

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla remontu jednego drenu odciążającego

Poz. nr	Przekrój [mm]	Liczba elem. [szt.]	Masa jedn. [kg]	Masa cała. [kg]
1	L 30x30x5 / 260	2	0.57	1.13
2	5 x 34 / 200	2	0.27	0.53
3	Pręt gładki Ø10 / 200	5	0.12	0.62
4	Pręt gładki Ø10 / 250	5	0.15	0.77
5	Pręt gwintowany #8 / 30	4	0.01	0.05
Ciężar całkowity stali [kg]:				3.06
Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				0.06
Ciężar stali łącznie [kg]:				3.11

Zestawienie materiałów dla remontu jednego drenu odciążającego (w niecie wypadowej):

Stal nierdzewna	1.4301	3.1kg
Kliniec łamany granitowy frakcji min 50mm		0.04m ³
Geotłóknina igłowana		0.86m ²
Kotwy Ø8x150mm ze stali nierdzewnej A2-70 wklejane do betonu		4szt.
Zestawy nakrętka + podkładka M8 ze stali nierdzewnej A2-70		8kpl.
Wkręty do drewna 6x100 ze stali nierdzewnej A2 stożkowe krzyżak		8szt.
Deski dębowe gr. 30mm		0.007m ³
Deska dębową gr. 50mm		0.004m ³

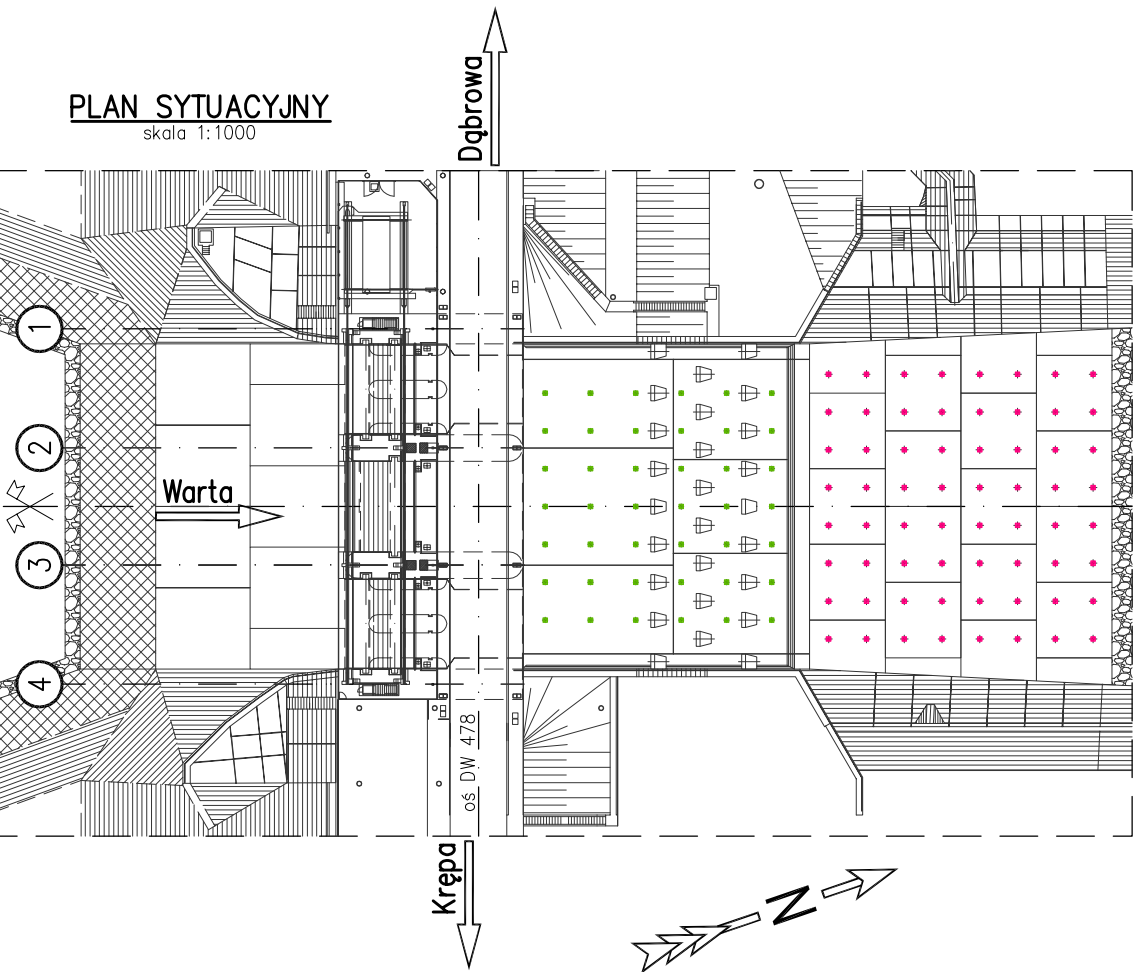
Zestawienie materiałów dla remontu 42 szt. drenów odciążających w niecie wypadowej:

