

FORMULARZ CENOWY

(ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)

POZ.	PODSTAWA WYCENY	ELEMENTY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	WARTOŚĆ NETTO
					PLN	PLN

I.		KANAŁY GRAWITACYJNE				
1.	KNR 0228/0503/02	Kanały z rur kielichowych PCV Ø 200 mm gr. min. 5,9 mm kl. S (lite) łączone na uszczelkę EPDM	mb	2.349,50		
2.	KNR 0228/408/01-04	Studnie rewizyjne PE/PCV Ø 400 mm na kanałach o głęb. ≤ 2,5 m, wyposażone we włazy żeliwne typu ciężkiego posadowione na żelbet. pierścieniach odciążających Ø 1000 mm	szt.	38		
3.	KNR 0228/0409/01 + 0228/0409/02 krotność 0,82x	Studnie rewizyjne PE/PCV Ø 1000 mm na kanałach o głęb. > 2,5 m, wyposażone we włazy żeliwne typu ciężkiego posadowione na żelbet. pierścieniach odciążających Ø 1200 mm	szt.	27		
4.	KNR 0218/0501/02	Podłoża z mat. sypkich (pospółka) - gr. 15 cm	m ²	1.696,18		
5.	ANALOGIA KNR 0218/0501/03 krotność 3x	Posadowienie kanałów w torfach i namulach – wymiana gruntu rodzimego na pospółkę – gr. warstwy 60 cm	m ²	299,3		
6.	KNR 0201/0607/08	Igłofiltry fi 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką do gł. 6 m	szt.	1.760		
7.	ANALOGIA KNR 0201/0605/01	Odwodnienie depresyjne wykopów budowlanych zestawem igłofiltrów i pompami próżniowymi typu AI	mg	880		
8.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Odwodnienie powierzchniowe dna wykopów budowlanych pompami przepływowymi lub wirowymi	mg	147		
9.	KNR 0201/0217/05	Wykopy budowlane wykonywane kop. podsiębierną 0,4 m ³ w gr. kat. I-II (humus)	m ³	1.011,6		

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

10.	KNR 0201/0217/06	Wykopy budowlane wykonywane kop. podsiębierną 0,4 m ³ w gr. kat. III	m ³	8.199,5		
11.	KNR 0201/0310/02	Wykopy budowlane wykonywane ręcznie w gr. kat. III	m ³	2.925,7		
13.	KNR 0201/0322/02	Umocnienie pionowych ścian wykopów budowlanych wypraskami	m ²	2.910,0		
14.	KNR 0201/0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM	m ³	8.893,8		
15.	KNR 0201/0320/02	Ręczne zasypanie wykopów	m ³	2.223,4		
16.	KNR 0201/0212/05 + 0201/0214/04 krotność 8x	Załadunek nadmiaru ziemi koparką i wywóz samochodem samowyladowczym 10 Mg na odległość 5 km	m ³	585,6		
17.	KNR 0201/0103/01	Ścinanie drzew owocowych piłą mechaniczną o Ø 10-15 cm	szt.	9		
18.	KNR 0201/0106/01	Ręczne karczowanie pni drzew owocowych o Ø 10-15 cm	szt.	9		
19.	KNRW 0218/0901/01	Podwieszenie istniejących kabli w wykopie	kpl.	32		
20.	KNRW 0218/0903/01	Podwieszenie istniejących rurociągów w wykopie	kpl.	10		
					RAZEM I:	

II.		RUROCIĄGI TŁOCZNE				
1.	KNR 0218/0207/01	Rurociągi tłoczne z rur kielichowych PCV Ø 63 mm PN 10 (lite) łączone na uszczelkę EPDM	mb	554,0		
2.	KNR 0218/0207/02	Rurociągi tłoczne z rur kielichowych PCV Ø 90 mm PN 10 (lite) łączone na uszczelkę EPDM	mb	1.416,0		
3.	ANALOGIA KNR 0218/0613/03 + 0218/0613/04 krotność 2x	Studnia rewizyjno-spustowa – kręgi żelbet. Ø 1200 mm z włączami żeliwnymi typu ciężkiego (zatrask) + instalacja: • trójnik żel. ciśnieniowy koł. 80/80/80 45° – 2 szt. • króciec żel. cieśn.. koł. typ FF Ø 80 mm – 2 szt • króciec żel. cieśn.. koł.-bosy. Typ FW Ø 80 mm – 2szt. • przejście szczelne PS 150/80 – 2 szt.	szt.	6		

