

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 130531C w tzw. Mała Cegielnia od km 0+000 do km 0+990,0 długości 0,990km.

NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo

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

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2022

POZIOM CEN: 27.05.2022
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

27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130531C w tzw. Mała Cegielnia						
1	Nowy kod 45111000-8	Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	m	990,000		
Razem dział: Roboty Przygotowawcze						
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	3 221,350		
3 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2	3 221,350		
4 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	644,270		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	45112000-5	Roboty Ziemne				
5 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 971,100		
6 d.3	KSNR 1 0106 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	1 971,100		
7 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3	m3	394,220		
8 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	378,000		
9 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 rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	221,140		
10 d.3	KNNR 1 0202 -08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi 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	m3	323,110		
11 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	221,140		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 893,450		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4	45233252-0	Podbudowa				
13 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111 -04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 365,250		
14 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 538,200		
15 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	3 903,450		
16 d.4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	990,000		
Razem dział: Podbudowa						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5	45233252-0	Nawierzchnia				
17 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 390,780		
18 d.5	KSNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	3 390,780		
19 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 309,750		
20 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3 309,750		
Razem dział: Nawierzchnia						
6	45233252-0	OZNAKOWANIE PIONOWE				
21 d.6	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
7	45233252-0	ROBOTY RÓŻNE				
22 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,000		
23 d.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	12,000		
24 d.7	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wjazdy Krotność = 1,33	m2	130,000		
25 d.7	KNR 15-01 0206-06	Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z ręcznym wydobywaniem rur	m	1,500		
26 d.7	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	4,710		
27 d.7	KNNR-W 10 2109-08	Rekultywacja terenu pod uprawę polową - humusowanie w międzywalu i na zawalu warstwą 30 cm	m2	185,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
8	45100000-8	DRZEWA				
28 d.8	KNKRB 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	1,000		
29 d.8	KNKRB 1 0106-04	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi za każde 0.5 km odległości transportu Krotność = 30	mp*0.5km	6,000		
Razem dział: DRZEWA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						