Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°)
Układ wys.: PL-KRON60-NH

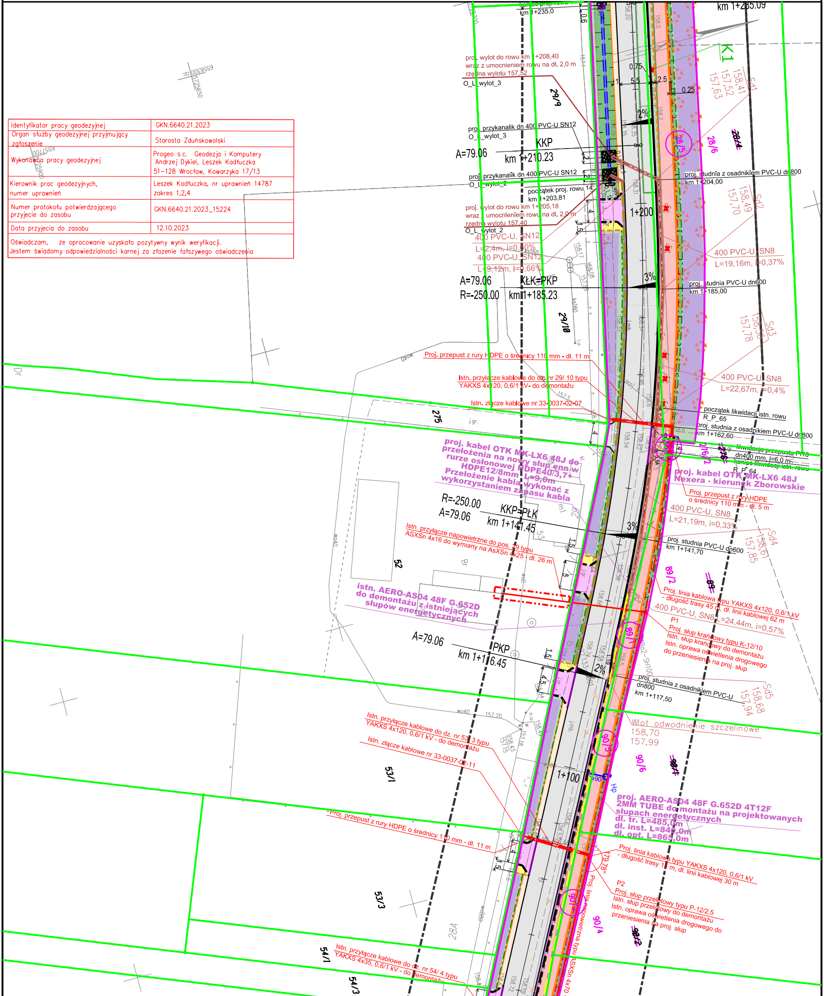
Województwo: łódzkie
Powiat: Zduńska Wola
Jednostka ewidencyjna: 101904_2, Zduńska Wola
Obręb: 0029 Zborowskie, 0002 Annopole Stare, 0021 Rębieskie Nowe
Działka: 280

