

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Centrum Promocji Rybactwa w Mielnie - płyta i wycinka drzew
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.
NAZWA INWESTORA: Mieleńska Lokalna Grupa Rybacka ul. Nadmorska 27, 76-034
Sarbinowo, gmina Mielno.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Waldemar Kaczor

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Budowlana Bogusław Adamów

DATA OPRACOWANIA: 03.09.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

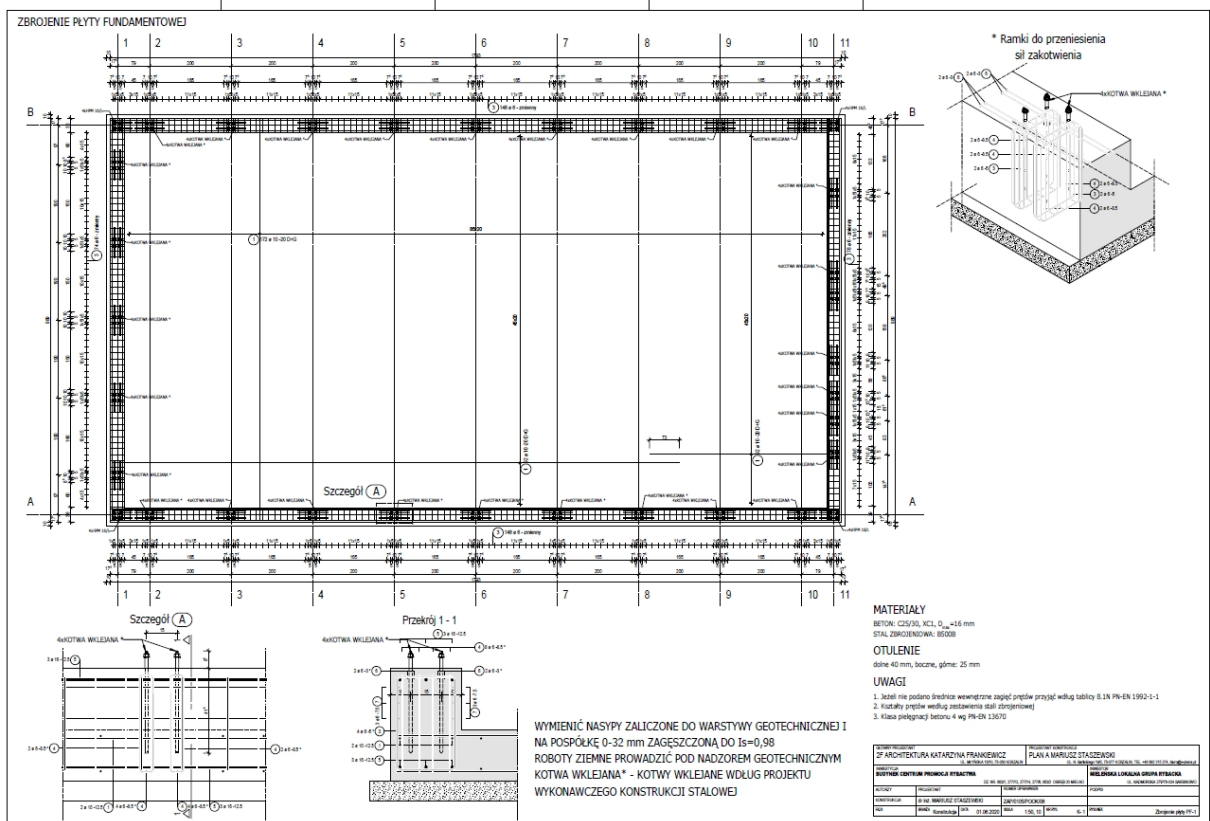
Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.

