

PRZEDMIAR ROBÓT

Doprowadzenie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej realizowanej w ramach Zadania A.5.16.A. do stanu, zgodnego z wymaganiami dokumentacji projektowej, który pozwoli na rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową w niezbędnym zakresie wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie przedmiotowych sieci w centrum Mikołowa, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisami i normami w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów”

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka	Cena jedn.	Wartość z narzutami
10.	<p>Naprawa istn. osadnika piasku i szlamu zabudowanego na kanalizacji sanitarnej na posesji nr 1915/35 przy ul.Prusa 31 w Mikołowie.</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - odkopanie ścian ist. zbiornika betonowego oraz usunięcie zalegającego we wnętrzu zbiornika gruzu: zbiornik o wymiarach 3,0x4,0x2,5m 2. - naprawa ubytków w ścianach zbiornika przy użyciu zapraw naprawczych na bazie cementu 3. - wykonanie izolacji ciężkiej ścian wewnętrznych i dna zbiornika hydroizolacją penetrującą 4. - wykonanie żelbetowej płyty pokrywowej zbiornika, przejazdowej (dla ruchu ciężkiego) o wymiarach 3,0x4,0x0,3m z dwoma otworami pod włazy żeliwne fi 615mm, zabezpieczonej hydroizolacją 5. - montaż 2kpl. włazów żeliwnych typu ciężkiego 6. - wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych fi200mm w wykopie o ścianach pionowych (gl.1,5m dł.4,0m) - połączenie osadnika piasku z istniejącą polimerobetonową studnią kanalizacyjną. 7. - uporządkowanie terenu, wraz z wykonaniem rekultywacji po robotach ziemnych (przywrócenie terenu do stanu pierwotnego) 	1	kpl.		
11.	<p>Przebudowa instalacji kanalizacji sanitarnej w wielorodzinnym budynku mieszkalnym przy ul.Mickiewicza 4 w Mikołowie - przebudowa podejść pod piony kanalizacyjne w piwnicach budynku (klatka prawa) oraz montaż dodatkowych rur ochronnych na istniejących przewodach kanalizacyjnych</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - demontaż istniejącej instalacji sanitarnej fi 150/100mm poprowadzonej na ścianach piwnic (w prawej klatce budynku) na długości L=10mb, wraz z zaślepieniem odciętych odpływów, 2. - wykonanie nowej instalacji sanitarnej w piwnicach budynku nr 4 fi110PVC, na odcinkach : od węzła nr w.7 do pionu K9, od w.8 do pionu K8 L=23,5m, 3. - montaż rur ochronnych, stalowych fi125 - 13szt. dł. 0,5m, 4. - regulacja istniejących skrzydeł drzwi piwnicznych - 2szt., 	1	kpl.		
12.	<p>Rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej na terenie posesji przy ul.Kopernika 15 na sanitarną i deszczową.</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - demontaż istn. ogrodzenia betonowego z wykończeniem z klinkieru: 1 przeszło - 2,5m, 2 słupki betonowe, furka szer. 1,0m 2. - rozebranie wjazdu z kostki betonowej o powierzchni 3,0x20,0=60,0m2 3. - ułożenie kanalizacji sanitarnej z rur fi 160PVC - L=22,0m 4. - likwidacja istn. szamba betonowego o poj. 4m3 (wywóz nieczystości, zasypanie piaskiem) 5. - montaż 2 studni rewizyjnych PE-HD fi 425 z wjazdem teleskopowym montowanym na stożku betonowym 6. - przełączenie istn. wylotów kanalizacji sanitarnej z budynku fi 100 żel. 2kpl., 7. - ułożenie kanalizacji deszczowej fi 160PVC wraz z przełączeniem istn rur spustowych (3 szt.) - L=10,0m 8. - odtworzenie wjazdu z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz podbudowie z kamienia F=60,0m2 (60% kostki z odzysku) 9. - odtworzenie ogrodzenia betonowego z wykończeniem z klinkieru: 1 przeszło - 2,5m, 2 słupki betonowe, furka szer. 1,0m 	1	kpl.		
13.	<p>Rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej na terenie posesji przy ul.Kopernika 17 na sanitarną i deszczową.</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - ułożenie kanalizacji sanitarnej z rur fi 160PVC w umocnionym wykopie o ścianach pionowych - L=15,0m 2. - likwidacja istn. szamba betonowego o poj. 4m3 3. - montaż 2 studni rewizyjnych PE-HD fi 425 z wjazdem teleskopowym montowanym na stożku betonowym 4. - przełączenie istn. wylotu kanalizacji sanitarnej z budynku fi 100 żel., 5. - odtworzenie wjazdu na teren posesji: <p>* korytowanie wjazdu z wywiezieniem nadmiaru gruntu na głębokość 0,5m, F=20,0m*2,0m=40m2 * ułożenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm, F=40,0m2, * ułożenie warstwy z kruszywa łamanego, dolomitu o frakcji 31,5 - 63mm wraz z zagęszczeniem, o średniej grubości 30cm, F=40,0m2 * ułożenie warstwy nawierzchni drogi tłuczniowej z kruszywa łamanego, dolomitu o frakcji 4 - 31,5 mm wraz z zagęszczeniem, o średniej grubości 10cm, F=40,0m2</p>	1	kpl.		
14.	<p>Regulacja włazów na studniach kanalizacyjnych na skrzyżowaniu ulic: Konstytucji 3-go Maja i Stara Droga</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <p>- wykonanie remontu częściowego uszkodzonej nawierzchni asfaltowej o powierzchni 20,0m2, polegającego na wykuciu istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 20cm przy 2 studniach kanalizacyjnych, wyrównaniu i zagęszczeniu istn. podbudowy przy studniach, regulacji 2 włazów nastudziennych przy pomocy pierścieni dystansowych, skropieniu nawierzchni drogowej asfaltem, odtworzeniu warstw nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych: warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 10cm, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm</p>	1	kpl.		
15.	<p>Wykonanie kanału ulgi dla kanalizacji sanitarnej na terenie targowiska miejskiego w Mikołowie.</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - F=5,0x2,0=10m2 2. - ułożenie kanalizacji sanitarnej fi 250PVC na podsypce i w obrysie piaskowej w wykopie o ścianach pionowych (średnia głębokość kanału 1,5m, dł.4,0m) z włączeniami do studni polimerobetonowej fi 1200 i studni betonowej fi 1200 - zabudowa przejść szczelnych w ścianach studni, 3. - odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej po ułożeniu kanalizacji F=10,0m2, 	1	kpl.		
16.	<p>Rekultywacja terenu posesji przy ul.Rybickiego 12 po budowie kanalizacji sanitarnej</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <p>- przeprowadzenie rekultywacji terenu zielonego w poboczu ul.Rybickiego, w pasie o długości 37,0m i szerokości 1,0m:</p> <p>* wybranie gruntu z gruzem na głębokość 0,2m z wywozem: V=37,0x1,0x0,2=7,4m3 * nawiezenie ziemi ogrodowej z ręcznym rozplantowaniem: V=7,4m3 * wykonanie trawnika na powierzchni: F=37,0m2</p>	1	kpl.		
17.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej do budynku przy ul.Krzywej 9</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <p>inwentaryzacja powykonawcza istn. kanalizacji fi150 L=10,0m</p>	1	kpl.		
18.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej do budynku przy ul.Wyzwolenia 22</p> <p>Zakres robót do wykonania obejmuje:</p> <p>inwentaryzacja powykonawcza istn. kanalizacji fi150 L=27,3m</p>	1	kpl.		

INSPEKTOR NADZORU

Wojciech Kapiński