

ZAŁĄCZNIK A

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót drogowych i sieciowych polegających na usunięciu nieprawidłowości i usterek stwierdzonych po budowie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w ulicach: Nowy Świat, Wodnej, Prostej, Torowej, Dolnej, Rybnickiej, Podgórznej, Kuźnickiej, Konstytucji 3-go Maja, Staromiejskiej, Magnolii, Grzybowej, Łęgowej w Mikołowie.

W zakres przedmiotowego zamówienia wchodzi wykonanie robót budowlanych polegających na:

- 1) Wymianie fragmentu uszkodzonej nawierzchni asfaltowej wraz z regulacją urządzeń studni nr **k646** (rejon ul. Nowy Świat 1), **k647** (rejon ul. Nowy Świat 1), **k648** (rejon ul. Nowy Świat 3), **k649** (rejon ul. Nowy Świat 5a), **k650** (rejon ul. Nowy Świat 7), **k651** (rejon ul. Nowy Świat 12), **k117** (rejon ul. Nowy Świat 14), **k119** (rejon ul. Nowy Świat 18), **k122** (rejon ul. Nowy Świat 28), **k174** (rejon ul. Nowy Świat 47), **k134** (rejon ul. Nowy Świat 39), **k176** (rejon ul. Nowy Świat 39), **k135** (rejon ul. Nowy Świat 42), **k177** (rejon ul. Nowy Świat 42) na sieci kanalizacyjnej w ul. Nowy Świat w Mikołowie zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1 i 2 oraz załącznikiem nr 3 (Pismo Zarządu Powiatu Mikołowskiego WD-5443/02-22/2001 L.dz.22/128/2922/2001 z dnia 28.02.2001r. wraz z przekrojem poprzecznym odtworzenia nawierzchni drogi);
- 2) Wymianie fragmentu nawierzchni asfaltowej wraz z doprowadzeniem podbudowy z kruszywa łamanego do wymaganej nośności wokół wpustów drogowych w rejonie posesji przy ul. Nowy Świat 12 (w rejonie studni **k652**), Nowy Świat 11 (w rejonie studni **k651**), Nowy Świat 18 (w rejonie studni **k119**) – 2 szt. - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1 oraz załącznikiem nr 3 (Pismo Zarządu Powiatu Mikołowskiego WD-5443/02-22/2001 L.dz.22/128/2922/2001 z dnia 28.02.2001r. wraz z przekrojem poprzecznym odtworzenia nawierzchni drogi);
- 3) Wymianie fragmentu nawierzchni asfaltowej wraz z doprowadzeniem podbudowy z kruszywa łamanego do wymaganej nośności:
 - na przyłączu wodociągowym do posesji przy ul. Nowy Świat 11 – zgodnie z załącznikiem mapowym nr 4 oraz załącznikiem nr 3;
 - na całej szerokości drogi o długości ok. 8m początek za budynkiem przy ul. Nowy Świat 22 w zakres wymienianej nawierzchni wchodzi studnia k120, którą należy wyregulować - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 1 oraz załącznikiem nr 3;
 - na odejściu sieci wodociągowej do hydrantu przy ul. Nowy Świat 25 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 5 oraz załącznikiem nr 3;
 - na całej szerokości drogi o długości ok. 19 m początek na wysokości budynku przy ul. Nowy Świat 32, koniec na wysokości budynku przy ul. Nowy Świat 34, w zakres wymienianej nawierzchni wchodzi wyregulowanie istniejących urządzeń oraz wymiana krawężników - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2 oraz załącznikiem nr 3;
 - na połówce szerokości drogi o długości ok. 4m oraz dokonać regulacji wjazdu studni **k126** (ul. Nowy Świat 33A) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2 oraz załącznikiem nr 3;
 - na przejściu przez drogę sieci kanalizacji sanitarnej na wysokości posesji 33A ul. Nowy Świat (połowce szerokości drogi) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2 oraz załącznikiem nr 3;
 - na połówce szerokości drogi oraz dokonać regulacji wjazdu studni **k127** (ul. Nowy Świat 40) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2 oraz załącznikiem nr 3;
 - wokół wpustu drogowego w rejonie studni **k135** oraz dokonać regulacji wpustu (ul. Nowy Świat 42) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2 oraz załącznikiem nr 3;
 - na odejściu od sieci wodociągowej do hydrantu – ul. Nowy Świat 58 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6 oraz załącznikiem nr 3;

