

---

## 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

NAZWA INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 619 - obr. Złoty Potok, 20, 21, 32/1, 65 - obr. Góry Gorzkowskie  
ADRES INWESTYCJI : Góry Gorzkowskie  
INWESTOR : Gmina Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Edward Hibner i  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2022r

---

Poziom cen :

#### 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 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-02	R*0.955 905*1.0*2	m <sup>2</sup>	1810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1810.000</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni	ha		
d.1	0102-02	0.400*1.0*80%	ha	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
4	KNR 2-21	Przycięcie konarów drzew	szt.		
d.1	0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm R*0.955 60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	R*0.955 39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05	R*0.955 110	mp	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-03	0.95	km	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (870x3.5)	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	905*3.5	m <sup>2</sup>	3167.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3167.500</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni, koryto drogi, pobocze</b>			
9	KNR 2-01	Pogłębienie koryta po rozbiórce podbud. kamiennej Roboty ziemne wykon. ko-	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-05 0214-04	parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km 905*2.7*0.29+60*2*0.44	m <sup>3</sup>	761.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.415</b>
10	ANALIZA	Koszty składowania i utylizacji urobku	m <sup>3</sup>		
d.2	WŁASNA	761.415	m <sup>3</sup>	761.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.415</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	905*2.7+60*2	m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
12	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05	905*2.7+60*2	m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
13	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego odzysk o grubości po zagęszczeniu 15cm ( materiał z odzysku )	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	905*2.7+60*2	m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
14	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	817.786	t	817.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>817.786</b>
15	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	817.786	t	817.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>817.786</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 0114-08	905*2.7+60*2	m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
17	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01	905*2.7+60*2	m <sup>2</sup>	2563.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
18	KNR AT-03 d.2 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o AC 16W 50/70, KR 1-2 gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 905*2.7+60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</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> 905*2.7+60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.500</b>
20	KNR AT-03 d.2 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o AC 11S 50/70, KR 1-2 gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2563	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2563.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2563.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0204-03	Formowanie pobocza Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm 905*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu Krotność = 5 905	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 905	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	905.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>905.000</b>
24	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-18 d.2 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2-18 d.2 0523-06	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1500 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-051 d.2 0210-02	Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy nominalnej 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	Analiza włas- d.2 na	Koszty oznakowania i zabezpieczenia budowy 1	ele- ment ele- ment	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	Analiza włas- d.2 na	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ele- ment ele- ment	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>