Budimex - Gülermak

UMOWA nr 90/103/0006/24/Z/I z dn. 08.03.2024 r.
Zaprojektowanie (w zakresie branży SRK)
i kompleksowe wykonanie robót budowlanych
na linii kolejowej nr 104 na odcinku D Limanowa – bocznica Klęczany

Konsorcjum:
Budimex S.A., Gülermak sp. z o.o.,
Gülermak Ağır Sanayi İnşaat ve Taahhüt A.Ş. spółka cywilna
Biuro Budowy: Budimex - Gülermak s.c., Męcina 270A, 34-654 Męcina

L. Dz. KW/1025/LK104D/2024/ID

Męcina, dnia 07-11-2024 r.

GK + OR + KP +

GMINA LIMANOWA
ul. Matki Boskiej Bolesnej 18B
34-600 Limanowa

URZĄD GMINY w Limanowej
WPŁYNĘŁO DNIA: 14-11-2024
L.dz. 26027/2024

Kontrakt: **Umowa nr 90/103/0006/24/Z/I z dn. 08.03.2024 r.**
LK 104 odc. D Limanowa – bocznica Klęczany

Dotyczy: **Zawiadomienie o rozpoczęciu robót budowlanych na dz. nr. 1443/2 obręb 120707_2.0011**

Wykonawca realizujący zadanie pn.: ***„Zaprojektowanie (w zakresie branży srk) i kompleksowe wykonanie robót budowlanych na linii kolejowej nr 104 na odcinku D Limanowa – bocznica Klęczany w ramach projektu pn.: „Modernizacja linii kolejowej nr 104 Chabówka – Nowy Sącz, na odc. Chabówka - Rabka Zaryte - Mszana Dolna oraz Limanowa - Klęczany - Nowy Sącz"*** (dalej: „**Kontrakt**" i/lub „**Umowa**") uprzejmie informuje o rozpoczęciu robót budowlanych. Prace budowlane rozpoczną się od geodezyjnego wytyczenia granic inwestycji zgodnie z wydaną decyzją.

W związku z powyższym zgodnie z ww. decyzją określono ograniczenie w korzystaniu z nieruchomości w celu zapewnienia prawa do wejścia na teren nieruchomości dla część działki nr 1443/2 (obszar wejścia w teren wskazano w załączniku do pisma).

Na przedmiotowej działce prowadzone będą prace:

- budowa sieci elektroenergetycznej
- wycinka zieleni

W przypadku pytań prosimy kontakt pod numerem telefonu: 519-839-585

Biuro Budowy dostępne jest pod adresem: Męcina 270A, 34-654 Męcina.

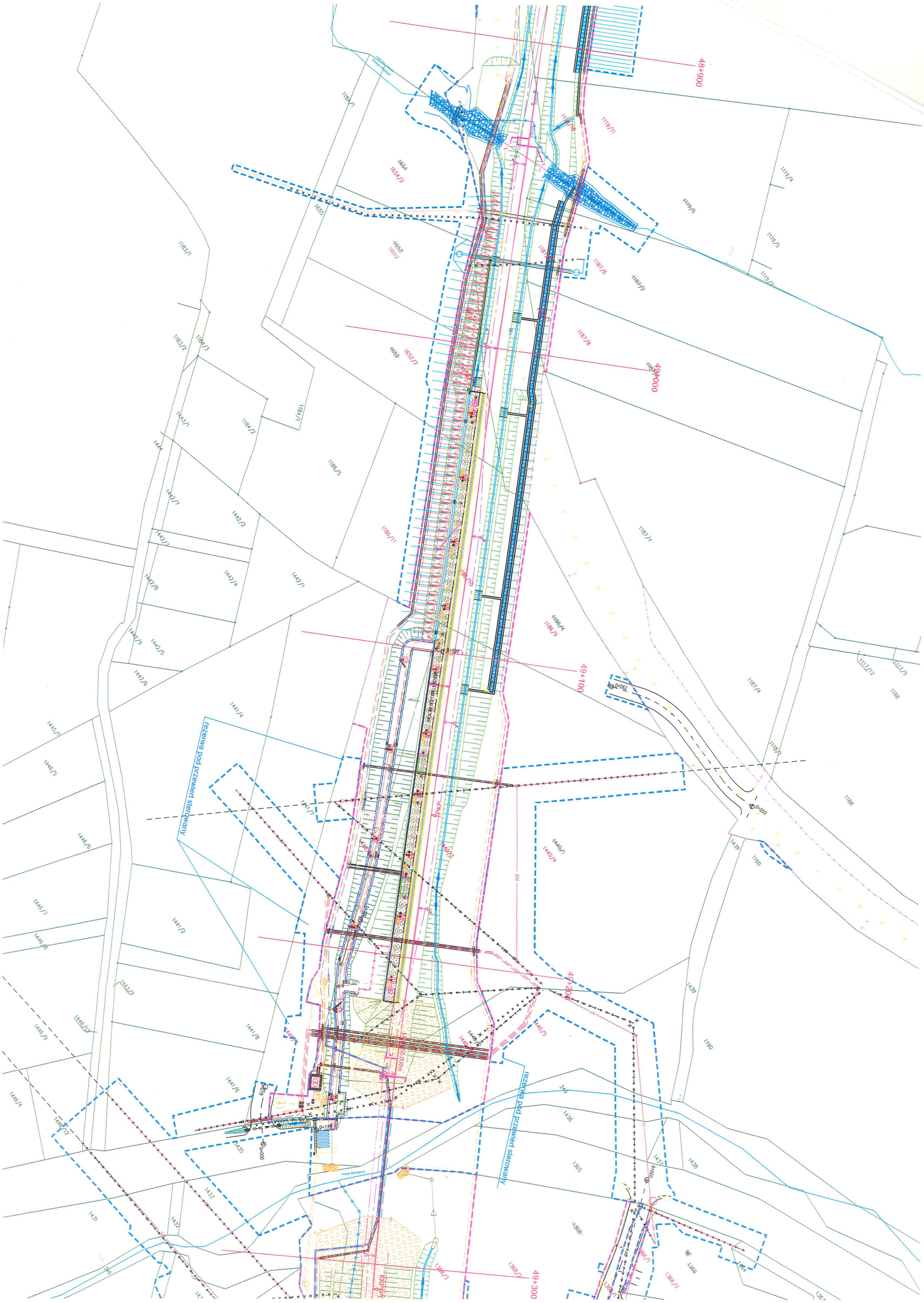
Jednocześnie, ze względu na Państwa bezpieczeństwo, przypominamy o zakazie wstępu na teren budowy osobom postronnym oraz prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy zbliżeniu do terenu budowy. Za wszelkie utrudnienia przepraszamy.

