

WYKAZ CEN załącznik nr 2a

Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice - Etap II;WPM.271.17.2020

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy:	Adres Wykonawcy:

WYKAZ ELEMENTÓW ZADANIA

Lp.	Element zadania	wartość netto (zł)	VAT 23%	cena brutto (zł)
1.	Koncepcja (nie więcej niż 30% wartości dokumentacji projektowej)			
2.	Kompletna dokumentacja projektowa wraz z pozwoleniem na budowę (nie więcej niż 4% łącznej wartości zadania)			
3.	Nadzór autorski			
4.	Roboty budowlane (zgodnie z wykazem robót budowlanych łącznie: I+II+III+IV+V)			
5.	ŁĄCZNIE			

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

lp.	Opis robót	Ilość szacunkowa m ² ; m; kpl	Cena jednostkowa netto (zł za 1m ² albo za 1m albo za 1kpl)	Wartość netto (zł)
I. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z wykonaniem studni na ciągu głównym i studzienkami przyłączeniowymi, wykop, zasypanie, podsypki, obsypki, nadsypki, stabilizacja dna studni płytą z chudego betonu, kamerowaniem po realizacji, próby szczelności, odtworzenie nawierzchni, roboty towarzyszące				
1	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Kanał DN 160 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3 i odtworzeniem KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	7900 m		

1.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Kanał DN 160 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odtworzeniem chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	2400 m		
1.2	Tereny zielone Kanał DN 160 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, zdjęcie warstwy gleby urodzajnej oraz odtworzeniem, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu wraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1400 m		
2	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Kanał DN 200 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3 i odtworzeniem KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypanie wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	8000 m		

2.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Kanał DN 200 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odtworzeniem chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	2000 m		
2.3	Tereny zielone Kanał DN 200 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, zdjęcie warstwy gleby urodzajnej oraz odtworzeniem, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	3000 m		
3	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Kanał DN 250 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowanie dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3 i odtworzeniem KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	3700 m		

3.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Kanał DN 250 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odtworzeniem chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1200 m		
3.2	Tereny zielone Kanał DN 250 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, zdjęcie warstwy gleby urodzajnej oraz odtworzeniem, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	600 m		
4	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Kanał DN 315 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3 i odtworzeniem KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 m		

4.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Kanał DN 315 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odtworzeniem chodników, obrzeży, krawężników, ław krawężnikowych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 m		
4.2	Tereny zielone Kanał DN 315 mm wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, zdjęcie warstwy gleby urodzajnej oraz odtworzeniem, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz z kamerowaniem powykonawczym i próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 m		
5	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Studnia żelbetonowa śred. 1000 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane, zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni KR3, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		

5.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Studnia żelbetonowa śred. 1000 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem poboczy, chodników, krawężników, obrzeży, ław z odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		
5.2	Tereny zielone Studnia żelbetonowa śred. 1000 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		
6	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Studnia żelbetonowa śred. 1200 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni KR3, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	260 kpl		

6.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Studnia żelbetonowa śred. 1200 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem poboczy, chodników, krawężników, obrzeży, ław z odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	70 kpl		
6.2	Tereny zielone Studnia żelbetonowa śred. 1200 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, kręgi betonowe o wys. 0,5 m, uszczelki międzykręgowe, kineta prefabrykowana, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, właz żeliwny śred. 600 mm typ ciężki klasy D z zatrzaskiem wentylowane zabezpieczone pierścieniem, izolacją zewnętrzną - cała studnia, izolacją wewnętrzną 0,5 m ponad śred. kanałów, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	50 kpl		
7	Tereny zielone Studnia technologiczna systemowa z tworzywa sztucznego śred. 315 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		
8	Tereny zielone Studnia technologiczna systemowa z tworzywa sztucznego śred. 425 mm - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemi i gruzu. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1170 kpl		
9	Wykonanie nawierzchni asfaltowej KR3 korytowanie, podbudowa z kruszywa, nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwy: wiążąca i ścieralna, uprzednie rozebranie nawierzchni i podbudowy	1 m ²		

