

---

## Przedmiar robót CPV 45233-140-2 - Roboty drogowe

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

45220000-5, 220000-5, Roboty inżynieryjne i budowlane  
Roboty inżynieryjne i

NAZWA INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 65 - obr. Góry Gorzkowskie, 4, 95/1, 95/2, 96, 97, 98 - obr. Hucisko

ADRES INWESTYCJI : Góry Gorzkowskie E tap I

INWESTOR : Gmina Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Edward Hibner

DATA OPRACOWANIA : 17.08.2022r

---

Poziom cen : II kwartał 2022r

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.90 % R, S

Zysk [Z] ..... 11.20 %  $R+Kp(R), S+Kp(S)$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	element		
d.1		1	element	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-03	0.87	km	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (870x3.5)	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	870*3.5	m <sup>2</sup>	3045.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3045.000</b>
4	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni	ha		
d.1	0102-02	0.300*1.0	ha	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5	KNR 2-21	Zabiegi pielęgnacyjne - przycięcie drzew	szt.		
d.1	0104-04	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.	35.000	
		R*0.955			
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	R*0.955	szt.	30.000	
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.1	0110-03	R*0.955	mp	95.000	
	0110-05	95			
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
8	KNR AT-03	Zajeżdżony frez	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m <sup>2</sup>	2276.000	
		2276			
				<b>RAZEM</b>	<b>2276.000</b>
9	KNR 2-01	Pogłębienie koryta	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	588.900	
	0214-04	2250*0.25+60*0.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>588.900</b>
10	analiza własna	Koszty składowania i utylizacji urobku	m <sup>3</sup>		
d.2		588.9	m <sup>3</sup>	588.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.900</b>
11	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	2250+60	m <sup>2</sup>	2310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03	2310	m <sup>2</sup>	2310.000	
	0106-04				
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	15 cm odzysk	m <sup>2</sup>	2310.000	
		2310			
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
14	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	735.04	t	735.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.040</b>
15	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	735.04	t	735.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.040</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	2310	m <sup>2</sup>	2310.000	
	0114-08				
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 2310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
18	KNR AT-03 d.2 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
19	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
20	KNR AT-03 d.2 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 1403-05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0204-03	Ręczne formowanie pobocza Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 870*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0204-05	Ręczne formowanie pobocza Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.714 2870*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2870.000</b>
24	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 870*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
<b>3</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna</b>			
25	Analiza własna d.3	Koszty zabezpieczenia budowy na czas prowadzenia robót 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	Analiza własna d.3	Inwentaryzacja powykonawcza 1	element element	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>