

WYKONAWCA:



Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.

Firma Inżynierska ARCUS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 17i/37
31-234 Kraków

INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu
ul. Leśnianka 102a
34-300 Żywiec

ADRES INWESTYCJI:

droga powiatowa nr 1439S,
województwo śląskie
powiat żywiecki
gmina Ujszoły

NAZWA INWESTYCJI:

**Budowa ścieżki rowerowej wraz z budową parkingu typu
Park and Ride: Odcinek I – km od 10+777 do 10+843;**

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR
Branża drogowa

KODY CPV:

45233000 – 9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jerzy Bajer

DATA OPRACOWANIA:

29 maj 2020 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.045	km km	 0.045	
				RAZEM	0.045
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek (z poboczy pod ścieżkę rowerową) 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 22*0.2	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Rzeczywista odległość odwozu powinna zostać określona przez Wykonawcę) Krotność = 4 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR 2-31 0814-04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.30	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
9	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 19*0.2*0.3+(0.08*0.3*50)+(0.08*20.30)	m ³ m ³	 3.964	
				RAZEM	3.964
10	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
12	KNNR 1 0201-06	Wykonanie wykopu pod ławę fundamentową dla posadowienia krawężnika i ścieku z 2ch rzędów kostki betonowej 4.3	m ³ m ³	 4.300	
				RAZEM	4.300
13	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Rzeczywista odległość odwozu powinna zostać określona przez Wykonawcę) Krotność = 4 4.3	m ³ m ³	 4.300	
				RAZEM	4.300
14	KNR 2-01 0206-04	Wykonanie nasypu pod konstrukcję ścieżki rowerowej 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - pod konstrukcję ścieżki rowerowej 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mech. gr. 30cm w tym dodatek warstwy 30cm kruszywa pod zjazdami (200m ²) - konstrukcja ścieżki rowerowej 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm (konstrukcja ścieżki rowerowej)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie pasów medialnych z integracyjnej kostki brukowej betonowej grubość 8 cm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm (konstrukcja poszerzenia jezdni)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
20	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mech. gr. 20cm (konstrukcja poszerzenia jezdni)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P gr. 8cm (konstrukcja poszerzenia jezdni)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
22	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 6cm (konstrukcja poszerzenia jezdni)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
23	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna SMA 0/8 gr. 4cm (konstrukcja poszerzenia jezdni)	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego , po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR 2-31 0204-02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 16	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
26	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu cementowego C12/15 pod krawężnik betonowy 0,07 x 35mb	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu cementowego C12/15 pod obrzeże (0,18x0,20-0,08x0,20)x42mb = 0,02x4	m ³		
		2mb	m ³	0.900	
		0.9			
				RAZEM	0.900
28	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu cementowego C12/15 krawężnik betonowy i ściek z 2ch rzędów kostki	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
29	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce ławie betonowej z oporem (na stojąco i na płask)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-31 0407-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z betonu C15/20 (na stojąco)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie masą zalewową styku połączenia ścieku z kostki betonowej i istniejącej nawierzchni bitumicznej	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNR 1 0507-01	Wyrównanie terenu, wyprofilowanie skarp, humusowanie gr. około 10cm wraz z obsianiem trawą	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-31 1510-01	Transport wewnętrzny humusu pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*1.5	t	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR AT-04 0205-03 analogia	Wykonanie oznakownia P-23	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR AT-04 0205-01	Wykonanie oznakowania P-11	m ² ozn. m ² ozn.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR