

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 ulicy Polnej w Rogowie

ADRES INWESTYCJI: ulica Polna m. Rogowo.

NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 21.08.2023

POZIOM CEN: 2 kw. 2023

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

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

21.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Polnej w Rogowie						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	262,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	1 243,130		
3 d.2	KNNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	248,630		
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	712,050		
5 d.3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	712,050		
6 d.3	KNNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	192,210		
7 d.3	KNNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przetrzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	36,970		
8 d.3	KSNR 1 0203-02 + KNNR 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	71,080		
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+ wjazdu	m3	121,790		
10 d.3	KNNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	71,080		
11 d.3	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 895,530		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
12 d.4	KNNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaski poboczy	m2	392,850		
13 d.4	KNNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnia	m2	1 502,880		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
14 d.5	KNNR 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	1 445,290		
15 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 445,290		
16 d.5	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 424,350		

Przebudowa ulicy Polnej w Rogowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 424,350		
Razem dział: Nawierzchnia						
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.	2,000		
19 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
7		ROBOTY RÓŻNE				
20 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7,000		
21 d.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	8,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						