

CDM Sp. z o.o.
ul. Stawki 40
01-040 Warszawa

PROJEKTOWAŁ
Andrzej Popek upr.St 348/78
OPRACOWAŁ
SPRAWDZIŁ
Mariusz Pazura upr. MAZ/0413/PW0E/07

INWESTOR
Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola
Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
NAZWA PROJ.
Modernizacja oczyszczalni ścieków
Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa
oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

OBIEKT
Stacja dmuchaw ob. 12
Rozdzielnica R12
NAZWA RYS.
Sterowanie mieszadłami MZ1-8/6A
Schemat zasadniczy - arkusz 1

SCHEMAT NR
046/E/PW/12/6
SKALA
-
DATA
09.2011
STADIUM
PW.

UWAGA:
 Schematy sterowania dotyczą grupy napędów.
 Dla kolejnych napędów oznaczenia zaczynają się przedrostkiem wg. tabeli

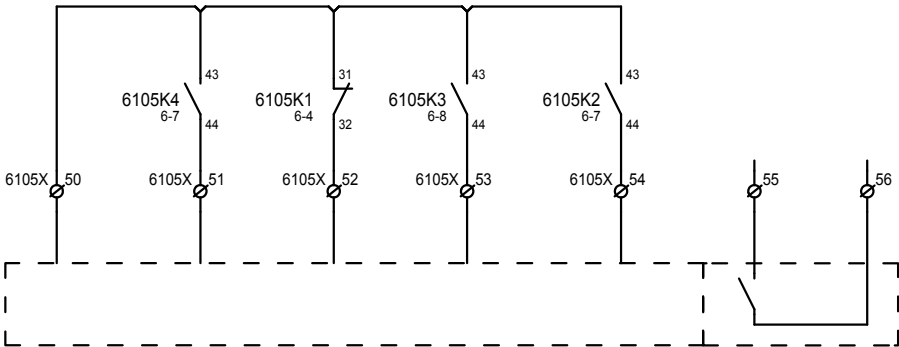
OZNACZENIE NAPĘDU	PRZEDROSTEK	OZNACZENIA LISTEW	LOKALIZACJA
MZ1/6A	6105	6105X , 6105X1	Obiekt 6A
MZ2/6A	6106	6106X , 6106X1	Obiekt 6A
MZ3/6A	6107	6107X , 6107X1	Obiekt 6A
MZ4/6A	6108	6108X , 6108X1	Obiekt 6A
MZ1/6A	6109	6109X , 6109X1	Obiekt 6A
MZ2/6A	6110	6110X , 6110X1	Obiekt 6A
MZ3/6A	6111	6111X , 6111X1	Obiekt 6A
MZ4/6A	6112	6112X , 6112X1	Obiekt 6A

DIAGRAM S3

ZESTYKI	POŁOŻENIE		
	1	0	2
13-14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23-24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

WYBÓR STEROWANIA

- 1- MIEJSCOWE
 2 -ODSTAWIONE
 3. ZDALNE



SYGNALIZACJA DO CD				STEROW. ZDALNE STRAT/STOP
PRACA	AWARIA	STER. MIEJSCOWE	STEROW. ZDALNE	

CDM Sp. z o.o.
 ul. Stawki 40
 01-040 Warszawa

PROJEKTOWAŁ
 Andrzej Popek upr.St 348/78
 OPRACOWAŁ
 SPRAWDZIŁ
 Mariusz Pazura upr. MAZ/0413/PW0E/07

INWESTOR
 Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola
 Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
 NAZWA PROJ.
 Modernizacja oczyszczalni ścieków
 Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa
 oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

OBIEKT
 Stacja dmuchaw ob. 12
 Rozdzielnica R12
 NAZWA RYS.
 Sterowanie mieszađłami MZ1-8/6A
 Schemat zasadniczy - arkusz 2

SCHEMAT NR
 046/E/PW/12/7
 SKALA
 -
 DATA
 09.2011
 STADIUM
 PW.