Z poważaniem,

Zastępca Dyrektora Kontraktu
Gülermak S.A.
Cezary Iwanowski

Załączniki:
[1] Mapa przedstawiająca lokalizację planowanego zajęcia działki
Otrzymuje:
a/a.

rezerwa pod przewiert sterowany
rezerwa pod przewiert sterowany


48+900
49+000
49+100
49+200
49+300
rezerwa pod przewiert sterowany
rezerwa pod przewiert sterowany
Potok Morbarka
1654
1654/2
1653
1653/2
1652
1652/2
1655
1184/1
1183/1
1183/2
1184/3
1184/2
1184/1
1443/1
1444
1442/7
1442/2
1442/3
1442/8
1442/4
1442/1
1442/9
1442/5
1442/6
1441/4
1445/1
1446/5
1446/6
1446/7
1446/8
1441/7
1441/2
1446/9
1446/13
1441/8
1446/4
1446/12
1441/6
1431
1432
1433
1435
1434
1436
1437
1438
1439
1190
1188
1117/12
1117/9
1118/1
1119/11
1119/10
1119/4
1119/6
1119/5
1119/2
1187/6
1187/2
1187/8
1187/4
1186/5
1186/11
1186/10
1186/4
1186/9
1440/4
1440/5
1440/3
1440/1
1440/2
1441/1
1441/7
1441/3
1441/5
1441/10
1441/9
1441/11
1441/12
1441/13
1441/14
1441/15
1441/16
1441/17
1441/18
1441/19
1441/20
1441/21
1441/22
1441/23
1441/24
1441/25
1441/26
1441/27
1441/28
1441/29
1441/30
1441/31
1441/32
1441/33
1441/34
1441/35
1441/36
1441/37
1441/38
1441/39
1441/40
1441/41
1441/42
1441/43
1441/44
1441/45
1441/46
1441/47
1441/48
1441/49
1441/50
1441/51
1441/52
1441/53
1441/54
1441/55
1441/56
1441/57
1441/58
1441/59
1441/60
1441/61
1441/62
1441/63
1441/64
1441/65
1441/66
1441/67
1441/68
1441/69
1441/70
1441/71
1441/72
1441/73
1441/74
1441/75
1441/76
1441/77
1441/78
1441/79
1441/80
1441/81
1441/82
1441/83
1441/84
1441/85
1441/86
1441/87
1441/88
1441/89
1441/90
1441/91
1441/92
1441/93
1441/94
1441/95
1441/96
1441/97
1441/98
1441/99
1441/100
1441/101
1441/102
1441/103
1441/104
1441/105
1441/106
1441/107
1441/108
1441/109
1441/110
1441/111
1441/112
1441/113
1441/114
1441/115
1441/116
1441/117
1441/118
1441/119
1441/120
1441/121
1441/122
1441/123
1441/124
1441/125
1441/126
1441/127
1441/128
1441/129
1441/130
1441/131
1441/132
1441/133
1441/134
1441/135
1441/136
1441/137
1441/138
1441/139
1441/140
1441/141
1441/142
1441/143
1441/144
1441/145
1441/146
1441/147
1441/148
1441/149
1441/150
1441/151
1441/152
1441/153
1441/154
1441/155
1441/156
1441/157
1441/158
1441/159
1441/160
1441/161
1441/162
1441/163
1441/164
1441/165
1441/166
1441/167
1441/168
1441/169
1441/170
1441/171
1441/172
1441/173
1441/174
1441/175
1441/176
1441/177
1441/178
1441/179
1441/180
1441/181
1441/182
1441/183
1441/184
1441/185
1441/186
1441/187
1441/188
1441/189
1441/190
1441/191
1441/192
1441/193
1441/194
1441/195
1441/196
1441/197
1441/198
1441/199
1441/200
1441/201
1441/202
1441/203
1441/204
1441/205
1441/206
1441/207
1441/208
1441/209
1441/210
1441/211
1441/212
1441/213
1441/214
1441/215
1441/216
1441/217
1441/218
1441/219
1441/220
1441/221
1441/222
1441/223
1441/224
1441/225
1441/226
1441/227
1441/228
1441/229
1441/230
1441/231
1441/232
1441/233
1441/234
1441/235
1441/236
1441/237
1441/238
1441/239
1441/240
1441/241
1441/242
1441/243
1441/244
1441/245
1441/246
1441/247
1441/248
1441/249
1441/250
1441/251
1441/252
1441/253
1441/254
1441/255
1441/256
1441/257
1441/258
1441/259
1441/260
1441/261
1441/262
1441/263
1441/264
1441/265
1441/266
1441/267
1441/268
1441/269
1441/270
1441/271
1441/272
1441/273
1441/274
1441/275
1441/276
1441/277
1441/278
1441/279
1441/280
1441/281
1441/282
