
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 drogi gminnej nr 130242C w miejscowości Dochanowo.

ADRES INWESTYCJI: Dochanowo, Gmina Żnin.
NAZWA INWESTORA: Gmina Żnin
ADRES INWESTORA: ul. 700-Lecia 39, 88 - 400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
mgr. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 17.11.2022

POZIOM CEN: IV kw. 2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTYORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130242C w miejscowości Dochanowo.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,322		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNNR 6 0806 -02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	592,000		
3 d.2	KNNR 6 0802 -02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie	m ²	237,640		
4 d.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	1 458,250		
5 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	187,360		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
6 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	704,420		
7 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	751,700		
8 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m ³	30,200		
9 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ 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	m ³	39,320		
10 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m ³	39,320		
11 d.3	KNNR 1 0203 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi tab RZ + wjazdy	m ³	186,350		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 146,870		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
13 d.4	KSNR 6 0111 -02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	583,190		
14 d.4	KSNR 6 0111 -01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	262,930		
15 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - opaski poboczy,wjazdy, łącznik	m ²	803,940		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
16 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/m ²	m ²	237,640		
17 d.5	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	237,640		
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3 998,520		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.5	KNNR 6 0108 -02 z.o.2.7. 9902-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	t	297,520		
20 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3 063,250		
Razem dział: Nawierzchnia						
6		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
21 d.6	KNNR 6 0401 -01 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	618,000		
22 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	249,500		
23 d.6	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m3	49,560		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI						
7		CHODNIKI				
24 d.7	KNNR 6 0502 -04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	262,930		
25 d.7	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	192,000		
26 d.7	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m3	7,680		
Razem dział: CHODNIKI						
8		WJAZDY				
27 d.8	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	345,550		
Razem dział: WJAZDY						
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
28 d.9	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	16,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
10		ROBOTY RÓŻNE				
29 d.10	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	150,000		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						