UWAGA:
Schematy sterowania dotyczą grupy napędów.
Dla kolejnych napędów oznaczenia zaczynają się przedrostkiem wg. tabeli

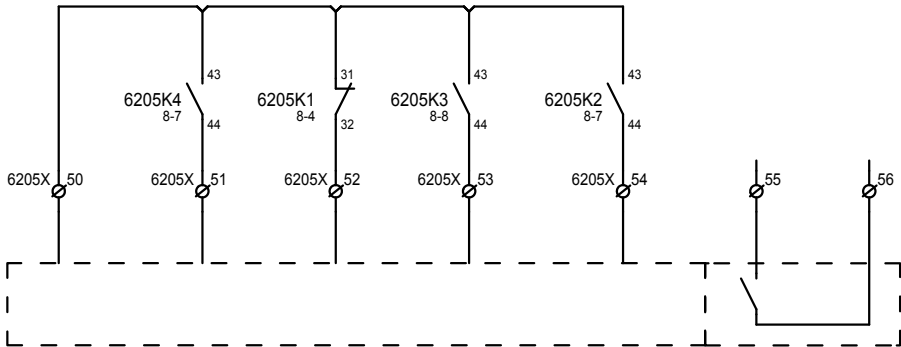
OZNACZENIE NAPĘDU	PRZEDROSTEK	OZNACZENIA LISTEW	LOKALIZACJA
MZ1/6A	6205	6205X , 6205X1	Obiekt 6B
MZ2/6A	6206	6206X , 6206X1	Obiekt 6B
MZ3/6A	6207	6207X , 6207X1	Obiekt 6B
MZ4/6A	6208	6208X , 6208X1	Obiekt 6B
MZ1/6A	6209	6209X , 6209X1	Obiekt 6B
MZ2/6A	6210	6210X , 6210X1	Obiekt 6B
MZ3/6A	6211	6211X , 6211X1	Obiekt 6B
MZ4/6A	6212	6212X , 6212X1	Obiekt 6B

DIAGRAM S3

ZESTYKI	POŁOŻENIE		
	1	0	2
13-14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23-24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

WYBÓR STEROWANIA

- 1- MIEJSCOWE
2 -ODSTAWIONE
3. ZDALNE



SYGNALIZACJA DO CD				STEROW. ZDALNE STRAT/STOP
PRACA	AWARIA	STER. MIEJSCOWE	STEROW. ZDALNE	

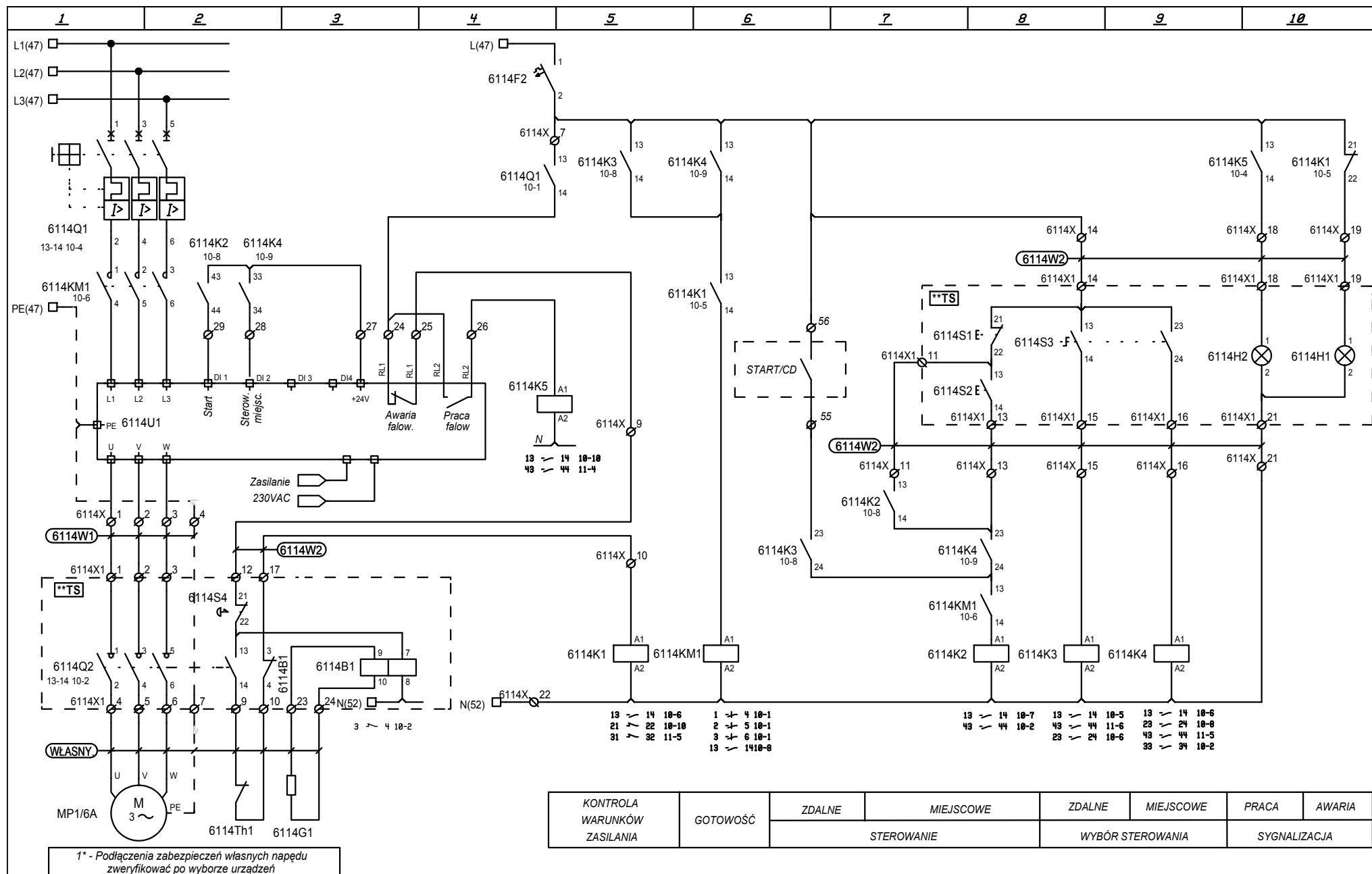
CDM Sp. z o.o.
ul. Stawki 40
01-040 Warszawa