1441/283
1441/284
1441/285
1441/286
1441/287
1441/288
1441/289
1441/290
1441/291
1441/292
1441/293
1441/294
1441/295
1441/296
1441/297
1441/298
1441/299
1441/300
1441/301
1441/302
1441/303
1441/304
1441/305
1441/306
1441/307
1441/308
1441/309
1441/310
1441/311
1441/312
1441/313
1441/314
1441/315
1441/316
1441/317
1441/318
1441/319
1441/320
1441/321
1441/322
1441/323
1441/324
1441/325
1441/326
1441/327
1441/328
1441/329
1441/330
1441/331
1441/332
1441/333
1441/334
1441/335
1441/336
1441/337
1441/338
1441/339
1441/340
1441/341
1441/342
1441/343
1441/344
1441/345
1441/346
1441/347
1441/348
1441/349
1441/350
1441/351
1441/352
1441/353
1441/354
1441/355
1441/356
1441/357
1441/358
1441/359
1441/360
1441/361
1441/362
1441/363
1441/364
1441/365
1441/366
1441/367
1441/368
1441/369
1441/370
1441/371
1441/372
1441/373
1441/374
1441/375
1441/376
1441/377
1441/378
1441/379
1441/380
1441/381
1441/382
1441/383
1441/384
1441/385
1441/386
1441/387
1441/388
1441/389
1441/390
1441/391
1441/392
1441/393
1441/394
1441/395
1441/396
1441/397
1441/398
1441/399
1441/400
1441/401
1441/402
1441/403
1441/404
1441/405
1441/406
1441/407
1441/408
1441/409
1441/410
1441/411
1441/412
1441/413
1441/414
1441/415
1441/416
1441/417
1441/418
1441/419
1441/420
1441/421
1441/422
1441/423
1441/424
1441/425
1441/426
1441/427
1441/428
1441/429
1441/430
1441/431
1441/432
1441/433
1441/434
1441/435
1441/436
1441/437
1441/438
1441/439
1441/440
1441/441
1441/442
1441/443
1441/444
1441/445
1441/446
1441/447
1441/448
1441/449
1441/450
1441/451
1441/452
1441/453
1441/454
1441/455
1441/456
1441/457
1441/458
1441/459
1441/460
1441/461
1441/462
1441/463
1441/464
1441/465
1441/466
1441/467
1441/468
1441/469
1441/470
1441/471
1441/472
1441/473
1441/474
1441/475
1441/476
1441/477
1441/478
1441/479
1441/480
1441/481
1441/482
1441/483
1441/484
1441/485
1441/486
1441/487
1441/488
1441/489
1441/490
1441/491
1441/492
1441/493
1441/494
1441/495
1441/496
1441/497
1441/498
1441/499
1441/500
1441/501
1441/502
1441/503
1441/504
1441/505
1441/506
1441/507
1441/508
1441/509
1441/510
1441/511
1441/512
1441/513
1441/514
1441/515
1441/516
1441/517
1441/518
1441/519
1441/520
1441/521
1441/522
1441/523
1441/524
1441/525
1441/526
1441/527
1441/528
1441/529
1441/530
1441/531
1441/532
1441/533
1441/534
1441/535
1441/536
1441/537
1441/538
1441/539
1441/540
1441/541
1441/542
1441/543
1441/544
1441/545
1441/546
1441/547
1441/548
1441/549
1441/550
1441/551
1441/552
1441/553
1441/554
1441/555
1441/556
1441/557
1441/558
1441/559
1441/560
1441/561
1441/562
1441/563
1441/564
1441/565
1441/566
1441/567
1441/568
1441/569
1441/570
1441/571
1441/572
1441/573
1441/574
1441/575
1441/576
1441/577
1441/578
1441/579
1441/580
1441/581
1441/582
1441/583
1441/584
1441/585
1441/586
1441/587
1441/588
1441/589
1441/590
1441/591
1441/592
1441/593
1441/594
1441/595
1441/596
1441/597
1441/598
1441/599
1441/600
1441/601
1441/602
1441/603
1441/604
1441/605
1441/606
1441/607
1441/608
1441/609
1441/610
1441/611
1441/612
1441/613
1441/614
1441/615
1441/616
1441/617
1441/618
1441/619
1441/620
1441/621
1441/622
1441/623
1441/624
1441/625
1441/626
1441/627
1441/628
1441/629
1441/630
1441/631
1441/632
1441/633
1441/634
1441/635
1441/636
1441/637
1441/638
1441/639
1441/640
1441/641
