

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: Modernizacja drogi gminnej nr 130513C Gałęzewko - Lubcz, w miejscowości Lubcz działka nr 173

ADRES INWESTYCJI: Lubcz, Gmina Rogowo.

NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 8, 88 - 420 Rogowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Sławomir Witek

DATA OPRACOWANIA: 21.07.2022

POZIOM CEN: 2 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

21.07.2022

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja drogi gminnej nr 130513C Gałęzewko - Lubcz, w miejscowości Lubcz działka nr 173						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,650		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0802 -02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2	593,900		
3 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	89,090		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
4 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 497,750		
5 d.3	KSNR 1 0106 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	1 497,750		
6 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	659,150		
7 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przetrzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	79,000		
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	342,100		
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	115,620		
10 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	342,100		
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	3 404,750		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
12 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaski poboczy	m2	981,750		
13 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnia	m2	2 606,750		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
14 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 606,750		
15 d.5	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75	m2	2 454,250		
16 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 476,750		
17 d.5	KNNR 6 0309 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	2 476,750		
Razem dział: Nawierzchnia						

Modernizacja drogi gminnej nr 130513C Gałęzewko - Lubcz,
w miejscowości Lubcz działka nr 173

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
18 d.6	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11,000		
19 d.6	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
7		ROBOTY RÓŻNE				
20 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,000		
21 d.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	61,000		
22 d.7	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - remont rur melioracyjnych	m	30,000		
23 d.7	KNR 2-18 0614-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. IV	stud.	3,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						