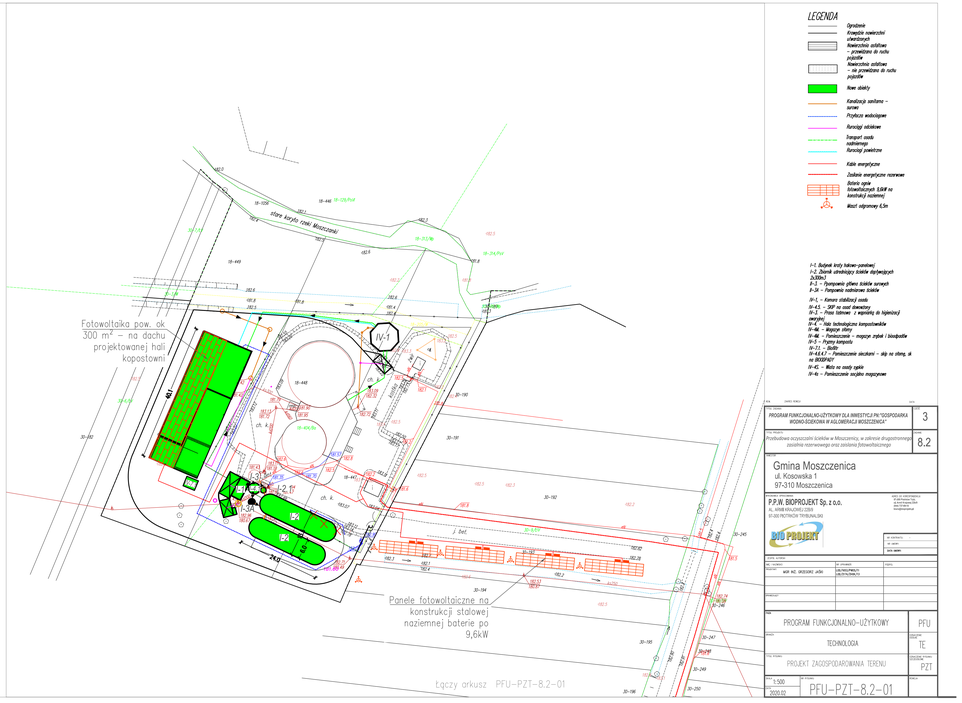
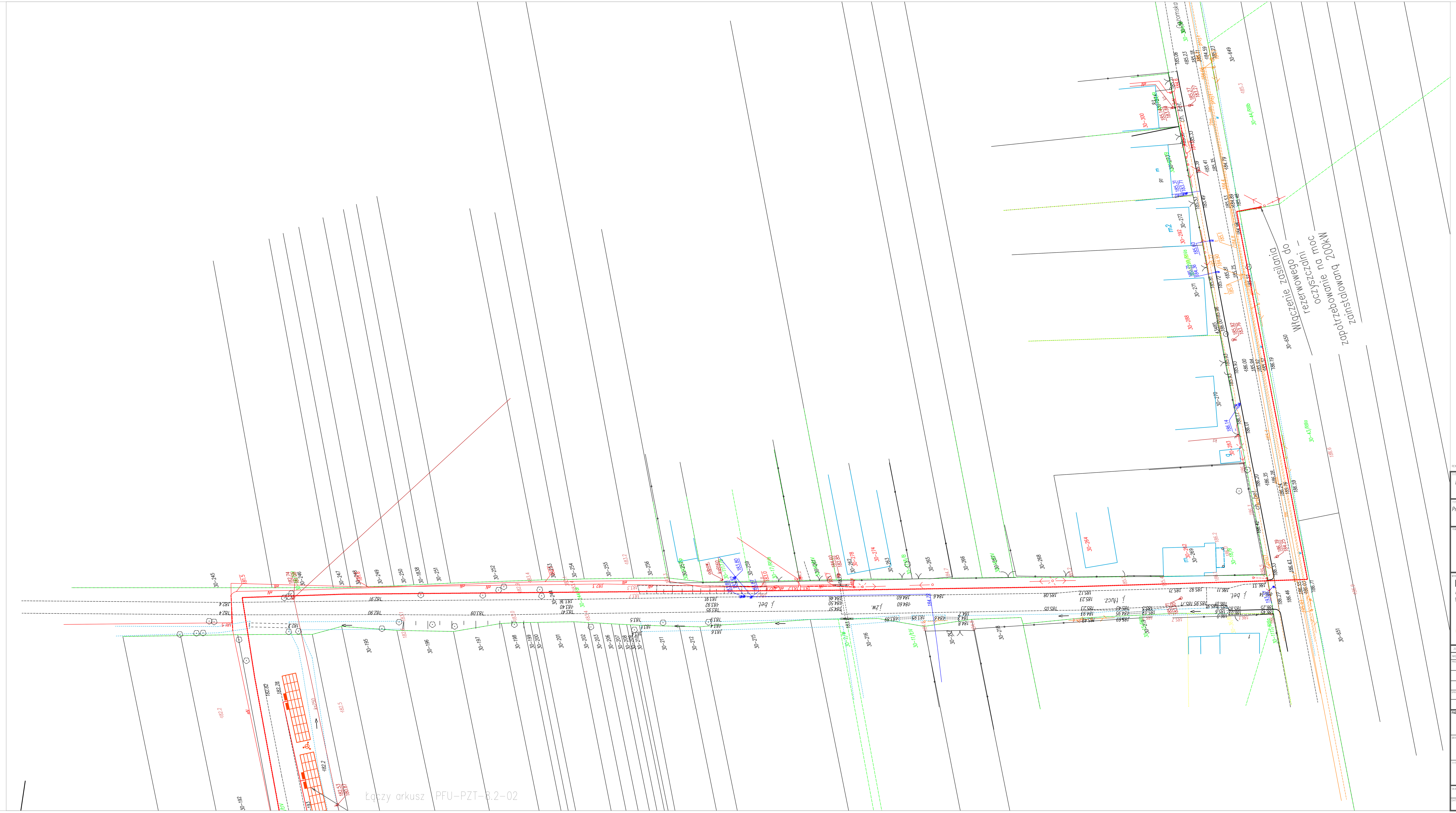

