

19

10

13

12

11

8

2

1

6

14

17

3

4

5

18

13

9

16

15

konstrukcja wsporcza

istniejący wciągnik ręczny przebieżny o udźwigu 2,0 Mg

wypełnić izolacją termiczną

207

50

135

50

145

30

60

100

50

20,00=20,20

otwór 60x60 cm na wys. 100 cm od nasadki

STACJA ODWADNIANIA OSADU

projektowana wiatra wg projektu konstrukcyjnego 700 7%

wypełnić izolacją termiczną

MAGAZYN POLIELEKTROLITU

oś drogi

odbiór osadów przez odbiorcę zewnętrznego

9

11

12

16

17

2

15

14

5

168

50

165

50

70

25

28


±0.00 = 28.20

8

otwór 60x70 cm na wys. 80 cm od posadzki

lokalizacja przetwornika ciśnienia

—	Samochód do udrzalnictwa i czyszczenia kanałów o średnicy od 50 do 800 mm, z możliwością jednocześnie odsysania nieczystości do zbiornika osadu, usuwania zanieczyszczeń i osadów z wpuławów ulicznych i studzienek, usuwania wody z zalanych piwnic, mycia ciśnieniowego czystą wodą; zbiornik dwukomorowy o łącznej pojemności w granicach 6-8,5 m ³ z podziałem na komorę wody czystej i komorę osadu. Samochód na podwoziu z w miarę krótkim rozstawem osi ułatwiającym manewrowanie oraz zawieszonym umożliwiającym jazdę po nieutwardzonych i nierównych drogach gruntowych.	1 kpl.	wyposażenie dla obsługi kanalizacji gmin – garazowanie w ob. nr 21
19	Silos wapna z wyposażeniem; V=30 m ³ , M=2,3 kW	1 kpl.	istniejący
18	Rury i kształtki DN 20 (o łącznej dł. L=ok. 3m) wraz z armaturą z PVC-U – doprowadzenie wody do centrali przygotowania polekiektrolitu	1 kpl.	Dostawa łącznie z urządzeniami mechanicznymi, hydraulicznymi (rury, kształtki, armatura z PVC-U) oraz elektrycznymi między dostarczonymi elementami i szafą zasilającą – sterującą
17	Rury i kształtki DN 20 (o łącznej dł. L=ok. 9m) wraz z armaturą z PVC-U – doprowadzenie polekiektrolitu	1 kpl.	
16	Rury i kształtki DN 40 (o łącznej dł. L=ok. 15m) wraz z armaturą z PVC-U – doprowadzenie wody techn. od pompy płuczącej do prasy i zagęszczacza	1 kpl.	
15	Rury i kształtki DN 80 (o łącznej dł. L=ok. 6m) wraz z armaturą z PVC-U – doprowadzenie wody technologicznej do komory czepnej	1 kpl.	
14	Rury i kształtki DN 100 (o łącznej dł. L=ok. 8m) wraz z armaturą z PVC-U + przepływniemi elektromagnetycznymi – doprowadzenie osadu do zagęszczacza stołowego	1 kpl.	
13	Kompresor, N=1,5 kW	1	
12	Mieszarka osadu z wapnem N=2,2 kW/380 V	1	
11	Iniektor wapna, N=0,37 kW	1	
10	System wzruszania (ekstrakcji) wapna N=0,55 kW + dozownik wapna pochylony (kął 13°) L=5,5 m, N=0,75 kW	1	
9	Przenośnik osadu zmieszanego z wapnem, pochylony (kął 25°), L=8,0 m, N=2,2 kW i izolacja i pasy geçirzające zewn. N=2,0 kW/230 V	1	
8	Przenośnik osadu odwodnionego, pochylony (kął 20°), L=4,3 m, N=2,2 kW	1	
7	Pompa wody płuczącej Q=18 m ³ /h, p=7,0 bar, N=7,5 kW	1	Dostawa łącznie z urządzeniami oraz połączeniami mechanicznymi, hydraulicznymi (rury, kształtki, armatura z PVC-U) oraz elektrycznymi między dostarczonymi elementami i szafą zasilającą – sterującą
6	Mieszacz osadu z polekiektrolitem (regulacja obrotów tałownikami); N= 0,55 kW	1	
5	Pompa nadawcy osadu Q=7–30 m ³ /h, p=1,0 bar, N=5,5 kW	1	
4	Pompa doprowadzająca polekiektrolitów; Q=200–1200 l/h, N=0,55 kW	1	
3	Automatyczna centrala przygotowania polekiektrolitu w proszku lub emulsji; N=2,2 kW	1	
2	Filtracyjna prasa tałowna, N=0,75 kW, wydajność hydrauliczna zestawu (prasa + zagęszczacz stołowy) Q=25–35 m ³ /h	1	
1	Tałowny zagęszczacz stołowy, N=0,55 kW, szer. tałowny 2,0 m	1	
Poz.	Wyszczególnienie	Ilość	Uwagi

 ekotab <small>BIURO INŻYNIERSTWA</small>		ul. Grunwaldzka 104, 60 - 307 Poznań; NIP 782-231-00-62 tel. 448 61/86 15 224; fax: +46 61/6671576; e-mail: biuro@ekotab.poznan.pl	
Zamawiający: GMINA KOLBASKOWO KOLBASKOWO 196, 72-001 KOLBASKOWO		Obekt: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECIECIU GM. KOLBASKOWO	
Kontrat: ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECIECIU GM. KOLBASKOWO		Typ: STACJA MECHANICZNOGO ODWADNIANIA OSADÓW I CHIM. HIGIENIZACJA - OB. NR 12 (SOO) RZUTY I PROJEKcje	
Autoryzacja:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	DATA / PODPIS
Projektował:	mgr inż. A. Dylewski	25/PW/93	05.2011
Opracował:	mgr inż. J. Dominiani	61/PW/94	05.2011
Sprawdził:	mgr inż. B. Szczubalewski	83/75/PW	05.2011
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		Skala: 1:50 Branża: TECHNOLOGIA	
Numer projektu: ET/526/PW/2011		Numer rysunku: 9	