

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa części drogi gminnej nr 130606C Marcinkowo Górne – Komratowo.
ADRES INWESTYCJI:	Marcinkowo Górne, Gąsawa, Oćwieka.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Gąsawa
ADRES INWESTORA:	ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2022

POZIOM CEN: 1 kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa części drogi gminnej nr 130606C Marcinkowo Górne - Komratowo.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,140		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802 -08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - tabela zał. nr 1	m2	796,000		
3 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm bez wywozu materiału z rozbiórki (rozdrobienie istn. nawierzchni bitumicznej) PZT	m2	4 272,000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
4 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	17 510,610		
5 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m3	3 502,120		
6 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	6 233,150		
7 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	452,820		
8 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	1 610,270		
9 d.3	KNNR 1 0203 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi tab RZ + wjazdy	m3	1 142,510		
10 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	1 610,270		
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV tabela załącznik nr 4 + wjazdy	m2	14 618,000		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
12 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm tabela załącznik nr 4 + wjazdy	m2	14 618,000		
13 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	14 618,000		
14 d.4	KNNR 6 0107 -01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3	1 256,400		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
15 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	21 729,420		
16 d.5	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	21 729,420		
17 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	21 340,980		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2 767,080		
Razem dział: Nawierzchnia						
6		ROBOTY RÓŻNE				
19 d.6	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	111,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
20 d.7	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	33,000		
21 d.7	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	33,000		
22 d.7	KSNR 6 0702 -06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.	9,000		
23 d.7	KSNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	472,000		
24 d.7	KSNR 6 0705 -05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	2,250		
25 d.7	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	5,000		
26 d.7	KNNR 6 0702 -08 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.	10,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
8	45100000-8	DRZEWA				
27 d.8	KNR 13-12 0201-04	Ręczne karczowanie zagajników	ha	0,020		
28 d.8	KNKRB 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	4,000		
29 d.8	KNNR 10 0604-05	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.50 m i głęb. 0.50 m kat. gruntu I-III	szt.	8,000		
Razem dział: DRZEWA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						