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 4/5

SKALA 1:500

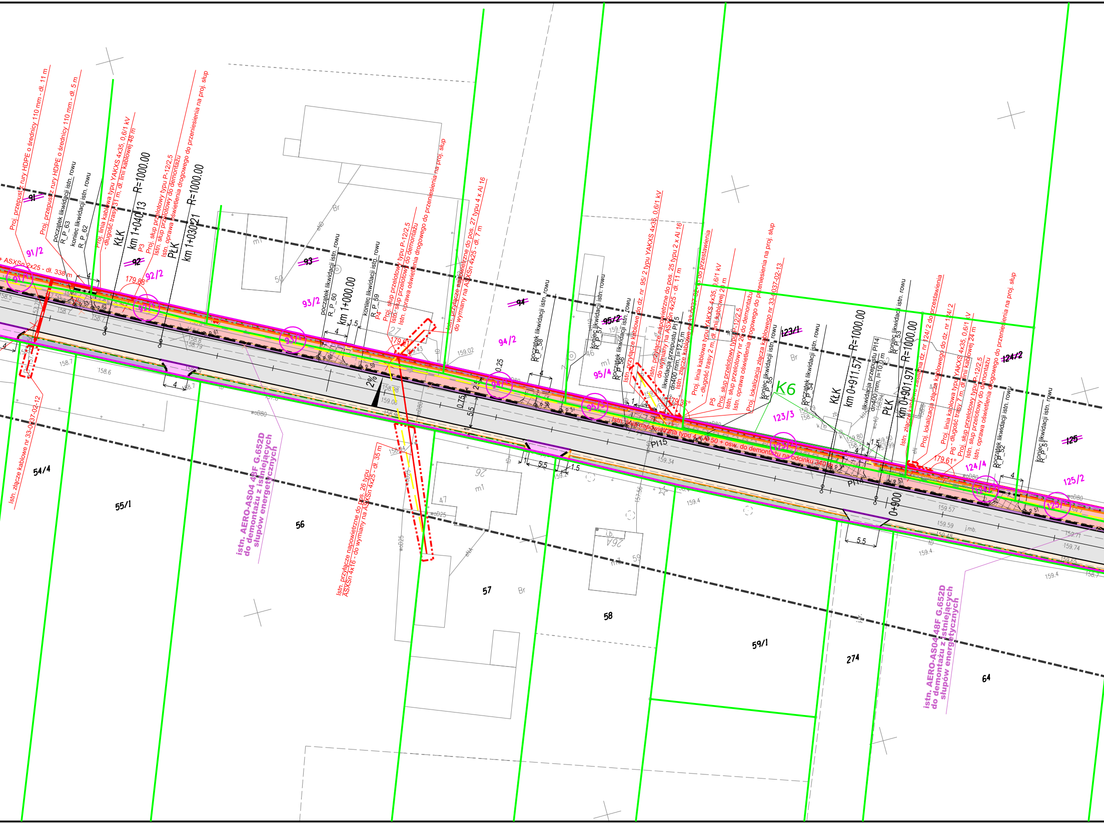
Sekcje mapy: 6.161.28.22.4.3; 6.161.28.22.4.1; 6.161.28.22.2.3; 6.161.28.22.2.1

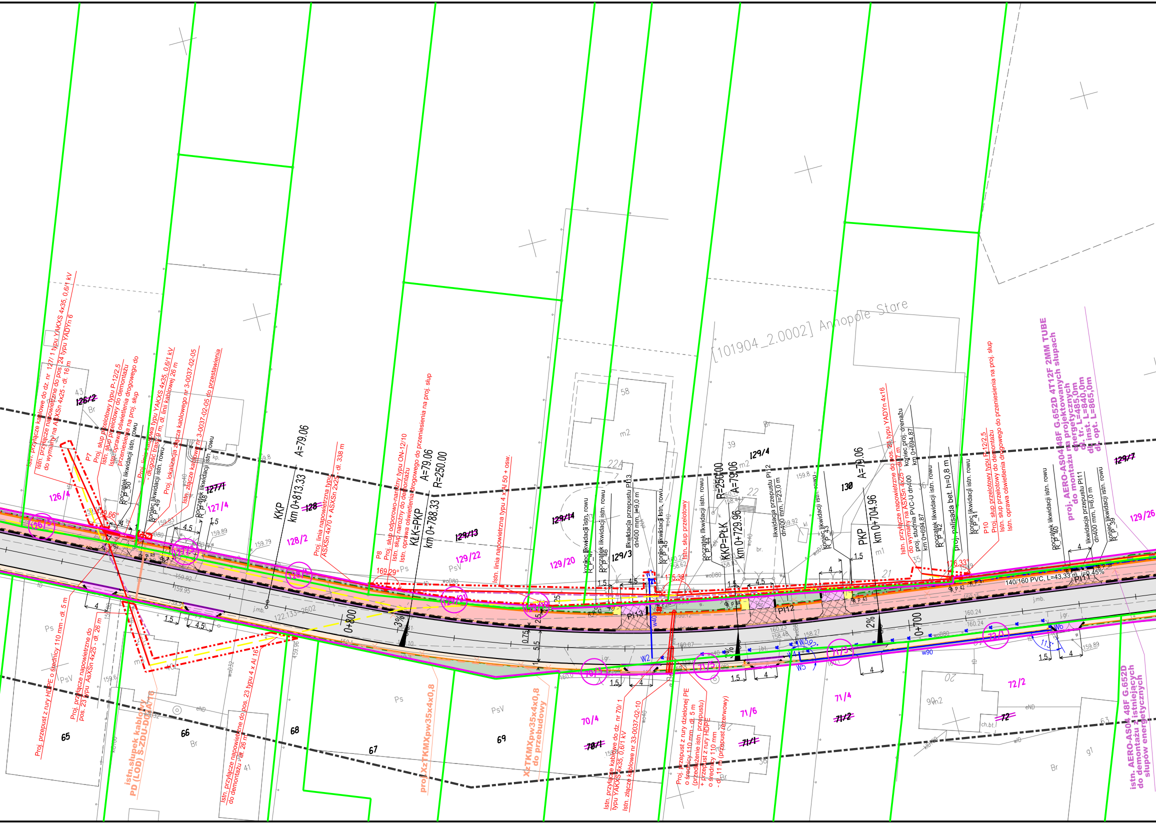
Wrocław dn. 2023-08-08
ID: GKN.6640.21.2023