1441/642
1441/643
1441/644
1441/645
1441/646
1441/647
1441/648
1441/649
1441/650
1441/651
1441/652
1441/653
1441/654
1441/655
1441/656
1441/657
1441/658
1441/659
1441/660
1441/661
1441/662
1441/663
1441/664
1441/665
1441/666
1441/667
1441/668
1441/669
1441/670
1441/671
1441/672
1441/673
1441/674
1441/675
1441/676
1441/677
1441/678
1441/679
1441/680
1441/681
1441/682
1441/683
1441/684
1441/685
1441/686
1441/687
1441/688
1441/689
1441/690
1441/691
1441/692
1441/693
1441/694
1441/695
1441/696
1441/697
1441/698
1441/699
1441/700
1441/701
1441/702
1441/703
1441/704
1441/705
1441/706
1441/707
1441/708
1441/709
1441/710
1441/711
1441/712
1441/713
1441/714
1441/715
1441/716
1441/717
1441/718
1441/719
1441/720
1441/721
1441/722
1441/723
1441/724
1441/725
1441/726
1441/727
1441/728
1441/729
1441/730
1441/731
1441/732
1441/733
1441/734
1441/735
1441/736
1441/737
1441/738
1441/739
1441/740
1441/741
1441/742
1441/743
1441/744
1441/745
1441/746
1441/747
1441/748
1441/749
1441/750
1441/751
1441/752
1441/753
1441/754
1441/755
1441/756
1441/757
1441/758
1441/759
1441/760
1441/761
1441/762
1441/763
1441/764
1441/765
1441/766
1441/767
1441/768
1441/769
1441/770
1441/771
1441/772
1441/773
1441/774
1441/775
1441/776
1441/777
1441/778
1441/779
1441/780
1441/781
1441/782
1441/783
1441/784
1441/785
1441/786
1441/787
1441/788
1441/789
1441/790
1441/791
1441/792
1441/793
1441/794
1441/795
1441/796
1441/797
1441/798
1441/799
1441/800
1441/801
1441/802
1441/803
1441/804
1441/805
1441/806
1441/807
1441/808
1441/809
1441/810
1441/811
1441/812
1441/813
1441/814
1441/815
1441/816
1441/817
1441/818
1441/819
1441/820
1441/821
1441/822
1441/823
1441/824
1441/825
1441/826
1441/827
1441/828
1441/829
1441/830
1441/831
1441/832
1441/833
1441/834
1441/835
1441/836
1441/837
1441/838
1441/839
1441/840
1441/841
1441/842
1441/843
1441/844
1441/845
1441/846
1441/847
1441/848
1441/849
1441/850
1441/851
1441/852
1441/853
1441/854
1441/855
1441/856
1441/857
1441/858
1441/859
1441/860
1441/861
1441/862
1441/863
1441/864
1441/865
1441/866
1441/867
1441/868
1441/869
1441/870
1441/871
1441/872
1441/873
1441/874
1441/875
1441/876
1441/877
1441/878
1441/879
1441/880
1441/881
1441/882
1441/883
1441/884
1441/885
1441/886
1441/887
1441/888
1441/889
1441/890
1441/891
1441/892
1441/893
1441/894
1441/895
1441/896
1441/897
1441/898
1441/899
1441/900
1441/901
1441/902
1441/903
1441/904
1441/905
1441/906
1441/907
1441/908
1441/909
1441/910
1441/911
1441/912
1441/913
1441/914
1441/915
1441/916
1441/917
1441/918
1441/919
1441/920
1441/921
1441/922
1441/923
1441/924
1441/925
1441/926
1441/927
1441/928
1441/929
1441/930
1441/931
1441/932
1441/933
1441/934
1441/935
1441/936
1441/937
1441/938
1441/939
1441/940
1441/941
1441/942
1441/943
1441/944
1441/945
1441/946
1441/947
1441/948
1441/949
1441/950
1441/951
1441/952
1441/953
1441/954
1441/955
1441/956
1441/957
1441/958
1441/959
1441/960
1441/961
1441/962
1441/963
1441/964
1441/965
1441/966
1441/967
1441/968
1441/969
1441/970
1441/971
1441/972
1441/973
1441/974
1441/975
1441/976
1441/977
1441/978
1441/979
1441/980
1441/981
1441/982
1441/983
1441/984
1441/985
1441/986
1441/987
1441/988
1441/989
1441/990
1441/991
1441/992
1441/993
1441/994
1441/995
1441/996
1441/997
1441/998
1441/999
1441/1000

