
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45223300-9

Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Nawierzchnie i ogrodzenie z infrastrukturą towarzyszącą w ramach inwestycji "Budowa Centrum Promocji Rybactwa w Mielnie"

ADRES INWESTYCJI: ul. Lechitów 76-032 Mielno dz. nr 863/1, 277/13 obręb 0020 Mielno.

NAZWA INWESTORA: Mieleńska Lokalna Grupa Rybacka

ADRES INWESTORA: ul. Nadmorska 27, 76-034 Sarbinowo, gmina Mielno.

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

Waldemar Kaczor

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

drogowa

Bogusław Adamów

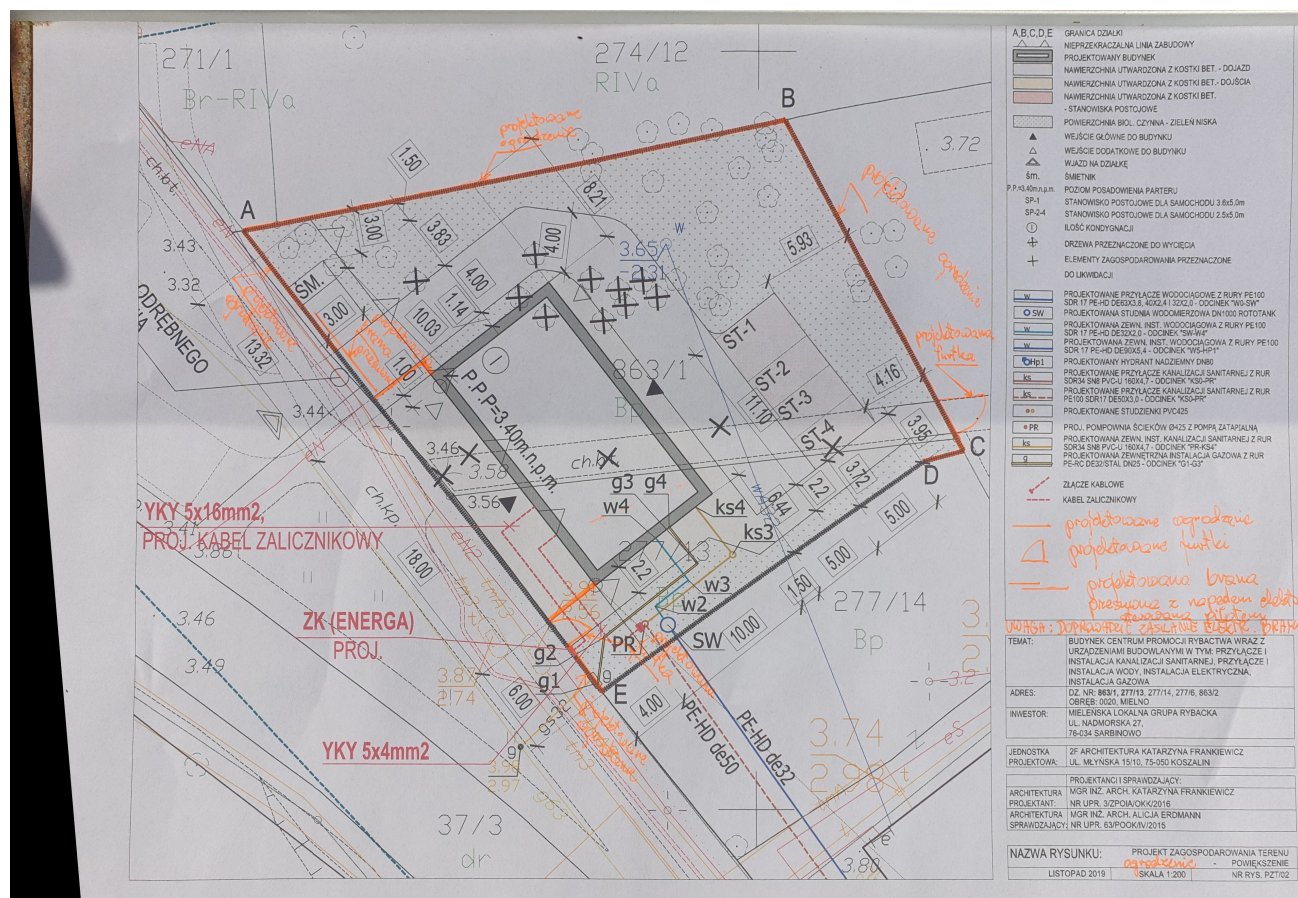
DATA OPRACOWANIA:

11.03.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

- wykonanie nawierzchni parkingu
- wykonanie nawierzchni drogi dojazdowej
- wykonanie nawierzchni chodników
- wykonanie ogrodzenia działki wraz z dwiema furtkami oraz bramą przesuwną z napędem elektr. i przewodem zasilającym bramę i elektrozaczepy furtek



- powierzchnia sumaryczna działek nr 863/1 i 277/13 - 992,00m²
- powierzchnia zabudowy - 180,00m²
- powierzchnia utwardzone - 425,59 m²
- powierzchnia biologicznie czynna - 386,41 m²
- długość projektowanego ogrodzenia panelowego systemowego na słupkach min. fi 80mm z cokołem betonowym wys. min. 30cm o wysokości paneli 120cm kolor antracyt - 24,50mb
- długość projektowanego ogrodzenia na słupkach fi 42mm z cokołem betonowym gr. 8cm na podsypce cem-piasek 1:4 o wysokości siatki z przesłonami polietylenowymi lub wikliną 150cm - 78,00mb
- szerokość projektowanej bramy przesuwnej - 5 mb
- szerokość furtek - 1m