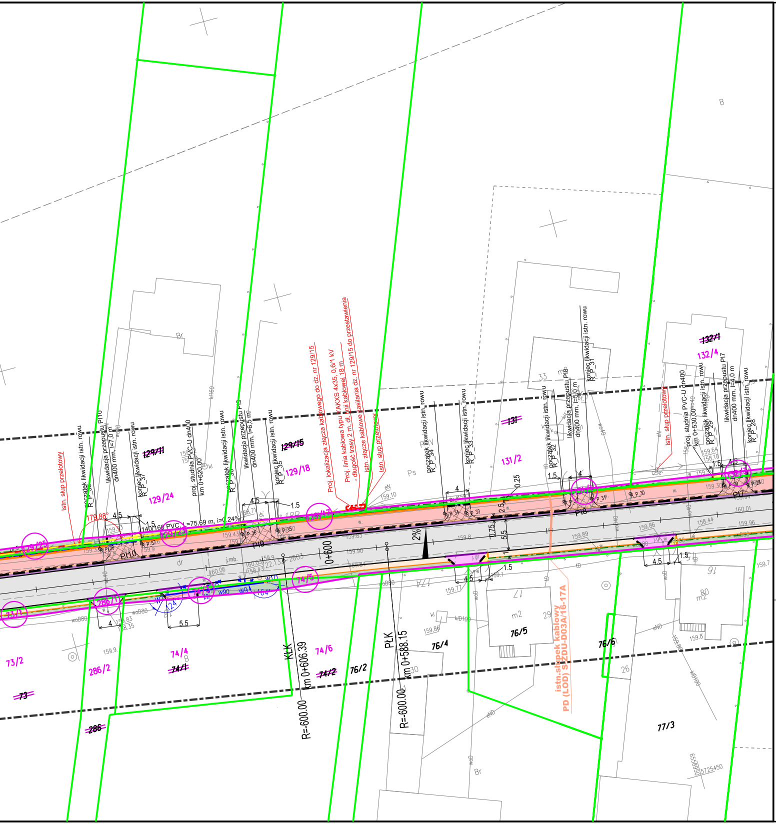


km 1+235,09
K1
Sd1 158,41 157,52 157,63
28/4
28/6
28/5
0.25
2.5
0.75
5.5
2%
km 1+235,0
0.6
proj. wylot do rowu km 1+208,40 wraz z umocnieniem rowu na dł. 2,0 m rzędna wylotu 157,52
O_L_wylot_3
29/9
proj. przykanalik dn 400 PVC-U SN12
O_L_wylot_3
A=79.06
KKP
km 1+210.23
proj. przykanalik dn 400 PVC-U SN12
O_L_wylot_2
początek proj. rowu km 1+203,81
proj. wylot do rowu km 1+205,18 wraz z umocnieniem rowu na dł. 2,0 m rzędna wylotu 157,40
O_L_wylot_2
400 PVC-U, SN12
L=2,4m, i=0,50%
400 PVC-U, SN12
L=9,12m, i=5,66%
proj. studnia z osadnikiem PVC-U dn800
km 1+204,00
Sd2 158,49 157,70
1+200
400 PVC-U, SN8
L=19,16m, i=0,37%
3%
A=79.06
R=-250.00
KŁK=PKP
km 1+185.23
proj. studnia PVC-U dn600
km 1+185,00
Sd3 158,56 157,78
29/10
Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 11 m
Istn. przyłącze kablowe do dz. nr 29/ 10 typu YAKXS 4x120, 0,6/1 kV - do demontażu
Istn. złącze kablowe nr 33-0037-02-07
400 PVC-U, SN8
L=22,67m, i=0,4%
początek likwidacji istn. rowu
R_P_65
proj. studnia z osadnikiem PVC-U dn800
km 1+162,60
275
276/2
276
likwidacja przepustu PVC dn400 mm, l=6,0 m
koniec likwidacji istn. rowu
R_P_64
proj. kabel OTK MK-LX6 48J do przełożenia na nowy słup enn w rurze osłonowej HDPE40/3,7+ HDPE12/8mm L=9,0m Przełożenie kabla wykonać z wykorzystaniem zapasu kabla
proj. kabel OTK MK-LX6 48J Nexera - kierunek Zborowskie
Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 5 m
400 PVC-U, SN8
L=21,19m, i=0,33%
R=-250.00
A=79.06
KKP=PŁK
km 1+141.45
3%
proj. studnia PVC-U dn600
km 1+141,70
Sd4 158,61 157,85
Istn. przyłącze napowietrzne do pos. 29 typu ASXSn 4x16 do wymiany na AsXSn 4x25 - dł. 26 m
52
89/2
89
istn. AERO-ASD4 48F G.652D do demontażu z istniejących słupów energetycznych