- regulacja wysokościowa wokół 2 skrzynek ulicznych wodociągu na wysokości posesji przy ul. Nowy Świat 58 i 62 wraz z regulacją wysokościową - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 6 oraz załącznikiem nr 3;
- 4) Uszczelnieniu zwieńczeń wewnątrz studni (pierścieni wjazdu, wyrównawczych) zaprawą mrozoodporną w rejonie ul. Nowy Świat 32-34 - 4 szt. oraz w studniach nr: **k125** (rejon ul. Nowy Świat 36), **k129** (rejon ul. Nowy Świat 46), **k130** (rejon ul. Nowy Świat 48A), **k173** (rejon ul. Nowy Świat 48A), **k132** (rejon ul. Nowy Świat 47), **k133** (rejon ul. Nowy Świat 47), **k175** (rejon ul. Nowy Świat 47), **k178** (początek ul. Wodna), **k136** (początek ul. Wodna), **k179** (rejon ul. Wodnej 43), **k181** (rejon ul. Wodnej 43), **k137** (rejon ul. Wodnej 43), **k182** (rejon ul. Wodnej 41), **k139** (za posesją ul. Wodnej 41), **k184** (za posesją ul. Wodnej 41), **k185** (za posesją ul. Wodnej 41), **k140** (za posesją ul. Wodnej 41), **k141** (za posesją ul. Wodnej 41), **k186** (za posesją ul. Wodnej 41), **k187** (rejon ul. Wodnej 10), **k28** (rejon ul. Wodnej 5), **k85** (przed posesją ul. Wodnej 40), **k88** (rejon ul. Wodnej 25), **k193** (przed posesją ul. Nowy Świat 70), **k192** (rejon ul. Nowy Świat 70), **k191** (rejon ul. Nowy Świat 70a), **k65** (rejon ul. Nowy Świat 59), **k66** (rejon ul. Nowy Świat 74), **k67** (rejon ul. Nowy Świat 67), **k68** (rejon ul. Nowy Świat 69) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 2, 7, 8;
 - 5) Naprawie krawężnika drogowego (4 szt.) na lawie betonowej w pasie jezdni asfaltowej ul. Wodnej w pobliżu studni **k185** i **k140** (za posesją przy ul. Wroniej 41) - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 7 oraz załącznikiem nr 9 (przekrój poprzeczny odtworzenia nawierzchni drogi);
 - 6) Naprawie ubezpieczenia skarpy w rejonie wykotu kanalizacji deszczowej nr W1 za budynkami przy ul. Nowy Świat 82 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 10;
 - 7) Naprawie nawierzchni drogowej z trylinki (w rejonie studni **k71**, **k73**), z kostki betonowej Holland (w rejonie studni **k74**), nawierzchni asfaltowej (w rejonie studni **k75**) przy bocznej ul. Nowy Świat na wysokości posesji 78 – 80B oraz regulację urządzeń - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 8;
 - 8) Wymianie bądź naprawie niedziałającej zasuwy domowej na przyłączy wodociągowym do budynku przy ul. Nowy Świat 5a i 26 wraz z odtworzeniem nawierzchni - zgodnie z załącznikiem mapowym 4 i 5;
 - 9) Zalaniu spękań nawierzchni asfaltowej przy studni nr A10.6, pomiędzy studniami A10.6-A10.7, w rejonie studni L4 w ul. Prostej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 11;
 - 10) Regulacji krawężnika najazdowego między studniami K33-K33.1 w ul. Torowej oraz likwidacji zaniżenia w nawierzchni asfaltowej przy tym krawężniku - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 11;
 - 11) Zalaniu spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej przy wpustach deszczowych w rejonie studni A19 oraz przy studniach nr: A14, A15, A17, A18, A19, A20, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33 w ul. Torowej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 11;
 - 12) Zalaniu spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej w rejonie studni nr: K15 w ul. Dolnej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 11;
 - 13) Zalaniu spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej w rejonie studni nr: M2, M3, M15' w ul. Rybnickiej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 12;
 - 14) Uszczelnieniu zwieńczeń wewnątrz studni (pierścieni wjazdu, wyrównawczych) zaprawą mrozoodporną w studni nr: D2 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 12;
 - 15) Wymianie fragmentu uszkodzonej nawierzchni drogowej z asfaltu przy studni nr M10 na sieci kanalizacji w ul. Rybnickiej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 12 oraz załącznikiem nr 13 (Pismo Powiatowego Zarządu Dróg w Mikołowie PZD-5443/02-69/383/2008 z dnia 09.04.2008r. wraz z przekrojem poprzecznym odtworzenia nawierzchni drogi);
 - 16) Zalaniu spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej w ul. Rybnickiej w Mikołowie na odcinku pomiędzy M2 do M19 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 12;