PROJEKTOWAŁ
Andrzej Popek upr.St 348/78
OPRACOWAŁ
SPRAWDZIŁ
Mariusz Pazura upr. MAZ/0413/PW0E/07

INWESTOR
Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola
Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
NAZWA PROJ.
Modernizacja oczyszczalni ścieków
Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa
oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

OBIEKT
Stacja dmuchaw ob. 12
Rozdzielnica R12
NAZWA RYS.
Sterowanie mieszađłami MZ1-8/6B
Schemat zasadniczy - arkusz 2

SCHEMAT NR
046/E/PW/12/9
DATA
09.2011
SKALA
-
STADIUM
PW.



CDM Sp. z o.o.
ul. Stawki 40
01-040 Warszawa

PROJEKTOWAŁ
Andrzej Popek upr.St 348/78
OPRACOWAŁ
SPRAWDZIŁ
Mariusz Pazura upr. MAZ/0413/PW0E/07

INWESTOR
Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola
Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
NAZWA PROJ.
Modernizacja oczyszczalni ścieków
Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa
oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

OBIEKT
Stacja dmuchaw ob. 12
Rozdzielnica R12
NAZWA RYS.
Sterowanie mieszadłami MP1-2/6A, MP1-2/6B
Schemat zasadniczy - arkusz 1