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x120, 0,6/1 kV - długość trasy 45 m, dł. linii kablowej 62 m
400 PVC-U, SN8 L=24,44m, i=0,57%
P1
Proj. słup krańcowy typu K-12/10
Istn. słup krańcowy do demontażu
Istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
89/1
A=79.06
PKP
km 1+116.45
2%
proj. studnia z osadnikiem PVC-U dn800
km 1+117,50
Sd5 158,68 157,94
Wlot odwodnienie szczelinowe 158,70 157,99
Istn. przyłącze kablowe do dz. nr 53/ 3 typu YAKXS 4x120, 0,6/1 kV - do demontażu
Istn. złącze kablowe nr 33-0037-02-11
53/1
1+100
90/5
90/6
90/1
Hp
proj. AERO-ASD4 48F G.652D 4T12F 2MM TUBE do montażu na projektowanych słupach energetycznych
dł. tr. L=485,0m
dł. inst. L=840,0m
dł. opt. L=865,0m
Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 11 m
179.78°
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x120, 0,6/1 kV - długość trasy 18 m, dł. linii kablowej 30 m
P2
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
Istn. słup przelotowy do demontażu
Istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
53/3
90/3
90/4
90/2
Proj. linia napowietrzna typu ASXSn 4x70
28A
Istn. przyłącze kablowe do dz. nr 54/ 4 typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - do demontażu
54/1
54/3
Dr
j.gr.
j.mb.
wo40
R 6558300 5725650
6557700 5725900

Identyfikator pracy geodezyjnej	GKN.6640.21.2023
Organ służby geodezyjnej przyjmujący zgłoszenie	Starosta Zduńskowolski
Wykonawca pracy geodezyjnej	Progeo s.c. Geodezja i Komputery Andrzej Dykiel, Leszek Kadłuczka 51-128 Wrocław, Kowarzyka 17/13
Kierownik prac geodezyjnych, numer uprawnień	Leszek Kadłuczka, nr uprawnień 14787 zakres 1,2,4
Numer protokołu potwierdzającego przyjecie do zasobu	GKN.6640.21.2023_15224
Data przyjecia do zasobu	12.10.2023
Oświadczam, że opracowanie uzyskało pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złozenie fałszywego oświadczenia	


Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 11 m
Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 5 m
początek likwidacji istn. rowu R_P_63
koniec likwidacji istn. rowu R_P_62
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - długość trasy 31 m, dł. linii kablowej 48 m
KŁK
km 1+040.13
R=1000.00
P3
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
istn. słup przelotowy do demontażu
istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
PŁK
km 1+030.21
R=1000.00
+ ASXSn 2x25 - dł. 338 m
179.88
91
91/2
91/1
92
92/2
92/1
93
93/2
93/1
94
94/2
94/1
95/2
95/4
95/3
początek likwidacji istn. rowu R_P_60
koniec likwidacji istn. rowu R_P_59
km 1+000.00
P4
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
istn. słup przelotowy do demontażu
istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
istn. przyłącze napowietrzne do pos. 27 typu 4 x Al 16 do wymiany na ASXSn 4x25 - dł. 7 m
179.81
2%
0.25
0.75
5.5
4
1.5
istn. złącze kablowe nr 33-0037-02-12
istn. AERO-AS04 48F G.652D do demontażu z istniejących słupów energetycznych
istn. przyłącze napowietrzne do pos. 26 typu ASXSn 4x16 - do wymiany na ASXSn 4x25 - dł. 35 m
54/4
55/1
56
57
58
59/1
274
64
początek likwidacji istn. rowu R_P_58
koniec likwidacji istn. rowu R_P_57
początek likwidacji istn. rowu R_P_56
istn. przyłącze napowietrzne do dz. nr 95/2 typu YAKXS 4x35 0,6/1 kV do wymiany na ASXSn 4x25 - dł. 11 m
istn. przyłącze napowietrzne do pos. 25 typu 2 x Al 16
istn. złącze kablowe nr 33-0037-02-13 do przestawienia
likwidacja przepustu PI15 dn400 mm, l=12.5 m
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - długość trasy 2 m, dł. linii kablowej 21 m
P5
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
istn. słup przelotowy do demontażu
istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
Proj. lokalizacja złącza kablowego nr 33-0037-02-13
koniec likwidacji istn. rowu R_P_55
istn. linia napowietrzna typu 4 x AsXS 50 + osw. do demontażu na odcinku 340 m
PI15
K6
123/1
123/3
123/2
początek likwidacji istn. rowu R_P_54
KŁK
km 0+911.57
R=1000.00
likwidacja przepustu PI14 dn400 mm, l=10.0 m
PŁK
km 0+901.97
R=1000.00
koniec likwidacji istn. rowu R_P_53
PI14
0+900
istn. złącze kablowe do dz. nr 124/2 do przestawienia
Proj. lokalizacja złącza kablowego do dz. nr 124/2
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - długość trasy 7 m, dł. linii kablowej 24 m
P6
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
istn. słup przelotowy do demontażu
istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
179.61
124/2
124/4
124/1
początek likwidacji istn. rowu R_P_52
koniec likwidacji istn. rowu R_P_51
125
125/2
125/1
istn. AERO-AS04 48F G.652D do demontażu z istniejących słupów energetycznych