Fotowoltaika pow. ok 300 m² – na dachu projektowanej hali kopostowni
Panele fotowoltaiczne na konstrukcji stalowej naziemnej baterie po 9,6kW
łączy arkusz PFU-PZT-8.2-01
IV-1
I-2.1
I-2.2
I-3
I-3A
IV-4
IV-5
IV-6
IV-7
IV-8
IV-9
IV-10
IV-11
IV-12
IV-13
IV-14
IV-15
IV-16
IV-17
IV-18
IV-19
IV-20
IV-21
IV-22
IV-23
IV-24
IV-25
IV-26
IV-27
IV-28
IV-29
IV-30
IV-31
IV-32
IV-33
IV-34
IV-35
IV-36
IV-37
IV-38
IV-39
IV-40
IV-41
IV-42
IV-43
IV-44
IV-45
IV-46
IV-47
IV-48
IV-49
IV-50
IV-51
IV-52
IV-53
IV-54
IV-55
IV-56
IV-57
IV-58
IV-59
IV-60
IV-61
IV-62
IV-63
IV-64
IV-65
IV-66
IV-67
IV-68
IV-69
IV-70
IV-71
IV-72
IV-73
IV-74
IV-75
IV-76
IV-77
IV-78
IV-79
IV-80
IV-81
IV-82
IV-83
IV-84
IV-85
IV-86
IV-87
IV-88
IV-89
IV-90
IV-91
IV-92
IV-93
IV-94
IV-95
IV-96
IV-97
IV-98
IV-99
IV-100
IV-101
IV-102
IV-103
IV-104
IV-105
IV-106
IV-107
IV-108
IV-109
IV-110
IV-111
IV-112
IV-113
IV-114
IV-115
IV-116
IV-117
IV-118
IV-119
IV-120
IV-121
IV-122
IV-123
IV-124
IV-125
IV-126
IV-127
IV-128
IV-129
IV-130
IV-131
IV-132
IV-133
IV-134
IV-135
IV-136
IV-137
IV-138
IV-139
IV-140
IV-141
IV-142
IV-143
IV-144
IV-145
IV-146
IV-147
IV-148
IV-149
IV-150
IV-151
IV-152
IV-153
IV-154
IV-155
IV-156
IV-157
IV-158
IV-159
IV-160
IV-161
IV-162
IV-163
IV-164
IV-165
IV-166
IV-167
IV-168
IV-169
IV-170
IV-171
IV-172
IV-173
IV-174
IV-175
IV-176
IV-177
IV-178
IV-179
IV-180
IV-181
IV-182
IV-183
IV-184
IV-185
IV-186
IV-187
IV-188
IV-189
IV-190
IV-191
IV-192
IV-193
IV-194
IV-195
IV-196
IV-197
IV-198
IV-199
IV-200
IV-201
IV-202
IV-203
IV-204
IV-205
IV-206
IV-207
IV-208
IV-209
IV-210
IV-211
IV-212
IV-213
IV-214
IV-215
IV-216
IV-217
IV-218
IV-219
IV-220
IV-221
IV-222
IV-223
IV-224
IV-225
IV-226
IV-227
IV-228
IV-229
IV-230
IV-231
IV-232
IV-233
IV-234
IV-235
IV-236
IV-237
IV-238
IV-239
IV-240
IV-241
IV-242
IV-243
IV-244
IV-245
IV-246
IV-247
IV-248
IV-249
IV-250
IV-251
IV-252
IV-253
IV-254
IV-255
IV-256
IV-257
IV-258
IV-259
IV-260
IV-261
IV-262
IV-263
IV-264
IV-265
IV-266
IV-267
IV-268
IV-269
IV-270
IV-271
IV-272
IV-273
IV-274
IV-275
IV-276
IV-277
IV-278
IV-279
IV-280
IV-281
IV-282
IV-283
IV-284
IV-285
IV-286
IV-287
IV-288
IV-289
IV-290
IV-291
IV-292
IV-293
IV-294
IV-295
IV-296
IV-297
IV-298
IV-299
IV-300
IV-301
IV-302