GRANICE

- Granice kolejowego terenu zamkniętego
- Granice działek ewidencyjnych (istniejące)
- 266/1 Numery działek ewidencyjnych
- Zakres inwestycji / granice terenu objętego wnioskiem pozwolenia na budowę
- Proponowana linia rozgraniczająca inwestycji
- Proponowana linia rozgraniczająca teren inwestycji, która nie stanowi podziału nieruchomości, ponieważ przebiega przez działki będące we własności PKP S.A. lub po granicy działki ewidencyjnej
- Proponowana linia rozgraniczająca tereny zajęte w ramach ograniczenia w korzystaniu
- Stan istniejący
- Proponowana linia rozgraniczająca teren inwestycji, która nie stanowi podziału nieruchomości gdyż PKP PLK S.A. uzyska do niej prawo po uzyskaniu DULLK na odcinku E

BRANŻA TOROWA

- Projektowana oś toru
- Istniejąca oś toru
- Projektowany rozjazd
- Projektowana regulacja rozjazdu
- Ukresy
- Projektowane kozły oporowe
- Projektowane kozły oporowe samohamowne
- Rozbiórki istniejących torów, peronów, ramp
- Projektowane perony
- Rezerwa terenowa pod budowę peronu
- Projektowane skarpy torowe
- Projektowane plantowanie terenu
- Projektowane rowy torowe

OBIEKTY INŻYNIERYJNE

- Projektowany przepust
- Projektowany wiadukt/most kolejowy lub estakada kolejowa lub wiadukt drogowy
- Projektowana ściana oporowa
- Projektowane przejścia podziemne
- Obiekty przeznaczone do rozbiórki
- Obiekty przeznaczone do remontu
- Schody skarpowe
- Ściek skarpowy
- Umocnienia skarp/cieków w rejonie obiektów

BRANŻA DROGOWA

- Projektowana oś drogi
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowana krawędź pobocza
- Projektowany krawężnik
- Projektowany krawężnik obniżony
- Projektowany krawężnik na płask
- Projektowane obrzeże
- Projektowany krawężnik kamienny
- Projektowany krawężnik kamienny obniżony
- Projektowany rów drogowy
- Projektowana bariera drogowa stalowa
- Projektowany odcinek początkowy/końcowy bariery drogowej
- Projektowany ściek betonowy korytkowy
- Projektowany ściek betonowy trójkątny
- Ściek z kostki 2-rzędowej
- Projektowany ściek skarpowy
- Projektowane korytko górskie
- Prefabrykowany mur oporowy
- Odwodnienie liniowe
- Projektowane ogrodzenie segmentowe
- Projektowane ogrodzenie przy stacji GSMR
- Projektowana balustrada z poręczą
- Prefabrykowana palisada betonowa
- Kratka ściekowa
- Projektowana kaskada
- Projektowane drogi o nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej
- Projektowany chodnik o nawierzchni z kostki betonowej
- Projektowane drogi/zjazdy o nawierzchni utwardzonej tłuczniowej
- Projektowany zjazd/wyspa dzieląca z kostki betonowej
- Projektowane przebrukowanie o nawierzchni z kostki kamiennej
- Plantowanie terenu/trawniki
- Projektowane umocnienie skarpy betonowymi płytami ażurowymi
- Projektowana nawierzchnia betonowa (zatoka autobusowa/pierścień ronda)
- Projektowana nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki betonowej
- Projektowana ścieżka rowerowa/ciąg pieszo-rowerowy z mieszanki mineralno asfaltowej
- Projektowane dojście do peronu o nawierzchni z płyt chodnikowych
- Odtworzenie nawierzchni jezdni po robotach sieciowych
- Odtworzenie nawierzchni chodnika po robotach sieciowych
- Odtworzenie nawierzchni zjazdu po robotach sieciowych
- Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych po robotach sieciowych
- Odtworzenie nawierzchni betonowej po robotach sieciowych
- Projektowany chodnik o nawierzchni z kostki NOSTALIT, szara
- Projektowany zjazd o nawierzchni z kostki NOSTALIT, czerwona
- Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej NOSTALIT, szara
- Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej NOSTALIT, żółta
- Projektowane umocnienie skarpy brukiem
- Projektowane płyty małogabarytowe
- Projektowane płyty małogabarytowe gumowe
- Miejsce parkingowe dla rowerów
- Element zamknięcia przejazdu - pryzma drogowa
- Element zamknięcia przejazdu - bariera U14b
- Projektowana barierooporęcz
- Odtworzenie nawierzchni z kostki integracyjnej
- Osadnik
- Projektowany rów szczelny - umocnienie dna korytkiem betonowym i skarp betonowymi płytami perfrymi
- Sączki skarpowe
- Projektowany bystrotok

