
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Błędów
ADRES INWESTYCJI: Gmina Chąšno, Błędów, działka ewidencyjna numer: 171
NAZWA INWESTORA: Gmina Chąšno
ADRES INWESTORA: Chąšno 55; 99-413 Chąšno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż Michał Barylski

DATA OPRACOWANIA: 03.11.2025

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.11.2025

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przebudowa (od 0+000 - 0+762)				
1.1		Prace przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km	0,762		
2 d.1.1	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	4,000		
3 d.1.1	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	4,000		
4 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4,000		
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0302 analogia	Zасыpywanie wraz z zagęszczeniem otworów po karpinach	m3	4,000		
6 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	205,000		
7 d.1.1		Ręczne odkopanie, zabezpieczenie, oraz zasypianie pospółką z dowozu wraz z zagęszczeniem przewodów telekomunikacyjnych przed rozpoczęciem robót rurą dwudzielną fi 110mm (długość L=10,3; L=11,2mm) w km ~ 0+739		1,000		
Razem dział: Prace przygotowawcze						
1.2		Montaż przepustu fi 400				
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wykop pod przepust	m3	16,5 * 2 * 2 = 66,000		
9 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	16,5 * 1 * 2 = 33,000		
10 d.1.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - C15/20	m3	16,5 * 1 * 0,25 * 2 = 8,250		
11 d.1.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o śr. 40 cm	m	15,400		
12 d.1.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,000		
13 d.1.2	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - pozycja zwiększona o indywidualną wycenę materiału do zasypki - pospółki o CBR =25% Is = 1,0	m3	16 * 2 = 32,000		
14 d.1.2	KNR 2-31 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	16 * 2 = 32,000		
15 d.1.2	KNR 2-31 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	16 * 2 = 32,000		
Razem dział: Montaż przepustu fi 400						
1.3		Profilowanie + wykonanie podbudowy				
16 d.1.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wykonanie koryta	m3	4870 * 0,2 = 974,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 870,000		
18 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 50 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m2	4 870,000		
19 d.1.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	4 870,000		
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	4 870,000		
Razem dział: Profilowanie + wykonanie podbudowy						
1.4		Roboty bitumiczne				
21 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 920,000		
22 d.1.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	3920 * 0,125 = 490,000		
23 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 920,000		
24 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 920,000		
Razem dział: Roboty bitumiczne						
1.5		Prace wykończeniowe				
25 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 7 cm - Uzupełnienie poboczy do górnej warstwy asfaltu	m2	1 145,000		
26 d.1.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	11,000		
27 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,000		
28 d.1.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	40,000		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
Razem dział: Przebudowa (od 0+000 - 0+762)						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						