IV-303
IV-304
IV-305
IV-306
IV-307
IV-308
IV-309
IV-310
IV-311
IV-312
IV-313
IV-314
IV-315
IV-316
IV-317
IV-318
IV-319
IV-320
IV-321
IV-322
IV-323
IV-324
IV-325
IV-326
IV-327
IV-328
IV-329
IV-330
IV-331
IV-332
IV-333
IV-334
IV-335
IV-336
IV-337
IV-338
IV-339
IV-340
IV-341
IV-342
IV-343
IV-344
IV-345
IV-346
IV-347
IV-348
IV-349
IV-350
IV-351
IV-352
IV-353
IV-354
IV-355
IV-356
IV-357
IV-358
IV-359
IV-360
IV-361
IV-362
IV-363
IV-364
IV-365
IV-366
IV-367
IV-368
IV-369
IV-370
IV-371
IV-372
IV-373
IV-374
IV-375
IV-376
IV-377
IV-378
IV-379
IV-380
IV-381
IV-382
IV-383
IV-384
IV-385
IV-386
IV-387
IV-388
IV-389
IV-390
IV-391
IV-392
IV-393
IV-394
IV-395
IV-396
IV-397
IV-398
IV-399
IV-400
IV-401
IV-402
IV-403
IV-404
IV-405
IV-406
IV-407
IV-408
IV-409
IV-410
IV-411
IV-412
IV-413
IV-414
IV-415
IV-416
IV-417
IV-418
IV-419
IV-420
IV-421
IV-422
IV-423
IV-424
IV-425
IV-426
IV-427
IV-428
IV-429
IV-430
IV-431
IV-432
IV-433
IV-434
IV-435
IV-436
IV-437
IV-438
IV-439
IV-440
IV-441
IV-442
IV-443
IV-444
IV-445
IV-446
IV-447
IV-448
IV-449
IV-450
IV-451
IV-452
IV-453
IV-454
IV-455
IV-456
IV-457
IV-458
IV-459
IV-460
IV-461
IV-462
IV-463
IV-464
IV-465
IV-466
IV-467
IV-468
IV-469
IV-470
IV-471
IV-472
IV-473
IV-474
IV-475
IV-476
IV-477
IV-478
IV-479
IV-480
IV-481
IV-482
IV-483
IV-484
IV-485
IV-486
IV-487
IV-488
IV-489
IV-490
IV-491
IV-492
IV-493
IV-494
IV-495
IV-496
IV-497
IV-498
IV-499
IV-500
IV-501
IV-502
IV-503
IV-504
IV-505
IV-506
IV-507
IV-508
IV-509
IV-510
IV-511
IV-512
IV-513
IV-514
IV-515
IV-516
IV-517
IV-518
IV-519
IV-520
IV-521
IV-522
IV-523
IV-524
IV-525
IV-526
IV-527
IV-528
IV-529
IV-530
IV-531
IV-532
IV-533
IV-534
IV-535
IV-536
IV-537
IV-538
IV-539
IV-540
IV-541
IV-542
IV-543
IV-544
IV-545
IV-546
IV-547
IV-548
IV-549
IV-550
IV-551
IV-552
IV-553
IV-554
IV-555
IV-556
IV-557
IV-558
IV-559
IV-560
IV-561
IV-562
IV-563
IV-564
IV-565
IV-566
IV-567
IV-568
IV-569
IV-570
IV-571
IV-572
IV-573
IV-574
IV-575
IV-576
IV-577
IV-578
IV-579
IV-580
IV-581
IV-582
IV-583
IV-584
IV-585
IV-586
IV-587
IV-588
IV-589
IV-590
IV-591
IV-592
IV-593
IV-594
IV-595
IV-596
IV-597
IV-598
IV-599
IV-600
IV-601
IV-602
IV-603
IV-604
IV-605
IV-606
IV-607
IV-608
IV-609
IV-610
IV-611
IV-612
IV-613
IV-614