10	Wykonanie nawierzchni, poboczy, chodników z kostki brukowej gr. 8 cm korytowanie, podsypki piaskowa i cementowo piaskowa, zagęszczenie, ułożenie kostki brukowej, uprzednie rozebranie nawierzchni	1 m ²		
11	Ułożenie krawężnika 15*30 na ławie betonowej z oporem - rowkowanie, wykonanie ławy betonowej z oporem, podsypka cementowo piaskowa, ułożenie krawężnika, uprzednia rozbiórka krawężników i ław	1 m		
12	Ułożenie obrzeża 8*20 na ławie betonowej z oporem - rowkowanie, wykonanie ławy betonowej z oporem, podsypka cementowo piaskowa, ułożenie obrzeża, uprzednia rozbiórka obrzeży i ław	1 m		
13	Wykonanie przewiertu sterowanego dla rur kanalizacyjnych DN 160 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
14	Wykonanie przewiertu sterowanego dla rur kanalizacyjnych DN 200 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
15	Wykonanie przewiertu sterowanego dla rur kanalizacyjnych DN 250 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
16	Wykonanie przewiertu sterowanego dla rur kanalizacyjnych DN 315 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
I			RAZEM	
II.	Przebudowa KO /wraz z renowacją studni na ciągu głównym, przełączeniem, pompowaniem technologicznym i studzienkami przyłączeniowymi, obetonowaniem otworów po przepięciach, wykop , zasypanie ,podsypki, obsypki, nadsypki, rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni i poboczy, czyszczeniem kanału i studni oraz utylizacją osadów po czyszczeniu, kamerowaniem przed realizacją i po realizacji, próby szczelności/			
1	Średnica kanału od 250 - do 400 mm Wykonanie renowacji /metoda będzie określona przez projektanta/ - obejmuje wykonanie przełączeń posesji, pompowania technologiczne, odwodnienie terenu, zabezpieczenie studni i włączy pozastudniowych, wykopem, zasypaniem i odtworzeniem nawierzchni, czyszczeniem kanału, kamerowaniem przed i po realizacji, odwozem i utylizacją osadów z czyszczenia	2300 m		
1.2	Średnica kanału powyżej 400 - do 500 mm Wykonanie renowacji /metoda będzie określona przez projektanta/ - obejmuje wykonanie przełączeń posesji, pompowania technologiczne, odwodnienie terenu, zabezpieczenie studni i włączy pozastudniowych, wykopem, zasypaniem i odtworzeniem nawierzchni, czyszczeniem kanału, kamerowaniem przed i po realizacji, odwozem i utylizacją osadów z czyszczenia	2900 m		
1.3	Średnica kanału powyżej 500 - do 600 mm Wykonanie renowacji /metoda będzie określona przez projektanta/ - obejmuje wykonanie przełączeń posesji, pompowania technologiczne, odwodnienie terenu, zabezpieczenie studni i włączy pozastudniowych, wykopem, zasypaniem i odtworzeniem nawierzchni, czyszczeniem kanału, kamerowaniem przed i po realizacji, odwozem i utylizacją osadów z czyszczenia	800 m		

RAZEM				
III. Rurociągi tłoczne wraz ze studzienkami przyłączeniowymi, wykop, zasypki, podsypki, obsypki, nadsypki, kamerowanie po realizacji, próby szczelności, odtworzenie nawierzchni, roboty towarzyszące				
1	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Rurociąg tłoczny śred. 110/90 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowanie dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3, odtworzeniem nawierzchni KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypanie wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 m		
1.1	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Rurociąg tłoczny śred. 110/90 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowanie dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką i odtworzeniem chodnika krawężników, obrzeży, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	200 m		
1.2	Tereny zielone Rurociąg tłoczny śred. 110/90 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80% mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką, obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypanie wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	900 m		

	Nawierzchnia asfaltowa KR3 Rurociąg tłoczny śred. 125/110 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80%mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką , obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką nawierzchni KR3, odtworzeniem nawierzchni KR3, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.			
2		1300 m		
	Pobocza, chodniki z kostki brukowej 8 cm Rurociąg tłoczny śred. 125/110 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80%mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką , obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką i odtworzeniem chodnika krawężników, obrzeży, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypanie wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymiana gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.			
2.1		300 m		
	Tereny zielone Rurociąg tłoczny śred. 125/110 mm PE wraz z wykopem (20% ręcznie i 80%mechanicznie) z odspojeniem skał w razie potrzeby wskazane przez projektanta, plantowaniem dna wykopu, podsypką , obsypką i nadsypką piaskową, rozbiórką i odtworzeniem terenów zielonych, odwozem nadmiaru ziemnego oraz materiałów z rozbiórki na odległość 2 km do miejsca wskazanego przez Inwestora, zasypaniem wykopu z wykonaniem odbudowy nawierzchni, wymianą gruntu oraz próbami szczelności kanału. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia kanału, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.			
2.2		200 m		
3	Wykonanie przewiertu dla rur kanalizacyjnych tłocznych DN 110/90 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
4	Wykonanie przewiertu dla rur kanalizacyjnych tłocznych DN 125/110 mm wraz z komorą nadawczą i odbiorczą	1 m		
III.	RAZEM			
IV. Przepompownie ścieków /przepompownia prefabrykowana z polimerobetonu wraz z AKPiA w pełni wyposażona wraz z możliwością podłączenia agregatu prądotwórczego przewoźnego, monitoringiem i możliwością przkazu danych do dyspozytorni, przyłączem energetycznym z wszystkimi wymogami przyłączenia, wykop i zasyp, utwardzenie terenu wraz z ogrodzeniem, kratą elektryczną na dopływie ścieków, próbami szczelności, DTR, rozruchem i robotami ziemnymi/				

