

Mariusz Koryciński

**ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38,
05-205 Klembów**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej nr 430311W ul. Kryształowej w msc. Krusze polegająca na budowie wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z doświetleniem oraz budową chodnika na działce ewidencyjnej nr 427 obręb Krusze."

ADRES INWESTYCJI : Obręb 0005 Krusze; jedn. ew. 143407_2 Klembów dz. nr ew.: 427

INWESTOR : WÓJT GMINY KLEMBÓW

ADRES INWESTORA : ul. Gen. F. Żymirskiego 38 05-205 Klembów

WYKONAWCA ROBÓT : Mariusz Koryciński

ADRES WYKONAWCY : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów

BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Koryciński

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIKI			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.6/10000 poz.7/10000	ha ha ha	 0.02 0.00	
				RAZEM	0.02
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm poz.6*0.8 poz.7*0.8	m ² m ² m ²	 189.29 4.31	
				RAZEM	193.60
3 d.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 24 cm poz.6*0.2 poz.7*0.2	m ² m ² m ²	 47.32 1.08	
				RAZEM	48.40
4 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.2*0.24 poz.3*0.24	m ³ m ³ m ³	 46.46 11.62	
				RAZEM	58.08
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.6 poz.7	m ² m ² m ²	 236.61 5.39	
				RAZEM	242.00
6 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 242 -poz.7	m ² m ² m ²	 242.00 -5.39	
				RAZEM	236.61
7 d.1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.85*0.7*2	m ² m ²	 5.39	
				RAZEM	5.39
2		ZJAZDY			
8 d.2	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie poz.14/10000	ha ha	 0.00	
				RAZEM	0.00
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm poz.14*0.8	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm poz.14*0.2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.9*0.51 poz.10*0.51	m ³ m ³ m ³	 4.08 1.02	
				RAZEM	5.10
12 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa wzmacniająca - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.14	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.14	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
15	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.3	0121-02	analiza indywidualna			
		poz.21/10000	ha	0.00	
				RAZEM	0.00
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
d.3	0101-01				
	0101-02	poz.21*0.8	m ²	24.02	
				RAZEM	24.02
17	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm	m ²		
d.3	0101-07				
	0101-08	poz.21*0.2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.3	0212-07				
	0214-04	poz.16*0.51	m ³	12.25	
		poz.17*0.51	m ³	3.06	
				RAZEM	15.31
19	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0109-03				
	0109-04	poz.21	m ²	30.02	
				RAZEM	30.02
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-07				
	0114-08	poz.21	m ²	30.02	
				RAZEM	30.02
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	30.0230	m ²	30.02	
				RAZEM	30.02
4		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
23	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-05	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	118	m	118.00	
				RAZEM	118.00
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(poz.22+poz.23)*(0.30*0.15+0.2*0.15)	m ³	8.48	
				RAZEM	8.48
26	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	poz.24*(0.18*0.1+0.15*0.1)	m ³	3.89	
				RAZEM	3.89
5		ZIELEŃ			
27	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - TRAWNIK	ha		
d.5	0121-02	analiza indywidualna			
		poz.31/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
28	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm	m ²		
d.5	0101-07				
	0101-08	poz.31	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.5	0212-07				
	0214-04	poz.28*0.1	m ³	6.00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
30	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.31*0.1	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNR 2-21 d.5 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
32	KNR AT-04 d.6 0203-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - progi zwalniające 2.13	m ² m ²	2.13	
				RAZEM	2.13
33	KNR AT-04 d.6 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 10+1.5	m ² m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
34	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2+2+3	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
35	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <i>Znak drogowy A</i> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <i>Znak drogowy B</i> 2+3	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <i>Znak drogowy D</i> 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <i>Znak T</i> 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
39	d.7 wycena indywidualna	Budowa słupów oświetleniowych o wysokości 5,5 metrów oznaczonych na projekcie z wysięgnikiem podnoszącym oprawę o ~ 1,0 metr na prefabrykowanych fundamentach betonowych posadowionych na głębokości ~ 1,0 metra w ilości 2 sztuk wraz z dodatkowym zabezpieczeniem przed przewróceniem się i osunięciem się. Wykonanie Instalacji i montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach oświetleniowych wykonanych w technologii LED o mocy 50W w ilości 2 sztuk. Budowa linii kablowej niskiego napięcia nN - 0,4kV zasilającej oprawy oświetleniowe typu YKY3x4 mm2 o długości 60 m, zabezpieczonej rurami ochronnymi na całej długości projektowanej trasy. Budowa sieci uziemiającej z bednarki wykonanej bednarka FeZn 25x4 mm układana z projektowaną linią kablową we wspólnym wykopie 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00