IV-615
IV-616
IV-617
IV-618
IV-619
IV-620
IV-621
IV-622
IV-623
IV-624
IV-625
IV-626
IV-627
IV-628
IV-629
IV-630
IV-631
IV-632
IV-633
IV-634
IV-635
IV-636
IV-637
IV-638
IV-639
IV-640
IV-641
IV-642
IV-643
IV-644
IV-645
IV-646
IV-647
IV-648
IV-649
IV-650
IV-651
IV-652
IV-653
IV-654
IV-655
IV-656
IV-657
IV-658
IV-659
IV-660
IV-661
IV-662
IV-663
IV-664
IV-665
IV-666
IV-667
IV-668
IV-669
IV-670
IV-671
IV-672
IV-673
IV-674
IV-675
IV-676
IV-677
IV-678
IV-679
IV-680
IV-681
IV-682
IV-683
IV-684
IV-685
IV-686
IV-687
IV-688
IV-689
IV-690
IV-691
IV-692
IV-693
IV-694
IV-695
IV-696
IV-697
IV-698
IV-699
IV-700
IV-701
IV-702
IV-703
IV-704
IV-705
IV-706
IV-707
IV-708
IV-709
IV-710
IV-711
IV-712
IV-713
IV-714
IV-715
IV-716
IV-717
IV-718
IV-719
IV-720
IV-721
IV-722
IV-723
IV-724
IV-725
IV-726
IV-727
IV-728
IV-729
IV-730
IV-731
IV-732
IV-733
IV-734
IV-735
IV-736
IV-737
IV-738
IV-739
IV-740
IV-741
IV-742
IV-743
IV-744
IV-745
IV-746
IV-747
IV-748
IV-749
IV-750
IV-751
IV-752
IV-753
IV-754
IV-755
IV-756
IV-757
IV-758
IV-759
IV-760
IV-761
IV-762
IV-763
IV-764
IV-765
IV-766
IV-767
IV-768
IV-769
IV-770
IV-771
IV-772
IV-773
IV-774
IV-775
IV-776
IV-777
IV-778
IV-779
IV-780
IV-781
IV-782
IV-783
IV-784
IV-785
IV-786
IV-787
IV-788
IV-789
IV-790
IV-791
IV-792
IV-793
IV-794
IV-795
IV-796
IV-797
IV-798
IV-799
IV-800
IV-801
IV-802
IV-803
IV-804
IV-805
IV-806
IV-807
IV-808
IV-809
IV-810
IV-811
IV-812
IV-813
IV-814
IV-815
IV-816
IV-817
IV-818
IV-819
IV-820
IV-821
IV-822
IV-823
IV-824
IV-825
IV-826
IV-827
IV-828
IV-829
IV-830
IV-831
IV-832
IV-833
IV-834
IV-835
IV-836
IV-837
IV-838
IV-839
IV-840
IV-841
IV-842
IV-843
IV-844
IV-845
IV-846
IV-847
IV-848
IV-849
IV-850
IV-851
IV-852
IV-853
IV-854
IV-855
IV-856
IV-857
IV-858
IV-859
IV-860
IV-861
IV-862
IV-863
IV-864
IV-865
IV-866
IV-867
IV-868
IV-869
IV-870
IV-871
IV-872
IV-873
IV-874
IV-875
IV-876
IV-877
IV-878
IV-879
IV-880
IV-881
IV-882
IV-883
IV-884
IV-885
IV-886
IV-887
IV-888
IV-889
IV-890
IV-891
IV-892
IV-893
IV-894
IV-895
IV-896
IV-897
IV-898
IV-899
IV-900
IV-901
IV-902
IV-903
IV-904
IV-905
IV-906
IV-907
IV-908
IV-909
IV-910
IV-911
IV-912
IV-913
IV-914
IV-915
IV-916
IV-917
IV-918
IV-919
IV-920
IV-921
IV-922
IV-923
IV-924
IV-925
IV-926