[101904_2.0002] Annopole Stare
Istn. przyłącze kablowe do dz. nr 127/ 1 typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV
Istn. przyłącze napowietrzne do pos. 24 typu YADYn 6 do wymiany na ASXSn 4x25 - dł. 16 m
P7
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
Istn. słup przelotowy do demontażu
Istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
początek likwidacji istn. rowu R_P_50
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - długość trasy 9 m, dł. linii kablowej 26 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_49
Proj. lokalizacja złącza kablowego nr 3-0037-02-05
Istn. złącze kablowe nr 3-0037-02-05 do przestawienia
początek likwidacji istn. rowu R_P_48
~~126/2~~
126/4
126/3
~~127/1~~
127/4
127/3
128/4
128/2
~~128~~
43
Br
kp.
169.66°
KKP
km 0+813.33
A=79.06
Proj. linia napowietrzna typu ASXSn 4x70 + ASXSn 2x25 - dł. 338 m
P8
Proj. słup odporowo-narożny typu ON-12/10
Istn. słup narożny do demontażu
Istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
169.29°
KŁK=PKP
km 0+788.33
A=79.06
R=250.00
~~129/13~~
129/22
129/21
Istn. linia napowietrzna typu 4 x Al 50 + osw.
~~129/14~~
129/20
129/19
58
m2
22A
koniec likwidacji istn. rowu R_P_47
początek likwidacji istn. rowu R_P_46
129/3
likwidacja przepustu PI13 dn400 mm, l=9,0 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_45
Istn. słup przelotowy
175.38°
W1
W2
w40
PI13
39
129/4
R=250.00
A=79.06
początek likwidacji istn. rowu R_P_44
KKP=PŁK
km 0+729.96
22
likwidacja przepustu PI12 dn400 mm, l=23,0 m
PI12
koniec likwidacji istn. rowu R_P_43
130
A=79.06
PKP
km 0+704.96
Istn. przyłącze napowietrzne do pos. 21 typu YADYn 4x16 do wymiany na ASXSn 4x25 - dł. 7 m
proj. studnia PVC-U dn400 km 0+694,87
koniec proj. drenażu km 0+694,87
początek likwidacji istn. rowu R_P_42
proj. palisada bet. h=0,8 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_41
P10
Proj. słup przelotowy typu P-12/2,5
Istn. słup przelotowy do demontażu
Istn. oprawa oświetlenia drogowego do przeniesienia na proj. słup
176.33°
140/160 PVC, L=43,33 m, i=0,45%
PI11
proj. AERO-AS04 48F G.652D 4T12F 2MM TUBE do montażu na projektowanych słupach energetycznych
dł. tr. L=485,0m
dł. inst. L=840,0m
dł. opt. L=865,0m
~~129/7~~
początek likwidacji istn. rowu R_P_40
likwidacja przepustu PI11 dn400 mm, l=6,0 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_39
129/26
0+800
0+700
3%
2%
122.133-2602
j.mb.
j.gr.
Ps
PsV
Proj. przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 5 m
Proj. przyłącze napowietrzne do pos. 23 typu AsXSn 4x25 - dł. 26 m
istn.słupek kablowy PD (LOD) S-ZDU-D03A/16
Istn. przyłącze napowietrzne do pos. 23 typu 4 x Al 16 do demontażu - dł. 26 m
65
66
67
68
69
40
41
proj.XzTKMXpw35x4x0,8
XzTKMXpw35x4x0,8 do przebudowy
70/3
70/4
~~70/1~~
Istn. przyłącze kablowe do dz. nr 70/ 1 typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV
Istn. złącze kablowe nr 33-0037-02-10
Proj. przepust z rury dzielonej PE o średnicy 110 mm - dł. 5 m (przedłużenie istn. przepustu) + przepust z rury HDPE o średnicy 110 mm - dł. 11 m (przepust rezerwowy)
71/5
71/6
~~71/1~~
71/3
71/4
~~71/2~~
W3
92°
W4
W5
W6
w90
113°
72/1
72/2
~~72~~
20
ch.bt.l
63
g1
istn. AERO-AS04 48F G.652D z istniejących do demontażu słupów energetycznych
1.5
4
4.5
0.75
5.5
2.5
160.24
159.89


Istn. słup przelotowy
początek likwidacji istn. rowu R_P_38
likwidacja przepustu PI10 dn400 mm, l=7,0 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_37
129/11
proj. studnia PVC-U dn400 km 0+620,00
początek likwidacji istn. rowu R_P_36
likwidacja przepustu PI9 dn400 mm, l=6,5 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_35
129/15
129/18
129/24
Proj. lokalizacja złącza kablowego do dz. nr 129/15
Proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35, 0,6/1 kV - długość trasy 2 m, dł. linii kablowej 18 m
Istn. złącze kablowe zasilania dz. nr 129/15 do przestawienia
Istn. słup przelotowy
179,88°
4.5
1.5
140/160 PVC, L=75,69 m, i=0,24%
129/25
129/23
129/17
PI10
PI9
0+600
2%
73/1
286/1
74/3
74/5
124°
164°
W9
W10
w90
5.5
4
73/2
286/2
74/4
74/1
74/6
74/2
76/2
KŁK
km 0+606.39
R=-600.00
PŁK
km 0+588.15
R=-600.00
73
286
początek likwidacji istn. rowu R_P_34
koniec likwidacji istn. rowu R_P_33
131
131/2
131/1
0.25
2.5
0.75
5.5
początek likwidacji istn. rowu R_P_32
likwidacja przepustu PI8 dn400 mm, l=5,0 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_31
PI8
Istn. słup przelotowy
proj. studnia PVC-U dn400 km 0+530,00
początek likwidacji istn. rowu R_P_29
likwidacja przepustu PI7 dn400 mm, l=4,0 m
koniec likwidacji istn. rowu R_P_28
132/1
132/4
132/3
PI7
istn.słupek kablowy PD (LOD) SZDU-D03A/16-17A
76/4
76/5
76/6
77/3
j.gr.