Zakres zadania :

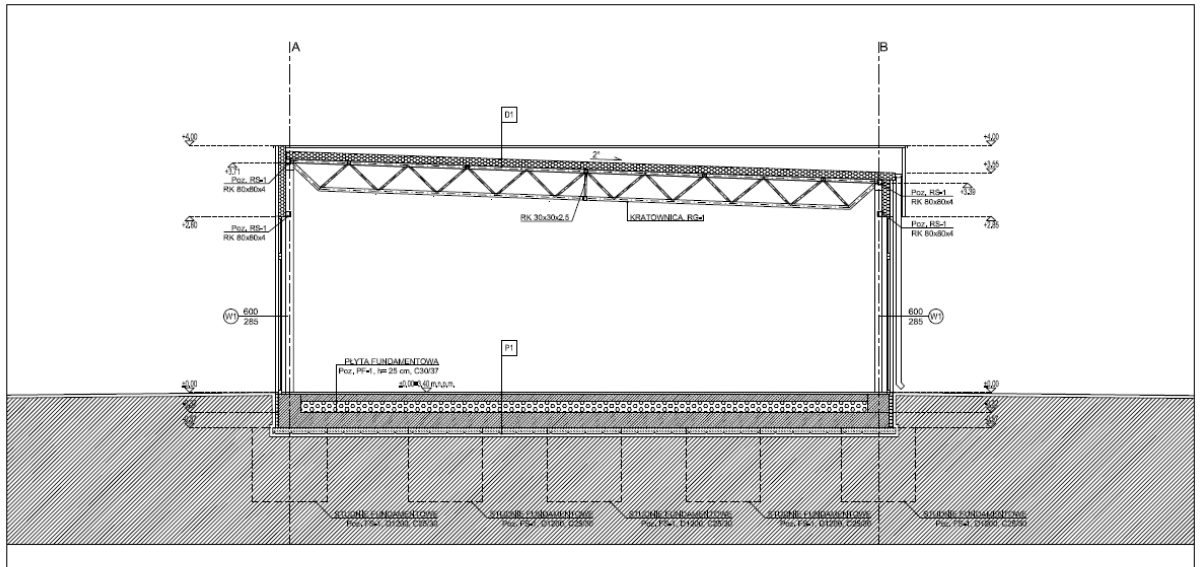
Wycinka i utylizacja drzew - 20 szt

Płyta fundamentowa (PF-1) - płyta żelbetowa o grubości 25 cm z betonu klasy C30/37, krzyżowo zbrojona stalą klasy B500B, wykonywana na przygotowanym podłożu betonowym

(podkładzie betonowym z betonu klasy C8/10). Zwieńczona obwodową belką żelbetową o przekroju 35x55 cm posadowiona bezpośrednio po wykonaniu koryta na poduszce z 30cm warstwy pospółki 0-32 mm zagęszczonej do $I_s=0,98$. Powierzchnia płyty 180m². Zrezygnowano z posadowienia na studniach na rzecz płyty. W następnym etapie przewiduje się posadowienie budynku prefabrykowanego - poza niniejszym postępowaniem. Należy rozpatrywać wspólnie z pozostałymi branżami pod kątem rozproszczenia podejść kanalizacji sanitarnej i wody.



Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.



LEGENDA:	
	ELEMENT ŻELBETOWY
	PŁYTA WARSTWOWA Z ROZEMNIEM PR GR 12cm
	ŚCIANA DZIAŁOWA + PŁYTA WARSTWOWA Z ROZEMNIEM Z PR GR 8cm
	IZOLACJA TERMICZNA - STYROPAN
	WYKONCZONY DREWNO
	KRATKA NAWIEWNA W DRZWIACH
	POZIOM POSADZENIA PARTERU
	RZEŻNIA STANU WYKONCZONEGO
	WYSOKOŚĆ NAKRĘPNA
	WYSOKOŚĆ PARAPETU
	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA
	RURA SPŁUSTOWA
	DWUFUNKCYJNY KONDENSACYJNY PIEC GAZOWY O MOCY 21kW
	KRATKA SCIEKOWA
	ZŁĄCZKA DO WODY
	WEJŚCIE GŁÓWNE
	WEJŚCIE DODATKOWE

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - KASZETOWY	
KASZETOWANIE KĄTY GŁADY	
PŁYTA WARSTWOWA PR L=0,18 W(m ²)	12,0 cm
SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - DREWNO	
TERMODREWNO	
PŁYTA WARSTWOWA PR L=0,18 W(m ²)	12,0 cm
P1 POSADZOWA	
WARSTWA WYKONCZENIOWA	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA Z BETONU C30/37	
ZEROKONIA WŁOKNEM ROZPROSZONYM	12,0 cm
STYROPAN POSADZKOWY EPS100	18,0 cm
PŁYTA FUNDAMENTOWA	25,0 cm
IZOLACJA PRZECIWLÓDOWIOWA	
PAKIEC DREWNIANY	30,0 cm
D1 DACH	
MEMBRANA DACHOWA	
PŁYTA WARSTWOWA Z ROZEMNIEM PR L=0,18 W(m ²)	12,0 cm
KRATOWNICA	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PŁYTKOWEJ:	
0.1 SALA REPREZENTACYJNA	131,61m ²
0.2 BIURO	611,30m ²
0.3 BIURO	611,30m ²
0.4 WC OGÓL. NIEDOSTĘPNE	609,32m ²
0.5 KOTŁOWNIA	609,32m ²
0.6 POMIESZCZENIE GOSPODARZE	609,32m ²
KUBATURA BUDYNKU	711,18m ³
POWIERZCHNIA ZBUDOWY	180,00m ²

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
TEMAT:	BUDYNEK CENTRUM PROMOCJI RYBACTWA WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI W TYM: PRZYŁĄCZE I INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZYŁĄCZE I INSTALACJA WODY, INSTALACJA ELEKTRYCZNA I INSTALACJA GAZOWA
ADRES:	DZ. NR: 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2 OBRĘB 0020 MIELNO
INWESTOR:	WIEJSKA LOKALNA GRUPA RYBACKA UL. NADMORSKA 27 75-031 SARBINOWO
ZJEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZF ARCHITEKTURA KATARZYNA FRANKIEWICZ UL. BAŁYNSKA 10/10, 75-005 KOSZALIN
PROJEKTOWI I SPROJEKTOWAŁ:	
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA FRANKIEWICZ
PROJEKTANT:	NR LPR, 3/22/PJA/06/02016
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. ALICJA ERDMANN
SPRAWOZDAJCA:	NR LPR, 03/20/OK/02015
PROJEKTANT:	NR LPR, ZAP/106/PDOK/068
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. JERZY KAWIŃSKI
SPRAWOZDAJCA:	NR LPR, LUN/107/10/ST/187
NAZWA RYSUNKU:	PRZEMKROJ A-A
LISTOPAD 2019	SKALA 1:50
	NR RYS. A064

Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.					
1		ORGANIZACJA PLACU BUDOWY - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
1	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm - wycinka drzew wg projektu budowlanego	szt		
d.1		20,00	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
2	Kalkulacja indywidualna	Ładunek ręczny, wywóz z placu budowy drewna z wycinki drzew w miejsce składowania wg inwestora	kpl		
d.1		20,00	kpl	20,00	
				RAZEM	20,00
2		ROBOTY ZIEMNE POD PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ BUDYNKU.			
3	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym - studnie betonowe, płyta fundamentowa	m3		
d.2		(19,00 * 11,00 * 0,90)	m3	188,10	
				RAZEM	188,10
4	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykopy mechaniczne pod płytę fundamentową budynku w gruncie kat. III na odkład	m3		
d.2		(19,00 * 11,00 * 0,90)	m3	188,10	
				RAZEM	188,10
5	KNR-W 2-01 0606-01	Igłofiltery o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0m	szt		
d.2		25,00	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
3		ROBOTY BETONOWE - PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA.			
6	KNR-W 2- 02r03 1103- 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym o grub. warstwy 30cm - analogia	m3		
d.3		(18,30 * 10,30 * 0,30)	m3	56,55	
				RAZEM	56,55
7	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II - zagęszczenie piasku warstwami	m3		
d.3		(18,30 * 10,30 * 0,30)	m3	56,55	
				RAZEM	56,55
8	KNR-W 2- 02r03 1101- 07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - wykonanie podkładu z betonu C8/10 pod płytę fundamentową	m3		
d.3		(18,30 * 10,30 * 0,10)	m3	18,85	
				RAZEM	18,85
9	KNR-W 2- 02r03 0606- 01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej budowlanej	m2		
d.3		(18,20 * 10,20)	m2	185,64	
				RAZEM	185,64
10	KNR-W 2- 02r03 0205- 01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z betonu C30/37	m3		
d.3		(18,00 * 10,00 * 0,25)	m3	45,00	
				RAZEM	45,00
11	KNR-W 2- 02r03 0210- 03	Belki żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - analogia - belka obwodowa żelbetowa	m3		
d.3		(18,00 * 0,35 * 0,55 * 2) + (9,30 * 0,35 * 0,55 * 2)	m3	10,51	
				RAZEM	10,51
12	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych - płyta fundamentowa PF-1	t		
d.3		3,45032	t	3,45	
				RAZEM	3,45

Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY ZIEMNE - WYWÓZ ZIEMI Z PLACU BUDOWY.			
13 d.4	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - S=12km	m3		
		(19,00 * 11,00 * 0,90)	m3	188,10	
				RAZEM	188,10
14 d.4	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km Krotność = 11	m3		
		(19,00 * 11,00 * 0,90)	m3	188,10	
				RAZEM	188,10
5		ROBOTY ZIEMNE - DOWÓZ PIASKU NA PLAC BUDOWY.			
15 d.5	ZNR 1 0204- 01	Przewóz samochodem samowyladowczym o ład. od 9,1-12,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III	kurs		
		(61,074 * 1,70 / 12)	kurs	8,65	
				RAZEM	8,65
16 d.5	ZNR 1 0204- 01	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III - za każdy 1km ponad 10km Krotność = 5	kurs		
		(61,074 * 1,70 / 12)	kurs	8,65	
				RAZEM	8,65
6		ROBOTY BETONOWE - DOWÓZ BETONU NA PLAC BUDOWY.			
17 d.6	KNR 2-31 1503-01	Transport mieszanki betonowej po drogach o nawierzchni utwardzonej mieszarką samochodową o poj. 6000dm3 z wytwórni na plac budowy do 0,5km - załadunek gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej	m3		
		(19,416 + 20,665 + 56,395)	m3	96,48	
				RAZEM	96,48
18 d.6	KNR 2-31 1504-01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 na transport mieszanki betonowej do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km, ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej - dopłata za dowóz betonu na budowę Krotność = 29	m3		
		(19,416 + 20,665 + 56,395)	m3	96,48	
				RAZEM	96,48
7		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - PŁYTA FUNDAMENTOWA.			
19 d.7	KNR-W 2- 02r03 0602- 01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - analogia - izolacja pozioma płyty fundamentowej z masy asfaltowej na zimno	m2		
		(17,30 * 9,30)	m2	160,890	
				RAZEM	160,890
20 d.7	KNR-W 2- 02r03 0602- 02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa izolacji - analogia - izolacja pozioma płyty fundamentowej z masy asfaltowej na zimno	m2		
		(17,30 * 9,30)	m2	160,890	
				RAZEM	160,890
21 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - analogia - izolacja pionowa płyty fundamentowej z masy asfaltowej na zimno	m2		
		(18,00 * 0,58 * 2) + (10,00 * 0,58 * 2) + (18,00 * 0,32 * 2) + (9,30 * 0,32 * 2)	m2	49,95	
				RAZEM	49,95
22 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa izolacji - analogia - izolacja pionowa płyty fundamentowej z masy asfaltowej na zimno	m2		

Budynek Centrum Promocji Rybactwa w Sarbinowie - płyta i wycinka drzew dz. nr 863/1, 277/13, 277/14, 277/6, 863/2, obręb 0020 Mielno.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(18,00 * 0,58 * 2) + (10,00 * 0,58 * 2) + (18,00 * 0,32 * 2) + (9,30 * 0,32 * 2)$	m2	49,95	
				RAZEM	49,95
8		IZOLACJA TERMICZNA - PŁYTA FUNDAMENTOWA.			
23 d.8	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian płyty fundamentowej płytami polistyrenowymi XPS grub.10cm mocowanymi punktowo	m2		
		$(18,00 * 0,58 * 2) + (10,00 * 0,58 * 2)$	m2	32,48	
				RAZEM	32,48
24 d.8	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej montowanej na zewnątrz ścian	m2		
		$(18,00 * 0,68 * 2) + (10,00 * 0,68 * 2)$	m2	38,08	
				RAZEM	38,08