- 17) Zalenie wszystkich spękań i nieszczelności w nawierzchni asfaltowej w ul. Podgórnjej w Mikołowie w rejonie studni K66 – K67 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 14;
- 18) Usunięcie nieszczelności na łączeniu kręgów polimerobetonowych studni nr k43 DN1200 mm w rejonie budynku nr 16 przy ul. Kuźnickiej w Mikołowie - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 15;
- 19) Wymianie fragmentu nawierzchni asfaltowej wraz z doprowadzeniem podbudowy z kruszywa łamanego do wymaganej nośności w ul. Konstytucji 3-go Maja w rejonie posesji nr 33 - 35 - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 16 i załącznikiem nr 17 (Pismo Powiatowego Zarządu Dróg w Mikołowie PZD-5443/02-152/773/2008 z dnia 07.08.2008r. wraz z przekrojem poprzecznym odtworzenia nawierzchni drogi);
- 20) wymienić zapadniętą i spękaną nawierzchnię asfaltową przy studni D3.16 na kanale deszczowym w ul. Staromiejskiej - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 18;
- 21) usunąć przyczynę zapadliska w rejonie studni S 38' na kanale sanitarnym w ul. Magnolii oraz odtworzyć nawierzchnię asfaltową - zgodnie z załącznikiem mapowym nr 19;
- 22) zalać wszystkie spękania i nieszczelności nawierzchni asfaltowej w ul. Staromiejskiej (od skrzyżowania z ul. Gliwicką aż do początku posesji przy ul. Staromiejskiej 44), Grzybowej, Magnolii i Łęgowej w Mikołowie;
- 23) wynieść hydrant podziemny (skrzynka uliczna) do poziomu nawierzchni zatoki parkingowej przy krawężniku drogowym, tak by umożliwić dogodną eksploatację na wodociągu przy ul. Staromiejskiej w Mikołowie, w rejonie budynku numer 9 zgodnie z załącznikiem mapowym nr 20;

Odtworzenia nawierzchni drogi należy doprowadzić do wymaganej nośności właściwej dla danej kategorii drogi.

Przedmiotowe roboty budowlane należy realizować zgodnie z załączoną dokumentacją projektową dotyczącą odtworzenia nawierzchni utwardzonych na poszczególnych drogach, stosując materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie i spełniające wymogi STWIORB.

Uwaga: ze względu na wynagrodzenie ryczałtowe załączone przedmiary robót mają charakter wyłącznie pomocniczy i nie stanowi podstawy do ustalenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia umownego – podstawą do sporządzenia oferty i ustalenia ceny ofertowej jest wizja lokalna w terenie, z jednoczesnym uwzględnieniem przez Wykonawcę w ofercie wszystkich kosztów wymienionych w podpunkcie 4.2. ogłoszenia o przetargu.

Sprawę odwozu nadmiaru gruzu i ziemi reguluje Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).