		
		20*0,2=4	m <sup>3</sup>	4.00	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>3</b>		<b>JEZDZIA</b>			
10	KNR AT-03 d.3	0102-03 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.71	m <sup>2</sup>	3405.00	
		3405		<b>RAZEM</b>	<b>3405.00</b>
11	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
		171	m <sup>3</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
12	KNR 2-31 0103-d.3	04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		3455	m <sup>2</sup>	3455.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3455.00</b>
13	KNR 2-31 0104-d.3	07 0104-08 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm (na uzupełnieniach)	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
14	KNR 2-31 0114-d.3	07 0114-08 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (na uzupełnieniach)	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
15	KNR 2-31 0114-d.3	07 0114-08 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		3870	m <sup>2</sup>	3870.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3870.00</b>
16	KNR AT-03 d.3	0202-01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>		
		3870	m <sup>2</sup>	3870.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3870.00</b>
17	KNR 2-31 0310-d.3	05 0310-06 Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5cm (AC11S 50/70)	m <sup>2</sup>		
		3455	m <sup>2</sup>	3455.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3455.00</b>
<b>4</b>		<b>POBOCZE</b>			
18	KNR 2-31 1402-d.4	05 Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1368	m <sup>2</sup>	1368.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.00</b>
19	KNR 2-31 0103-d.4	04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1368	m <sup>2</sup>	1368.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.00</b>
20	KNR 2-31 0114-d.4	07 0114-08 Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1368	m <sup>2</sup>	1368.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.00</b>
<b>5</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-01 d.5 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II, (70%) 142*0,7=100 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.00	100.00
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
22	KNR 2-01 0307- d.5 01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) (30%) 142*0,3=42 42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.00	42.00
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
23	KNR 2-31 0605- d.5 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC średnica 40cm karbowana 84	m m	84.00	84.00
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
24	KNR 2-31 0605- d.5 01	Podsypka żwirowa pod przepusty 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.00	8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
25	KNR 2-01 0235- d.5 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntów uzyskanych z wykopu - wykonanie obsypki i zasypki przepustu 64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.00	64.00
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
26	KNR 2-01 0206- d.5 01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km 78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.00	78.00
				<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
27	kalkulacja włas- d.5 na	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi 78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.00	78.00
				<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
<b>6</b>		<b>ROWY</b>			
28	KNR-W 2-01 d.6 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II, (70%) 1800*0,7=1260 1260	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1260.00	1260.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.00</b>
29	KNR 2-01 0307- d.6 01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) (30%) 1800*0,3=540 540	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	540.00	540.00
				<b>RAZEM</b>	<b>540.00</b>
30	KNR 2-01 0206- d.6 01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km 1800	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1800.00	1800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.00</b>
31	kalkulacja włas- d.6 na	Koszty składowania (utylicacji) ziemi 1800	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1800.00	1800.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.00</b>
32	KNR 2-01 0505- d.6 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4230.00	4230.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.00</b>
33	KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 4230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4230.00	4230.00
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.00</b>
34	KNR 2-31 1403- d.6 06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 256	m m	256.00	256.00
				<b>RAZEM</b>	<b>256.00</b>
35	KNR 2-31 1404- d.6 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 37	m m	37.00	37.00
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>