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie dz. nr 863/1, 277/13 obręb 0020 Mielno.					
1		KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ DRÓG, PARKINGÓW I CIĄGÓW PIESZYCH.			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - pogłębienie koryta pod nawierzchnię parkingów i chodników do głęb. 40cm Krotność = 4	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
2		PODSYPKA Z POSPÓŁKI POD NAWIERZCHNIĘ DRÓG, PARKINGÓW I CIĄGÓW PIESZYCH.			
3 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie zagęszczana mechanicznie	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
4 d.2	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 10	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
3		POBUDOWA Z BETONU POD NAWIERZCHNIĘ DRÓG, PARKINGÓW I CIĄGÓW PIESZYCH.			
5 d.3	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym - analogia - wzmocnienie podłoża z pospółki geowłókniną, przed wykonaniem podkładu z betonu C16/20	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
6 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grub. warstwy po zagęszczeniu 12cm o grub. warstwy 20cm	m2		
		425,59	m2	425,59	
				RAZEM	425,59
4		MONTAŻ KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH - DROGI, PARKINGI I CIĄGI PIESZE.			
7 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki nawierzchni dróg i parkingów wg proj. budowlanego	m3		
		(0,051 * 127,12)	m3	6,48	
				RAZEM	6,48
8 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(99,08 + 11,14 + 10,00 + 3,90 + 3,00)	m	127,12	
				RAZEM	127,12
5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - DROGI - KOMUNIKACJA.			
9 d.5	KNR 2-31u1 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej	m2		
		198,17	m2	198,17	
				RAZEM	198,17
6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - PARKINGI.			
10 d.6	KNR 2-31u1 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej	m2		
		55,71	m2	55,71	
				RAZEM	55,71
7		MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH - CIĄGI PIESZE.			
11 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(78,04 + 18,00 + 24,44)	m	120,48	
				RAZEM	120,48

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - CIĄGI PIESZE.			
12 d.8	KNR 2-31u1 0300-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2		
		171,71	m2	171,71	
				RAZEM	171,71
9		DOWÓZ POSPÓŁKI NA PLAC BUDOWY.			
13 d.9	ZNR 1 0205- 03	Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności od 12,1-15,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - dowóz pospółki z kopalni kruszyw na plac budowy wraz z wyładunkiem kruszywa	tona		
		(137,565 * 1,70)	tona	233,86	
				RAZEM	233,86
14 d.9	ZNR 1 0205- 03	Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności od 12,1-15,0t materiałów sypkich - za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km dowozu kruszywa wraz z wyładunkiem z kopalni kruszyw na plac budowy Krotność = 2	tona		
		(137,565 * 1,70)	tona	233,86	
				RAZEM	233,86
10		WYWÓZ NADMIARU ZIEMI Z PLACU BUDOWY.			
15 d.10	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - S=10km	m3		
		(425,59 * 0,40)	m3	170,24	
				RAZEM	170,24
16 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wywozu ziemi Krotność = 9	m3		
		(425,59 * 0,40)	m3	170,24	
				RAZEM	170,24
11		DOWÓZ BETONU NA PLAC BUDOWY.			
17 d.11	KNR 2-31 1505-01	Transport samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5t mieszanki betonowej ładowanej z betoniarki przeciwbieżnej o pojemności 500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej - analogia - dowóz betonu na podbudowę na plac budowy	m3		
		58,58	m3	58,58	
				RAZEM	58,58
18 d.11	KNR 2-31 1506-03	Nakłady uzupełniające do tablicy 1505 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodami o ładowności ponad 5t do 10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej - analogia - dowóz betonu na podbudowę z wytwórni betonu na plac budowy Krotność = 19	m3		
		58,58	m3	58,58	
				RAZEM	58,58
12		OGRODZENIE BRAMA FURTKA			
19 d.12	KNNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole-na słupkach fi 42mm z przesłonami polietylenowymi lub wikliną 150cm	m		
		78,5	m	78,500	
				RAZEM	78,500
20 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		78,5	m	78,500	
				RAZEM	78,500
21 d.12	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 100x150 cm z boku przęsła ogrodzenia z zamkiem wyposażonym w elektrozaczep z kompletnym wyposażeniem	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.12	KNR 2-05 0121-04 analogia	Bramy przesuwne w halach i budynkach - prefabrykowana stalowa malowana szer.5m z pełnym wyposażeniem ślusarskim oraz napędem elektrycznym ze sterowaniem pilotem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.12	KNNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie prefabrykowane wys. do 1.2 m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole monolit.	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
24 d.12	KNP 01 0706 -02.01 analiza indywidualna	Ogrodzenia betonowe z materiałem- cokół wys. min.30cm osadzone pomiędzy słupkami	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
25 d.12	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0, 4 m w gruncie kat. III	m		
	BRAMA	25	m	25	
	FURTKI	35	m	35	
				RAZEM	60
26 d.12	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.25	m	60	
				RAZEM	60
27 d.12	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napię- cie znamionowe poniżej 110 kV w ro- wach kablowych- YKY 5x4mm2	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
28 d.12	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - Kable UTP kat 6	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
29 d.12	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25	
		35	m	35	
				RAZEM	60
30 d.12	KNR-W 5-10 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5- żyłowego o przekroju do 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
31 d.12	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000