1	Wydajność do 10 m ³ /godzinę Przepompownie sieciowe śr.2000 mm z polimerobetonu prefabrykowana wraz z wyposażeniem i akpia - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, Rozbiórka i odtworzenie podjazdów i chodników, wraz z AKPiA i przyłączem energetycznym Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	3 kpl		
1.1	Wydajność powyżej 10 do 20 m ³ /godzinę Przepompownie sieciowe śr.2000 mm z polimerobetonu prefabrykowana wraz z wyposażeniem i akpia - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, Rozbiórka i odtworzeniem podjazdów i chodników, wraz z AKPiA i przyłączem energetycznym Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		
1.2	Wydajność powyżej 20 do 30 m ³ /godzinę Przepompownie sieciowe śr.2000 mm z polimerobetonu prefabrykowana wraz z wyposażeniem i akpia - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, Rozbiórka i odtworzenie podjazdów i chodników, wraz z AKPiA i przyłączem energetycznym Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	1 kpl		
IV.	RAZEM			
V. Przepompownie ścieków /przepompownia przydomowa prefabrykowana z tworzywa sztucznego wraz z AKPiA , próbami szczelności, DTR, rozruchem i doprowadzeniem jednego zasilania dla wszystkich przepompowni oraz roboty ziemne/				
	Przepompownie przydomowe śr.1000 mm z tworzywa sztucznego wraz z wyposażeniem i akpia - wykop (20% ręcznie 80% mechanicznie), obsypka piaskowa wokół studni na całej wysokości z zagęszczeniem, płyta z chudego betonu, rozbiórka i odtworzenie podjazdów i chodników, zasilanie energetyczne. Cena obejmuje montaż niezależnie od głębokości posadowienia studni, niezależnie od warunków terenu /rodzaj gruntu/ i uzbrojenia oraz robót towarzyszących.	100 kpl		
V.	RAZEM			
ŁĄCZNIE: I+II+III+IV+V				

1. Oświadczam, że:

a) Powyższy wykaz cen został skalkulowany przez nas na podstawie warunków ustalonych w SIWZ i zwraca wszelkie koszty konieczne do prawidłowego wykonania, zakończenia i oddania do użytkowania realizowanej inwestycji. Jesteśmy w pełni świadomi wszystkich wymagań i zobowiązań wynikających z niniejszego kontraktu (wyrażonych bezpośrednio lub pośrednio) i w związku z tym stosownie do nich wyceniliśmy wszystkie pozycje, w tym również koszty ogólne obejmujące m.in. koszty organizacji i wyposażenia zaplecza, placu budowy, koszty zatrudnienia personelu, koszty gwarancji i ubezpieczeń, koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, koszty podróży służbowych, opłaty za zajęcie pasów drogowych i

innych terenów na cele budowlane, koszty tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczeń w tym projekt organizacji ruchu, koszty przekładek uzbrojenia obcego i dokumentacji powykonawczej, koszty ewentualnych odszkodowań dla osób trzecich z tytułu prowadzonych robót, koszty uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przywróceniu terenu do stanu pierwotnego.

b) Podane kwoty obejmują wszelkie wydatki, również te nieprzewidziane oraz wszelkiego rodzaju ryzyka niezbędne do zaprojektowania, budowy, ukończenia, uruchomienia wybudowanej infrastruktury. Wszystkie koszty stałe, ogólne oraz wszelkie inne obciążenia związane z realizacją poszczególnych części inwestycji (o ile nie wymieniono ich osobno), zostały rozdzielone pomiędzy poszczególne kwoty podane w Wykazie cen, których te części dotyczą.

2. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji na obszarze robót w celu właściwego ustalenia wyceny robót w tym oszacowania wszelkich możliwych ryzyk mogących wystąpić w trakcie realizacji inwestycji.

.....
Podpis Wykonawcy