IV-927
IV-928
IV-929
IV-930
IV-931
IV-932
IV-933
IV-934
IV-935
IV-936
IV-937
IV-938
IV-939
IV-940
IV-941
IV-942
IV-943
IV-944
IV-945
IV-946
IV-947
IV-948
IV-949
IV-950
IV-951
IV-952
IV-953
IV-954
IV-955
IV-956
IV-957
IV-958
IV-959
IV-960
IV-961
IV-962
IV-963
IV-964
IV-965
IV-966
IV-967
IV-968
IV-969
IV-970
IV-971
IV-972
IV-973
IV-974
IV-975
IV-976
IV-977
IV-978
IV-979
IV-980
IV-981
IV-982
IV-983
IV-984
IV-985
IV-986
IV-987
IV-988
IV-989
IV-990
IV-991
IV-992
IV-993
IV-994
IV-995
IV-996
IV-997
IV-998
IV-999
IV-1000
LEGENDA
Ogrodzenie
Krawężnik nawierzchni utwardzonych
Nawierzchnia asfaltowa – ciąg pieszo-jezdny dla ruchu pojazdów
Nawierzchnia asfaltowa – na przewidziane do ruchu pojazdów
Nowe działki
Kanalizacja sanitarna – tłoczna
Przyłącze wodociągowe
Kanalizacja odpadowa
Transport zwłok nadmiernych
Kanalizacja grawitacyjna
Kable energetyczne
Zasilanie energetyczne rozmrowe
Ekrany ogrzewania
Istniejący słup oświetleniowych SJB8 na konstrukcji wolnostojącej
Maszt odgromowy 4,5m
I-1 Budynek kotły biomasa+pompowni
I-2 Zbiornik utrzymujący ścieków dyżurujących 3x300m3
I-3 – Przepompownia głębna ścieków surowych
I-3A – Przepompownia nadmiernej ścieków
IV-1, – Komora stabilizacji osadu
IV-43 – ZBP na osad dowiezione
IV-3 – Prasa taśmowa z wyposażą do higienizacji
IV-4 – Hala technologiczna kompostowania
IV-46 – Wagoga silosy
IV-46 – Pomieszczenie – magazyn zrębek i biowypełnie
IV-3 – Pryzmy kompostu
IV-21 – Zbiornik
IV-44,47 – Pomieszczenie sterowni – ukip na stanowisko
IV-45 – Wieża na osady zgęte
IV-46 – Pomieszczenie socjalno-magazynowe
PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA INWESTYCJI PW "GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W GMINIE MOSZCZENICA"
3
Przebudowa oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, w zakresie drugostronnego zasilania rozmrowego oraz zasilania fotowoltaicznego
8.2
Gmina Moszczenica
ul. Kościelna 1
97-310 Moszczenica
P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.
AL. WINIE KRAJOWEJ 225/3
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
PROGRAM FUNKCJONALNO–UŻYTKOWY
PFU
TECHNOLOGIA
TE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PZT
1:500
2020.02
PFU-PZT-8.2-01



