

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0

Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej numer 151641C ulica Wałowa w Janikowie
od km 0+207 do km 0+687,43.

ADRES INWESTYCJI: Janikowio,

NAZWA INWESTORA: Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 6
88-160 Janikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 15.01.2024

POZIOM CEN: 1 kw. 2024

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

15.01.2024

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej numer 151641C ulica Wałowa w Janikowie od km 0+207 do km 0+687,43.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej numer 151641C ulica Wałowa w Janikowie od km 0+207 do km 0+687,43.						
1		Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,480		
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	1 830,190		
3 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,000		
4 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	367,140		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
5 d.3	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 170,960		
6 d.3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	1 170,960		
7 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	949,040		
8 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	105,780		
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 rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	248,400		
10 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	m3	227,200		
11 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	248,400		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 178,130		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
13 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 178,130		
14 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 178,130		
Razem dział: Podbudowa						

Przebudowa drogi gminnej numer 151641C ulica Wałowa w Janikowie od km 0+207 do km 0+687,43.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Nawierzchnia				
15 d.5	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2 008,830		
16 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zatoka	m2	169,500		
Razem dział: Nawierzchnia						
6		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
17 d.6	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 153,000		
18 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	57,650		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI						
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
19 d.7	KSNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8,000		
20 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,000		
21 d.7	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	1,500		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
8		ROBOTY RÓŻNE				
22 d.8	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	55,000		
23 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8,000		
24 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,000		
25 d.8	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,480		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						