



- LEGENDA:
- TBO – proj. n/1 taliczo rozdziedca potrzeb ogólnych, IP43,
  - RTBO – proj. rozdzienica zasialnipo-siewomocno urzadzaj technologiienych IP43,
  - TD08 – proj. n/1 taliczo detekcji gazow, IP54,
  - TS08 – proj. n/1 taliczo systemu odnawialnieni i nagrzewaj osadu, IP54, dostarczajno przez producenta systemu.

LEGENDA:

- 2) – prof. n/i, gniazdo wtykowe I-II – poręcznie 230V 16A AC P+N+Z, IP44.
  - 3) – prof. n/i, zestaw instalacyjny z gniazdem 0-1 230/400V AC: 1x 3-1 16A, 3P+N+Z + 2x 1-1 16A, P+N+Z, IP65.
  - 4) – prof. kabeł sterowniczy wtykowy IP65, UV, odporność, oporność przeciw-wodności, moc gniazdek elektrycznych 15kW, przew. wtykowania 16/7A, moc silnika elektrycznego wtykowania 400W, stopień ochrony IP54, 230V, 50Hz, dostawo i montaż wg projektu wtykowania i wtyki:
  - W02 2) – prof. wtykiador dedyczny Pn=0,4kW, In=0,21A, Un=230V dostawo i montaż wg projektu wtykiador,
  - W03 1), W02 3) – prof. wtykiador dedyczny Pn=0,23kW, In=1,63A, Un=230V, dostawo i montaż wg projektu wtykiador,
  - W04 1) – prof. wtykiador dedyczny Pn=0,085kW, In=0,4A, Un=230V, dostawo i montaż wg projektu wtykiador,
  - C04 1) – prof. komutator elektryczny o mocy Pn=2,5kW, Un=230V, dostawo i montaż wg. prof. technologicznego,
  - prof. komutator mechaniczny o mocy Pn=2,0kW, Un=230V, dostawo i montaż wg. prof. technologicznego,
  - D0-5/17) – prof. detektor iskrowodau,
  - D0-4/17) – prof. detektor mowodau,
  - 5-1-1/17) – prof. sygnalizator ogarno-akustyczny wyeksu gazow na elewacji budynku,
  - P01 3) – prof. pompę odwadniania, Pn=0,53kW, Un=230V, dostawo i montaż wg. prof. technologicznego,
  - Pn04 3) – prof. n/i, puszko przyzpieczono napieciu wlotowosciowy IP65,
  - Pn08 3) – prof. n/i, puszko przyzpieczono napieciu wlotowosciowy IP65,
  - Np03 3) – prof. przepieciacz z napieciem elektrycznym, dostawo i montaż wg. prof. technologicznego,
  - R14 3) – prof. regulator temperatury 0-40°C z czujnikiem SPD 10V 230V,
  - W04 3) – fizyczny uniwersalny I-biegownik n/i, 250V, 16A IP44,
  - W05 2) – prof. n/i, wtycznik swiatlowy 0-1, 3P, 25A z blokadą na klucze, IP65,
  - W06 2) – prof. n/i, wtycznik swiatlowy 0-1, 6P, 16A z blokadą na klucze, IP65,
  - prof. n/i, wtycznik swiatlowy 0-1, 6P, 16A z blokadą na klucze, IP65,
  - prof. n/i, czujnik temperatury o zakresie mowoty 0...60°C, P30, Un=230V,
  - C13 3) –

UWAGI:

1. Instalacje gniazd wtykowych należy wykonać przewodami typu YDYżo prowadzonymi

3. Należy stosować osprzęt el-inst. podany w legendzie.
4. Czujnik siarkowodoru DG-53 należy zamontować 30cm nad poziomem posadzki.
5. Czujnik amoniaku DG-41 należy zamontować 30cm pod sufitem.
6. Wszystkie urządzenia należy założyć oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

**N B M**  
**Technologia**

**NBM Technologia**  
 Wrocław | Nagłośnienie Stereo  
 42-202 Ziębice/Koźmin 10 100 143/157  
 e-mail: biuro@nbmtechnologia.pl

# NBM Technologia

**ZADANIE:** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKOW  
 W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAŁEC

**OBIEKT:** GMAIA NOWY TARG

**INWESTOR:** PODHAŁĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.  
 AL. TSJĄKÓWA 35A, 34-400 NOWY TARG

**NR EMD:** 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/4i, 4031/0, 4119/8

**DZIAŁEK:** 0003

**MAZWA RRS-:** PLAN INSTALACJI GMAIZO WYKONYWCH I ZASILANIA

**OB. NR 12**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Powal KOZICH	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Czarny SWIŁA	-	ELBORNICA	<i>CD</i>	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015

**1.50**

POSZCIGIENIE	NR PRZEMIESZ.	POSZCIGIENIE	POWIERZ.	DATA
ing miz. Czarny SWIŁA	SKA/4013/PWICE/11	ELBORNICA	Kozach	12.2015
ing miz. Powal BUDY	SKA/0356/PWICE/04	ELBORNICA	<i>Prace</i>	12.2015