STEROWANIE RUCHEM KOLEJOWYM
Przebieg rozwiązań zgodny z projektem budowlanym

- Sygnalizator drogowy
- Mufa
- Sygnał Z1
- Sygnalizator drogowy
- Rezonator SHP
- Sygnalizator na maszcie
- Wskaźnik W4
- Demontaż
- W.K.1 Wykolejnica
- Tarcza manewrowa karzełkowa
- Bramka semaforowa
- Czujnik osi
- 665 Tarcza ostrzegawcza przejazdowa
- Rogatka / półrogatka
- Napęd nierozprzuwalny
- Napęd rozprzuwalny
- Kontroler położenia igłic
- Elektronika przyłorowa
- Kontener ze sterownikami SSP/SBL/APO
- Kontener ze sterownikami
- Trasa kablowa
- Kanalizacja kablowa
- Projektowane studnie kablowe
- Szafa kablowa
- Wskaźnik W5
- Wskaźnik W11a
- Wskaźnik W11p
- Wskaźnik W15
- Garnek rozdzielczy
- Koryto kablowe

ERTMS/ETCS

- Balisa nieprzełączalna
- Balisa przełączalna
- Szafa kodera LEU
- Kabel
- Skrzynka przytorowa
- Wskaźnik W ETCS 7
- Wskaźnik W ETCS 8
- Wskaźnik W ETCS 9

SIEĆ TRAKCYJNA

- Projektowana sieć trakcyjna
- Projektowana lina uszynienia grupowego AFL-6-120
- Projektowany kabel uszynienia grupowego YAKY 1x120 mm
- Projektowany kabel sterowania odłącznikami sieci trakcyjnej
- Projektowane konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej
- Projektowane izolator sekcyjny
- Projektowane kotwienie bezciężarowe
- Projektowane odgromniki rożkowe
- 17 Projektowane odłączniki sieci trakcyjnej
- R30 Przymlyna 720 - 1820 Projektowane rozłączniki kabli zasilaczy
- Projektowany ograniczik niskonapięciowy

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- Projektowany kabel podstawowy PKP PLK S.A.
- Projektowany kabel protekcyjny PKP PLK S.A.
- Projektowany kabel (przebudowa)
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowana rura osłonowa / przepustowa
- Projektowany słup linii napowietrznej
- Projektowane studnie kablowe
- Projektowany zasobnik kablowy
- Projektowany słupek, szafa kablowa
- Demontaż istniejącej infrastruktury
- Projektowana szafa systemu monitoringu
- Projektowany maszt kamer monitoringu
- Projektowana kamera systemu stwierdzania końca pociągu
- Projektowany kontener teletechniczny KTT
- Projektowany maszt antenowy systemu radiokomunikacji 150MHz
- Projektowany obiekt radiokomunikacyjny systemu GSM-R
- Rezerwa miejsca pod fundament szafki SDIP/SMW
- Rezerwa miejsca pod fundament "małego" infokiosku

ELEKTROENERGETYKA NIETRAKCYJNA DO 1 kV

- Istn. linia kablowa niskiego napięcia nN
- Istn. linia kablowa niskiego napięcia nN do demontażu
- Istn. słup linii napowietrznej niskiego napięcia
- Istn. słup linii napowietrznej średniego napięcia
- Istn. słup linii napowietrznej wysokiego napięcia
- Projektowana linia kablowa niskiego napięcia nN
- Projektowana linia kablowa niskiego napięcia nN oświetleniowa, do przekazania na majątek obcy
- Rura ochronna na kablu
- Mufa kablowa
- ZK Projektowane złącze kablowe niskiego napięcia nN
- ZZP Projektowany zestaw złączowo - pomiarowy
- RSO Projektowana rozdzielnica zasilania oświetlenia
- REOR Projektowany rozdzielnica elektrycznego ogrzewania rozjazdów
- SZR Projektowana rozdzielnica z układem Samoczynnego Załączania Rezerwy
- RZSPP Projektowana rozdzielnica zasilająco-sterująca przepompownią
- RSOU Projektowana rozdzielnica zasilania oświetlenia do przekazania na majątek obcy
- STZa Projektowana skrzynia transformatorów separacyjnych
- Projektowany słup z oprawą oświetleniową
- Projektowana oprawa oświetleniowa - naświetlacz
- Projektowany słup z oprawą oświetleniową do przekazania na majątek obcy
- Projektowany słup z oprawą oświetleniową przejść dla pieszych do przekazania na majątek obcy
- Projektowany słup parkowy z oprawą oświetleniową do przekazania na majątek obcy
- Projektowana oprawa oświetleniowa - naświetlacz, do przekazania na majątek obcy
- Projektowane studnie kablowe
- Projektowane korytka kablowe prowadzone w taniu biowiska
- Projektowana kanalizacja kablowa peronowa
- Projektowany agregat prądotwórczy