LEGENDA

~~180~~	numer działki przed podziałem
(180/1)	numer działki po podziale - działka przeznaczona na pas drogowy
180/2	numer działki po podziale nie podlegający zmianie własności
━	istniejące granice ewidencyjne
━	linia rozgraniczająca teren inwestycji
‒ · · ‒	linia czasowego zajęcia nieruchomości
═	projektowana krawędź nawierzchni bitumicznej
━	projektowany krawężnik bet. najazdowy 15x22 +2 cm
‒ · ‒	projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm +0 cm
‒ ‒	projektowany opornik betonowy 12x25 cm +6 cm
━	projektowany krawężnik betonowy 15x30 +6cm
‒ ‒ ‒	projektowane obrzeże betonowe 8x30 +0cm
━	projektowane obrzeże betonowe 8x30 +5cm
━	projektowana krawędź pobocza
━	płytka "stop"
▨	projektowany próg zwalniający
‒ ‒	projektowane przepusty dn400, dn600, HDPE SN8 i SN12
━	projektowane przykanaliki deszczowe dn200, PVC-U
◆	projektowana studnia dn500 i wpust drogowy D400
■	proj. nawierzchnia bitumiczna, KR2
■	proj. dowiązanie bitumiczne do istn. nawierzchni jezdni
▨	projektowane poszerzenie istniejącej jezdni
■	projektowana nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z kostki betonowej bezfazowej, kolor czerwony
▩	projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej bezfazowej, kolor czerwony
■	projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kolor grafitowy
■	projektowana nawierzchnia zjazdów z kruszywa
■	projektowana nawierzchnia chodnika/peronu przystankowego z kostki betonowej, kolor szary
■	projektowana zieleń - mieszanka traw
■	projektowane rząd kostki betonowej, kolor szary
■	projektowane pobocze z kruszywa
▩	umocnienie dna rowu, przeciwskarpy i skarpy darniną
▩	umocnienie wylotu przykanalika brukowcem na zaprawie cem.
▩	umocnienie wlotu/wylotu przepustu płytami ażurowymi 0,4x0,6
▨	projektowany drenaż systemowy prawostronny dn 140/160mm
‒ · ‒	granica obsypki obrzeża betonowego
‒ ‒	projektowana oś odwodnienia szczelinowego
━	projektowana palisada betonowa
═	projektowane odwodnienie szczelinowe płaskie h=0 cm
‒ · · ‒	projektowana balustrada U-12a

ZIELEŃ

▨	powierzchnie lasów do wycięcia
✖ K4	powierzchnie krzewów do wycięcia
✖	drzewa do wycięcia
○	drzewa do nasadzenia
■	powierzchnie krzewów do nasadzenia

SIEĆ WODOCIĄGOWA

━	proj. sieć wodociągowa z armaturą
✕ ✕	sieć wodociągowa do likwidacji
Hp	projektowany hydrant

KANALIZACJA DESZCZOWA

━○	proj. sieć kanalizacji deszczowej

SIEĆ TELETECHNICZNA

‒ ‒	proj. sieć teletechniczna Orange
✕ ✕	istn. sieć teletechniczna Orange do likwidacji
━	proj. dwudzielne rury osłonowe na istn. sieci Orange
‒ ‒	proj. sieć napowietrzna Nexera

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

●	proj. słupy aluminiowe z doświetlaczami przejścia
═	proj. dwudzielne rury osłonowe na istn. sieci
‒ ‒	proj. sieć doziemna nN
●	proj. słupy żelbetowe z fundamentem
━	proj. sieć napowietrzna nN
‒ ‒	istn. przyłącza napowietrzne do likwidacji

Inwestor	ZARZĄD POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO ul. Złotnickiego 25 98-220 Zduńska Wola		
Jednostka projektowa	BPK sp. z o.o. ul. Nepalska 2 52-121 Wrocław		
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Główny projektant	mgr inż. Piotr Kamiński	181/88/UW drogowe bez ograniczeń	
Projektant	mgr inż. Tomasz Sobieraj	DTT-TU/02340/02/U teletechniczne bez ograniczeń	
Projektant	mgr inż. Artur Głowacki	254/90/UW elektroenergetyczne bez ograniczeń	
Projektant	mgr inż. Jacek Kuziora	247/02/DUW sanitarne bez ograniczeń	

Nazwa opracowania

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4901E
ANNOPOLE STARE-ZBOROWSKIE NA ODCINKU
OD SKRZYŻOWANIA Z DP 4914E DO GRANIC POWIATU

Nazwa rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rysunku
1:500	01.2024	IZ.273.2.2023	wielobranżowy	PB	1.2