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

INWESTOR : Gmina Janów

ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Edward Hibner

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
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	element		
d.1		1	element	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.1	0112-02	R*0.955 870*1*2	m ²	1740.000	
				RAZEM	1740.000
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-03	0.87	km	0.870	
				RAZEM	0.870
4	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni	ha		
d.1	0102-02	0.300*1.0	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR 2-21	Zabiegi pielęgnacyjne przycięcie drzew	szt.		
d.1	0104-05	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm R*0.955 30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	R*0.955 20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05	R*0.955 70	mp	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m ²		
d.1	0102-01	2276	m ²	2276.000	
				RAZEM	2276.000
9	KNR 2-31	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (870x3.5)	m ²		
d.1	0802-07	870*3.5	m ²	3045.000	
				RAZEM	3045.000
2		Konstrukcja nawierzchni jezdni			
10	KNR 2-01	Pogłębienie koryta po rozbiórce nawierzchni i podbudowy	m ³		
d.2	0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 2276*0.25+60*0.44	m ³	595.400	
				RAZEM	595.400
11	Analiza własna	Koszty składowania i utylizacji urobku	m ³		
d.2		595.40	m ³	595.400	
				RAZEM	595.400
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.2	0103-04	2276+60	m ²	2336.000	
				RAZEM	2336.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	2336	m ²	2336.000	
				RAZEM	2336.000
14	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (materiał z odzysku)	m ²		
d.2	0114-05	2336	m ²	2336.000	
				RAZEM	2336.000
15	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	743.2	t	743.200	
				RAZEM	743.200
16	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	743.2	t	743.200	
				RAZEM	743.200
17	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.2	0126-01	196	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0202-06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi 5-10t na odległość do 1km 40	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 9 40	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
20	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wy- sokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm 2336	m ² m ²	 2336.000	 2336.000
				RAZEM	2336.000
22	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m ² 2336	m ² m ²	 2336.000	 2336.000
				RAZEM	2336.000
23	KNR AT-03 d.2 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2336	m ² m ²	 2336.000	 2336.000
				RAZEM	2336.000
24	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2336	m ² m ²	 2336.000	 2336.000
				RAZEM	2336.000
25	KNR AT-03 d.2 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień 2336	m ² m ²	 2336.000	 2336.000
				RAZEM	2336.000
26	KNR 2-31 d.2 0204-03	Formowanie pobocza Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 870*0.5*2	m ² m ²	 870.000	 870.000
				RAZEM	870.000
27	KNR 2-31 d.2 0204-05	Formowanie pobocza wa-wa górna Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm uziarnienie 2-31,5 mm 870	m ² m ²	 870.000	 870.000
				RAZEM	870.000
28	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 870	m ² m ²	 870.000	 870.000
				RAZEM	870.000
29	KNR 2-31 d.2 1403-05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Roboty uzupełniające			
31	Analiza włas- d.3 na	Koszty oznakowania i zabezpieczenia robót 1	ele- ment ele- ment	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	Analiza włas- d.3 na	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ele- ment ele- ment	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000