SCHEMAT NR
046/E/PW/12/10
DATA
09.2011
SKALA
-
STADIUM
PW.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																					
<div><div><div>UWAGA:</div><div>Schematy sterowania dotyczą grupy napędów.</div><div>Dla kolejnych napędów oznaczenia zaczynają się przedrostkiem wg. tabeli</div></div><div><table><tr><th>OZNACZENIE NAPĘDU</th><th>PRZEDROSTEK</th><th>OZNACZENIA LISTEW</th><th>LOKALIZACJA</th></tr><tr><td>MP1/6A</td><td>6114</td><td>6114X , 6114X1</td><td>Obiekt 6A</td></tr><tr><td>MP2/6A</td><td>6113</td><td>6113X , 6113X1</td><td>Obiekt 6A</td></tr><tr><td>MP1/6B</td><td>6214</td><td>6214X , 6214X1</td><td>Obiekt 6B</td></tr><tr><td>MP2/6B</td><td>6213</td><td>6213X , 6213X1</td><td>Obiekt 6B</td></tr></table></div><div><div><div>DIAGRAM S3</div><table><tr><th rowspan="2">ZESTYKI</th><th colspan="3">POŁOŻENIE</th></tr><tr><th>1</th><th>0</th><th>2</th></tr><tr><td>13-14</td><td><div></div></td><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td>-</td><td><div></div></td><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td>23-24</td><td><div></div></td><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table></div><div><div>WYBÓR STEROWANIA</div><div>1- MIEJSCOWE</div><div>2-ODSTAWIONE</div><div>3. ZDALNE</div></div></div><div><div><div><div><div><div><div><div></div><div>6114X</div><div>50</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>51</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>52</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>53</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>54</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>55</div></div><div><div></div><div>6114X</div><div>56</div></div></div><div><div><div>6114K5</div><div>10-4</div><div>43</div><div>44</div></div><div><div>6114K1</div><div>10-5</div><div>31</div><div>32</div></div><div><div>6114K4</div><div>10-9</div><div>43</div><div>44</div></div><div><div>6114K3</div><div>10-8</div><div>43</div><div>44</div></div></div><div><div>CD</div><div></div></div></div></div><div><table><tr><th colspan="4">SYGNALIZACJA DO CD</th><th rowspan="2">STEROW. ZDALNE STRAT/STOP</th></tr><tr><th>PRACA</th><th>AWARIA</th><th>STER. MIEJSCOWE</th><th>STEROW. ZDALNE</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div></div><div><div><div>CDM Sp. z o.o.</div><div>ul. Stawki 40</div><div>01-040 Warszawa</div></div><div><div>PROJEKTOWAŁ</div><div>Andrzej Popek upr.St 348/78</div><div>OPRACOWAŁ</div><div></div><div>SPRAWDZIŁ</div><div>Mariusz Pazura upr. MAZ/0413/PW0E/07</div></div><div><div>INWESTOR</div><div>Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski</div><div>NAZWA PROJ.</div><div>Modernizacja oczyszczalni ścieków Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim</div></div><div><div>OBJEKT</div><div>Stacja dmuchaw ob. 12 Rozdzielnica R12</div><div>NAZWA RYS.</div><div>Sterowanie mieszadłami MP1-2/6A, MP1-2/6B Schemat zasadniczy - arkusz 2</div></div><div><div>SCHEMAT NR</div><div>046/E/PW/12/11</div><div>SKALA</div><div>-</div></div><div><div>DATA</div><div>09.201</div><div>STADIUM</div><div>PW.</div></div></div></div></div>										OZNACZENIE NAPĘDU	PRZEDROSTEK	OZNACZENIA LISTEW	LOKALIZACJA	MP1/6A	6114	6114X , 6114X1	Obiekt 6A	MP2/6A	6113	6113X , 6113X1	Obiekt 6A	MP1/6B	6214	6214X , 6214X1	Obiekt 6B	MP2/6B	6213	6213X , 6213X1	Obiekt 6B	ZESTYKI	POŁOŻENIE			1	0	2	13-14	<div></div>	<div></div>	<div></div>	-	<div></div>	<div></div>	<div></div>	23-24	<div></div>	<div></div>	<div></div>	SYGNALIZACJA DO CD				STEROW. ZDALNE STRAT/STOP	PRACA	AWARIA	STER. MIEJSCOWE	STEROW. ZDALNE					
OZNACZENIE NAPĘDU	PRZEDROSTEK	OZNACZENIA LISTEW	LOKALIZACJA																																																											
MP1/6A	6114	6114X , 6114X1	Obiekt 6A																																																											
MP2/6A	6113	6113X , 6113X1	Obiekt 6A																																																											
MP1/6B	6214	6214X , 6214X1	Obiekt 6B																																																											
MP2/6B	6213	6213X , 6213X1	Obiekt 6B																																																											
ZESTYKI	POŁOŻENIE																																																													
	1	0	2																																																											
13-14	<div></div>	<div></div>	<div></div>																																																											
-	<div></div>	<div></div>	<div></div>																																																											
23-24	<div></div>	<div></div>	<div></div>																																																											
SYGNALIZACJA DO CD				STEROW. ZDALNE STRAT/STOP																																																										
PRACA	AWARIA	STER. MIEJSCOWE	STEROW. ZDALNE																																																											