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Drzewa do wycinki
- Powierzchnia drzew/krzewów do wycinki
- Projektowana zieleń naprowadzająca
- Ekran akustyczny pochłaniający
- Ekran akustyczny przeźroczysty
- Płotki naprowadzające

ELEKTROENERGETYKA NIETRAKCYJNA - LPN

- Linia napowietrzna SN 15kV LPN
- Linia kablowa SN 15kV LPN
- Słupowa stacja transf. 15/0,4kV LPN
- Kontenerowa stacja transf. 15/0,4kV LPN
- Rura ochronna na linii kablowej SN 15kV LPN
- Istn. słupowa stacja transf. LPN do demontażu

BRANŻA HYDROTECHNICZNA

- Oś cieku oznaczonego
- Oś cieku nieoznaczonego
- Umocnienie cieku typ "A"
- Umocnienie cieku typ "B"
- Umocnienie cieku typ "C1"
- Umocnienie cieku typ "C2"
- Umocnienie cieku typ "D-1;D-2;D-3;D-4;D-5"
- Umocnienie cieku typ "E1"
- Umocnienie cieku typ "E2"
- Umocnienie cieku typ "F"
- Umocnienie cieku typ "G"
- Umocnienie cieku typ "H"
- Umocnienie cieku typ "I"
- Umocnienie cieku typ "J"
- Rozwiązanie progowe typ "K"
- Gurt typ "L"
- Ściek skarpowy trapezowy typ "M"
- Ściańka szczelna z oczepem żelbetowym - typ "N"
- Strefa zalewowa Q1%
- Projektowane plantowanie terenu
- Zasyp
- Likwidacja
- Wały
- Projektowana oś cieku
- Rowy odwadniające

OBIEKTY KUBATUROWE I MAŁA ARCHITEKTURA

- Obiekty przeznaczone do rozbiórki
- Projektowane obiekty kubaturowe
- Projektowane ogrodzenia
- Projektowane wiaty peronowe
- Projektowana osłona śmietnikowa
- Projektowane stojaki dla rowerów

OBIEKTY ZABYTKOWE

- Rejestr zabytków
- Ewidencja zabytków
- Stanowiska archeologiczne
- Strefa ochrony konserwatorskiej

BRANŻA SANITARNA

ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA

- Projektowany kanał grawitacyjny
- Projektowany kanał grawitacyjny + sączek
- Projektowany sączek/drenaż rurowy
- Projektowany drenokolektor
- Projektowany rurociąg tłoczny
- Projektowane odwodnienie liniowe
- Projektowane studnie kanalizacyjne
- Projektowana studnia wpadowa z osadnikiem
- Projektowana przepompownia wód opadowych
- Projektowane osadnik zawiesin
- Projektowany wylot do cieku/rowu
- Projektowana rura ochronna (osłonowa)
- Elementy istniejącego uzbrojenia przewidziane do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki
- ZRR Projektowany zbiornik retencyjny rozsączający
- ZR Projektowany zbiornik retencyjny podziemny

WODOCIĄG

- Projektowany wodociąg
- Projektowana zasuwa
- Projektowany hydrant podziemny/nadziemny
- Projektowana studnia z zasuwą
- Projektowana studnia wodomierzowa
- Projektowana rura ochronna (osłonowa)
- Istniejący wodociąg do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki
- Istniejąca studnia-ujęcie wody do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki
- Projektowana studnia-ujęcie wody wraz z zew. instalacją wod. i elektr.

KANALIZACJA SANITARNA

- Projektowany kanał grawitacyjny
- Projektowany rurociąg tłoczny
- Projektowana studnia na kanale grawitacyjnym
- P Projektowana przepompownia
- Projektowana studnia z zasuwą na rurociągu tłocznym
- Projektowana rura ochronna (osłonowa)
- Istniejący wodociąg do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki

GAZOCIĄG

- Projektowany gazociąg
- Strefa kontrolowana sieci gazowej
- Projektowana zasuwa, zawór
- Projektowany zespół zaporowo - upustowy jednostronny/dwustronny
- Projektowana rura ochronna (osłonowa)
- Istniejący gazociąg do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki
- Projektowany gazociąg przez firmę zewnętrzną, opiniowany w ramach modernizacji LK104
- Strefa kontrolowana gazociągu proj. przez firmę zewnętrzną

