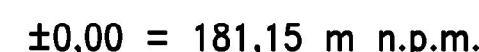


Lp.	PRZEZNACZENIE	ØOTWUR [mm]	IŁOŚĆ OTW. szt.	WZĘDZA OSI	UWAGI
1	Przejsięcie szczelne dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	Ø400	1	-1,85	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
2	Przejsięcie szczelne dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	Ø400	1	-2,00	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
3	Przejsięcie szczelne dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	Ø400	1	-2,01	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
4	Przejsięcie szczelne dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	Ø400	1	-2,11	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
5	Otwór dla rurociugu wentylacji kraty hakowej HDPE Ø110mm	Ø110	1	-0,60	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 250mm do ściany zbiornika
6	Otwór dla rury ostonoowej Ø110	Ø120	3	-0,70	Wprowadził koniec rurociugu na długość 50mm do ściany zbiornika
7	Przejsięcie szczelne dla rurociugu odcieków z pasadzi PVC-U Ø110mm	-	2	-0,82	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
8	Przejsięcie szczelne dla rurociugu odcieków z separatora piasku PVC-UØ160mm	-	1	-0,76	Wprowadził bosy koniec rurociugu na długość 150mm do ściany zbiornika
9	Rura ostonoowa DN450 dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	-	1	-1,85	
10	Rura ostonoowa DN450 dla rurociugu ścięków surowych PVC-U Ø315mm	-	1	-2,11	
11	Rura ostonoowa DN90 dla rurociugu wody wodociągowej PE Ø40mm	-	1	-1,80	
12	Rura ostonoowa DN100 dla rurociugu wody technologicznej PE Ø50mm	-	1	-1,80	
13	Otwór dla rurociugu Hoznego pulpy piasku PN Ø90 PN10	-	1	-0,55	Rure wyprowadził na wysokość 200mm ponad posadzkę.

OTWOROWANIE PŁYTY WIERZCHNIEJ

Lp.	PRZEZNACZENIE	MOTOWID [mm]	IŁOŚĆ SZT. szt.	UWAGI
I	Otwór dla rurciągą Hoczego pulpy piasku PVC Ø90 PN10	-	-	Rure wyprowadzić na wysokość 200mm ponad posadzkę.
II	Otwór do mocowania żurawia	Ø120	1	Montaż wg technologii
III	Rura osłonowa Ø110	Ø120	4	Przewód wyprowadzić na wysokość 500mm ponad posadzkę
IV	Otwór dla rurciągą wentylacji kraty hakowej HDPE Ø110	-	1	Rure wyprowadzić na wysokość 500mm ponad posadzkę
V	Otwór dla rurciągą odcieków z separatora piasku PVC-U Ø160	-	1	Rure zakończyć kielichem i zilicować z posadzką
VI	Rurciągą wody wodociągowej PE Ø400mm	-	1	Rure wyprowadzić na wysokość 500mm ponad posadzkę
VII	Rurciągą wody technologicznej PE Ø50mm	-	1	Rure wyprowadzić na wysokość 500mm ponad posadzkę



UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

UWAGA: W pomieszczeniu technologicznym posadzkę wykonać z gresu, wykończenie ścian – glazura.

Zamawiający		Opis		Data		Nazwa		Podpis	
GOSZCZAKOWSKI		BUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W m. BIAŁA DRUGA, gm. BIAŁA		04.2015		P.1306/14			
Branża: TECHNOLOGIA		2x RE16 / CD1+		PB		Szkoła		TE49.01	
Rysunek:		Imię i Nazwisko		Nr uprawnień		Podpis			
Budynki mechanicznego oczyszczania ścieków Ob. Nr 13 Rzut studni - kraty kawowe i piaskowniki		mgr inż. Anna Mikulicz		M42/0415/0005/12		P.1306/14			
		mgr inż. Andrzej Stojanowski		103/PW/04					
		mgr inż. Leokadia Zernovska							
		mgr inż. Robert Mielniczek							
		mgr inż. Tomasz Stojanowski							
Technologia:		mgr inż. Wiesława Łukaszewska		M00/0145/0008/04					

BIURO PROJEKTOWO – WYKONAWCZE
EKOPROMAG
ul. Engeströma 16/59
60-571 Poznań
ekopromag@gmail.com