



Wartość kosztorysowa : zł
Podatek VAT 23% : zł
Wartość ogółem (brutto) : zł

KOSZTORYS OFERTOWY

**NA PRZEBUDOWĘ ODCINKA DROGI GMINNEJ
nr 111922L**

BEŁŻEC – ŻYŁKA

**od km 3+093,00 do km 3+465,00
długości 0,372 km**

W M. ŻYŁKA

INWESTOR : Gmina Bełżec, ul Lwowska 5, 22-670 Bełżec , woj. lubelskie
ADRES : Żyłka , gmina Bełżec
BRANŻA : Drogowa
NAZWA : Roboty z zakresu naprawy dróg
KOD CPV: 45233142-6
WYKONAWCA :

Sporządził :

..... dnia :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.372	km km	 0.372	
				RAZEM	0.372
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II z ręcznym przetrznięciem poprzecznym - 10% wg. wykazu transportu mas 26	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
3 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II - 90% j.w. 237	m ³ m ³	 237.000	
				RAZEM	237.000
4 d.2	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III j.w. 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
5 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m j.w. Krotność = 2 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
6 d.2	KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m j.w. Krotność = 3 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
7 d.2	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 60 m do 80 m Krotność = 2 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
8 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - odkład j.w. 328	m ³ m ³	 328.000	
				RAZEM	328.000
9 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II j.w. 290	m ³ m ³	 290.000	
				RAZEM	290.000
3		III. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU			
10 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II pod przepust i ścianki czołowe wg. zestawienia przepustów 31.62	m ³ m ³	 31.620	
				RAZEM	31.620
11 d.3	KNNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm j.w. 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych j.w. 2.74	m ³ m ³	 2.740	
				RAZEM	2.740
13	KNNR 1 d.3 0509-02	Brukowanie skarp wlotów i wylotów przepustów z kostki brukowej na podsypce z piasku j.w. 4.70	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
14	KNNR 1 d.3 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m; grunt kat. I-II - 50% j.w. 15.81	m ³ m ³	 15.810	
				RAZEM	15.810
15	KNNR 1 d.3 0504-01	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat. I-II j.w. 15.81	m ³ m ³	 15.810	
				RAZEM	15.810
16	KNNR 1 d.3 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład karparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II - pogłębienie rowu odpływowego 5.0	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		IV. PODBUDOWA			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni j.w. 1971.60	m ² m ²	 1971.600	
				RAZEM	1971.600
18	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm J.W. Krotność = 1.5 1971.60	m ² m ²	 1971.600	
				RAZEM	1971.600
19	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe 5,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą j.w. 1971.60	m ² m ²	 1971.600	
				RAZEM	1971.600
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm j.w. 1971.60	m ² m ²	 1971.600	
				RAZEM	1971.600
5		V. NAWIERZCHNIA			
21	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - wg zestawienia robót naw = 1 860 m ² Krotność = 1.25 1860	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
6		VI. PERONY			
22	KNNR 6 d.6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 15 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników (pod perony) wg. planu zagospodarowania 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNNR 6 d.6 0204-06	Nawierzchnie peronów z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm j.w. 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		VII. UTWARDZANIE POBOCZY			
24 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne utwardzania poboczy 2 (372,0 - 18 x 6,0) x 0,75 396.0	m ² m ²	 396.000	
				RAZEM	396.000
25 d.7	KNNR 6 0204-06	Utwardzanie poboczy z kruszyw kamiennych o gr. po uwałowaniu 15 cm j.w. 396.0	m ² m ²	 396.000	
				RAZEM	396.000
8		VIII. ZJAZDY			
26 d.8	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II z ręcznym przerzutem poprzecznym wg. wykazu zjazdów 6.0	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.8	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi j.w. 70.0	m ³ m ³	 70.000	
				RAZEM	70.000
28 d.8	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II j.w. 76.0	m ³ m ³	 76.000	
				RAZEM	76.000
29 d.8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 47,0 x 0,50 x 0,20 4.70	m ³ m ³	 4.700	
				RAZEM	4.700
30 d.8	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
31 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 113,40 + 226,80 340.20	m ² m ²	 340.200	
				RAZEM	340.200
32 d.8	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm j.w. Krotność = 1.5 340.20	m ² m ²	 340.200	
				RAZEM	340.200
33 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod zjazdy publiczne i do pól 113.40	m ² m ²	 113.400	
				RAZEM	113.400
34 d.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm j.w. 226.80	m ² m ²	 226.800	
				RAZEM	226.800
35 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach do posesji wg. planu zagospodarowania 226.80	m ² m ²	 226.800	
				RAZEM	226.800
9		IX. OZNAKOWANIE			
36 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 j.w. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m2 j.w. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.9	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-17 i inne symbole malowane ręcznie wg. projektu organizacji ruchu 3.42	m ² m ²	 3.420	
				RAZEM	3.420
10		X. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
40 d.10	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp 563	m ² m ²	 563.000	
				RAZEM	563.000
41 d.10	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III j.w. 1290	m ² m ²	 1290.000	
				RAZEM	1290.000