GEOTECHNIKA

- M1 - mur oporowy TYP 1 - palisada kotwiona
- M2 - mur oporowy TYP 2 - palisada wspomikowa
- SO1 - zabezpieczenie osuwisk TYP 1 - palisada ażurowa kotwiona
- SO2 - zabezpieczenie osuwisk TYP 2 - kotwiony ruszt żelbetowy na siatce stalowej
- SO3 - zabezpieczenie skarp wykopów - skarpa kotwiona gwoździami gruntowymi z siatkami stalowymi
- PP - przegroda przeciwfiltracyjna - zbrojona lub niezbrojona, z pali wierconych w oturoowaniu
- WP1 - wzmocnienie przeciwerozyjne - skarpa kotwiona krótkimi gwoździami gruntowymi z zastosowaniem drenów rurowych
- Dreny rurowe
- WG - Powierzchniowa wymiana gruntów słabonośnych
- GZ - Nasyp wykonany z gruntu zbrojonego syntetykiem
- W1 - Wzmocnienie podłoża TYP 1 - kolumny przemieszczeniowe
- W2 - Wzmocnienie podłoża TYP 2 - kolumny DSM

TUNELE

- Tunel oraz quazi tunel
- Orientacyjne położenie drugiego tunelu pod przyszły drugi tor (poza zakresem opracowania)
- Pomieszczenie techniczne dla niskiego napięcia (nN)
- Zbiornik z wodą do celów przeciwpożarowych
- Zbiornik retencyjny
- Pomieszczenie techniczne SRK
- Punkt ewakuacji
- Skarpa
- Zakres tymczasowy skarp
- Zajętość terenu w fazie eksploatacji tunelu
- Zajętość terenu w fazie budowy tunelu (bez zaplecza budowy)
- Wygrodzenie z siatki
- Odwodnienie platformy przed portalem tunelu
- SIECI
  - Kolektor wody czystej
  - Drenaż obudowy tunelu (woda czysta)
  - Wentylator oraz system zasilania wentylacji w tunelu
  - System zasilania oświetlenia w tunelu
  - Gniazdo oraz system zasilania niskiego napięcia w tunelu
  - Kabel przyłączeniowy transformatora średniego napięcia do pomieszczeń technicznych
  - Punkt gaśniczy oraz zaopatrzenia w wodę
  - Zasilanie przeciwpożarowe
  - Zasilanie rezerwowe pomieszczenia technicznego SRK

Uwagi:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i opracowaniami branżowymi.
2. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary i rzędne wysokościowe na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.

03	Trzecie wydanie	20.02.2023
02	Drugie wydanie	10.11.2022
01	Pierwsze wydanie	01.04.2022
Lp.	Typ modyfikacji	Data

Inwestor: PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
ul. Targowa 74
03-734 Warszawa

Jednostka projektowa - Lider konsorcjum: egis — EGIS Rail S.A., 168-170 avenue Thiers, 69-006 Lyon, FRANCE

Jednostka projektowa - Partner konsorcjum: egis — EGIS Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa, tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

Jednostka projektowa - Partner konsorcjum: MGGP GRUPA MGGP — MGGP S.A., ul. Kazikowskiego 6, 33-100 Tarnów

Nazwa projektu: Budowa nowej linii kolejowej Podłęże - Szczyrzyc - Tymbark / Mszana Dolna oraz modernizacja istniejącej linii kolejowej 104 Chabówka - Nowy Sącz - Etap I; prace przygotowawcze

Data: 20.02.2023

Temat opracowania: ODCINEK D LIMANOWA - BOCZNICA KLĘCZANY

Skala: 1:500

Adres obiektu budowlanego: Województwo małopolskie, powiat: limanowski i nowosądecki, gmina: Limanowa, Chełmiec

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa obiektu budowlanego: Linia kolejowa nr 104 Chabówka Nowy Sącz na odc. D od km 48+600 (km istn. 49+822) do km 61+220 (km istn. 63+965) wraz z infrastrukturą techniczną wzdłuż linii kolejowej nr 104 na odcinku od km 48+600 (km istn. 49+822) do km 61+561 (km istn. 64+321)

Tytuł Rysunku: Legenda

Kod Projektu	Stadium	Odcinek	Branża	Pod-Branża	Typ Dokumentu	Kod Obiektu	Nr Kolizji	Wersja
P246	PW	D	PZT	LEG	RYS	900	1000	03

Projektant: mgr inż. arch. Kazimierz Haligowski	Nr uprawnień: 89/67	Specjalność uprawnień: architektoniczna	Podpis
Projektant: mgr inż. arch. Klaudia Sanek - Dudyś	Nr uprawnień: MPOIA/113/2019	Specjalność uprawnień: architektoniczna	Podpis
Sprawdzający: mgr inż. arch. Weronika Sorys	Nr uprawnień: MPOIA/012/2020	Specjalność uprawnień: architektoniczna	Podpis
Opracowały: mgr inż. Jakub Pękala	Nr uprawnień: n/d	Specjalność uprawnień:	Podpis
Opracowały: inż. Daniel Sabura	Nr uprawnień: n/d	Specjalność uprawnień:	Podpis