Stal nierdzewna	1.4301	131kg
Kliniec łamany granitowy frakcji min 50mm		1.5m ³
Geotłóknina igłowana		36.0m ²
Kotwy Ø8x150mm ze stali nierdzewnej A2-70 wklejane do betonu		168szt.
Zestawy nakrętka + podkładka M8 ze stali nierdzewnej A2-70		336kpl.
Wkręty do drewna 6x100 ze stali nierdzewnej A2 stożkowe krzyżak		336szt.
Deski dębowe gr. 30mm		0.28m ³
Deska dębową gr. 50mm		0.14m ³

Zestawienie materiałów dla remontu 64 szt. drenów odciążających w płytach umocnienia poszuru:














Stal nierdzewna	1.4301	199kg
Kliniec łamany granitowy frakcji min 50mm		1.3m ³
Geotłóknina igłowana		34.8m ²
Kotwy Ø8x150mm ze stali nierdzewnej A2-70 wklejane do betonu		256szt.
Zestawy nakrętka + podkładka M8 ze stali nierdzewnej A2-70		512kpl.
Wkręty do drewna 6x100 ze stali nierdzewnej A2 stożkowe krzyżak		512szt.
Deski dębowe gr. 30mm		0.42m ³
Deska dębową gr. 50mm		0.22m ³

PLAN SYTUACYJNY
skala 1:1000



Uwagi:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Wszystkie elementy niedostępne i zakryte podczas pomiarów inwentaryzacyjnych zaczerpnięto z dokumentacji archiwalnej udostępnionej przez Zamawiającego.
- Przedstawione rozwiązanie dotyczy sytuacji bez ciśnienia w drenach. W przypadku wystąpienia ciśnienia w drenach po odpompowaniu przestrzeni roboczej, należy o tym fakcie poinformować projektanta.
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć za pomocą impregnacji, środkami które nie mogą powodować zanieczyszczenia wód płynących.
- Rysunek należy rozpatrywać z pozostałymi rysunkami oraz częścią opisową dokumentacji.

ZAMAWIAJĄCY:  Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu 61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8 www.poznan.rzgw.gov.pl		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  PBW INŻYNIERIA Sp. z o.o. 53-676 Wrocław, ul. Sokolnicza 5 lok. 74-75, www.pbwinzynieria.com				
NAZWA I ADRES OBIEKTU	Jaz przelewowo-upustowy w km 1+264 zapory czołowej zbiornika wodnego Jeziorsko					
TYTUŁ RYSUNKU	Remont drenów odciążających					
STADIUM	Projekt budowlano-wykonawczy - stan Istniejący + projektowany					
GLÓWNY PROJEKTANT	inż. Wiesław LECYK	750/Lb/71		BRANŻA	Konstr.–Bud. Hydrotechniczna	
PROJEKTANT	inż. Krzysztof KANIA	600/01		DATA	12.2016r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł WĄTROBA	_____		SKALA	2	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł DORADA	_____		REWIZJA	1:1000, 1:5	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ruslan KOSTIUK	_____		ARKUSZ	1/1	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcelina THAI VAN	_____		NUMER RYSUNKU	H-32	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Stanisław BOLANOWSKI	_____				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz IZDEBSKI	_____				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dawid KĘDZIA	_____				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kinga SERAFIN-SMALEC	_____				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz ŚLEDZIŃSKI	_____				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz SZKUDLAREK	_____	