LEGENDA

- Ogrodzenie
- Krawędzie nawierzchni utwardzonych
- Nawierzchnia asfaltowa – przewidzana do ruchu pojazdów
- Nawierzchnia asfaltowa – nie przewidzana do ruchu pojazdów
- Nowe obiekty
- Kanalizacja sanitarna – surowa
- Przyłącza wodociągowe
- Rurociągi odciekowe
- Transport osadu nadmiernego
- Rurociągi powietrzne
- Kable energetyczne
- Zasilanie energetyczne rezerwowe
- Bateria ogniw fotowoltaicznych 9,6kW na konstrukcji naziemnej
- Maszt odgromowy 6,5m

I-1. Budynek kraty hakowo-panelowej
I-2. Zbiornik uśredniający ścieków dopływających 2x300m3
II-3. – Ppompownia główna ścieków surowych
II-3A – Pompownia nadmiarowa ścieków

IV-1, – Komora stabilizacji osadu
IV-4.5. – SKIP na osad dowożony
IV-3. – Prasa taśmowa z wapniarką do higienizacji awaryjnej
IV-4. – Hala technologiczna kompostowników
IV-4M. – Magazyn słomy
IV-4M. – Pomieszczenie – magazyn zrębek i bioodpadów
IV-5 – Pryzmy kompostu
IV-7.1. – Biofiltr
IV-4.6.4.7 – Pomieszczenie sieczkarni – skip na słomę, skij na BIOODPADY
IV-4S. – Wiata na osady sypkie
IV-4s – Pomieszczenie socjalno magazynowe

REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ ZADANIA: PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA INWESTYCJI PN:"GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W AGLOMERACJI MOSZCZENICA"	CZĘŚĆ: 3
TYTUŁ PROJEKTU: Przebudowa oczyszczalni ścieków w Moszczenicy, w zakresie drugostronnego zasilania rezerwowego oraz zasilania fotowoltaicznego	ZADANIE: 8.2

INWESTOR:
Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

WYKONAWCA OPRACOWANIA:
P.P.W. BIOPROJEKT Sp. z o.o.
AL. ARMII KRAJOWEJ 22B/9
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU: –
NR UMOWY:
DATA UMOWY:

ZESPÓŁ AUTORSKI

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11 LOD/2174/ZHOK/13	
SPRAWDZAJĄCY:		

FAZA: PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	PFU
BRANŻA: TECHNOLOGIA	OZNACZENIE OGÓLNE: TE
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE: PZT
SKALA: 1:500 / DATA: 2020.02 — NR RYSUNKU: PFU-PZT-8.2-02	REWIZJA: