



- UWAGA:
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy na bieżąco analizować stan i rodzaj gruntów znajdujących się w wykopach fundamentowych, w razie pojawienia się rozbieżności w stosunku do założeń przyjętych do projektowania należy skontaktować się z projektantem.
  - Fundamenty izolować przeciwilgociowo i antykorozyjnie.
  - Pod fundamentami warstwę chudego betonu o gr. min 10 cm.
  - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi; otwory i przepusty dla instalacji weryfikować z projektami poszczególnych branż.
  - Kotwienie oraz uszczelnienie urządzeń wg wytycznych producenta.
  - Lokalizacja oraz uszczelnienia przejść instalacyjnych wg wytycznych producenta.
  - Zbrojenie w rejonie przebiec rozsunąć lub wyciąć.

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba		Łącznie	
			w elementach	ogółem	# 10	# 12
1	12	4810 *	32	1		153,92
2	12	4810 *	32	1		153,92
3	12	4810 *	32	1		153,92
4	12	4810 *	32	1		153,92
5	12	1340	80	1	80	107,20
6	12	1100	48	1		52,80
7	10	2930	22	1		64,46
8	10	3870	22	1		85,14
9	10	4230	15	1		63,45
10	10	5190	15	1		77,85
11	10	890	20	1	20	17,80
Długość wg średnic (m)					308,70	775,68
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					190,47	688,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					879,27	
Ogółem (kg)					879,27	
* Średnia długość						

Beton C25/30 W8  
Stal A-IIIN B500C  
otulina:  
pow. przylegające do gruntu min. 5cm  
pozostałe min. 4cm

TEMAT		INWESTOR	
"Budowa zbiornika retencyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ksany, gmina Opatowiec"		GMINA OPATOWIEC ul. Rynek 3 28-520 Opatowiec	
ADRES		Dz. nr ewid.: 253 obręb ewidencyjny: 0010 Ksany	
PROJEKTANT		mgr inż. Anna Jura upr. LOD/1057/POOK/08	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Robert Gradzik upr. SWK/0008/PWOK/13	
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW		RYS.	
PROJEKT BUDOWLANY	ETAP	BRANŻA	KONSTRUKCJA
DATA		SKALA	NR RYS.
02.2022		1:50	K-01