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

4.	ANALOGIA 0218/0613/05 + 0218/0613/06 krotność 2x	Studnia rewizyjno-odpowietrzająca – kregi żelbet. Ø 1500 mm z włączami żeliwnymi typu ciężkiego (zatrzask) + instalacja: • trójnik żel. ciśnieniowy koł. 80/80/80 45° – 2 szt. • trójnik żel. ciśnieniowy koł. 80/50/80 90° – 1 szt. • zasuwka żel. cieśn.. koł. Ø 50 mm fig. 002 – 1 szt. • zawór odpowietrzający Ø 50 mm o parametrach tech-technolg jak zawór HAWLE nr kat. 9874 • króciec żel. cieśn.. koł. typ FF Ø 80 mm – 2 szt • króciec żel. cieśn.. koł.-bosy. Typ FW Ø 80 mm – 2szt. • przejście szczelne PS 150/80 – 2 szt.	szt.	3		
5.	KNR 0218/0501/02	Podłoga z materiałów sypkich (pospółka) - gr. 15 cm	m ²	1.576,0		
6.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Odwodnienie powierzchniowe dna wykopów budowlanych pompami przeponowymi lub wirowymi	mg	197		
7.	KNR 0201/0217/05	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną 0,4 m ³ w gr. kat. I-II (humus)	m ³	856,0		
8.	KNR 0201/0217/06	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną 0,4 m ³ w gr. kat. III	m ³	4.144,4		
9.	KNR 0201/0310/02	Wykopy ręcznie w gr. kat. III	m ³	1.381,5		
10	KNR 0201/0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM	m ³	4.744,7		
11	KNR 0201/0320/02	Ręczne zasypanie wykopów	m ³	1.381,5		
12	KNR 0201/0212/05 + 0201/0214/04 krotność 8x	Załadunek koparką nadmiaru ziemi i wywóz samochodem samowyladowczym 10 Mg na odległość 5 km	m ³	255,7		
13	KNRW 0218/0901/01	Podwieszenie istniejących kabli w wykopie	kpl.	35		
14	KNRW 0218/0903/01	Podwieszenie istniejących rurociągów w wykopie	kpl.	22		
15	ANALOGIA KNR 0219/0119/02	Rury osłonowe stal. DN 150 mm w gotowym wykopie	mb	12,0		

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

16	ANALOGIA KNR 0219/0119/02	Rury osłonowe stal. DN 200 mm w gotowym wykopie	mb	47,0		
17	ANALOGIA KNR 0218/0412/01 + 0218/0413/01	Przeciąganie rurociągów PCV Ø 63 w rurze osłonowej DN 150 mm + zamknięcie rur ochronnych	mb / szt.	12,0 / 1		
18	ANALOGIA KNR 0218/0412/01 + 0218/0413/01	Przeciąganie rurociągów PCV Ø 90 w rurze osłonowej DN 200 mm + zamknięcie rur ochronnych	mb / szt.	47,0 / 3		
19	ANALOGIA KNR 0218/0412/01 + 0218/0413/01	Przeciąganie rurociągów PCV Ø 90 w istniejącej rurze osłonowej DN 250 mm + zamknięcie rur ochronnych	mb / szt.	32,0 / 1		
					RAZEM II:	

III.		PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW – TECHNOLOGIA (wykopy budowlane w gr kat. III-IV, umocnienie wykopów grodzicami stal. typu GZ-4 wbijanymi wibromłotem pionowo w grunt P=180 m ² , odwodnienie depresyjne wykopów budowlanych zestawem igłofiltrów - igłofiltry Ø 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 6 m → 20 szt./1 p.pompownię, pompowanie wody z wykopu budowlanego zestawem pompowym typu AI → 144 m-g/1 p.pompownię lub za pomocą studni depresyjnej, zasypanie wykopu budowlanego z zagęszczeniem gruntu, technologia obiektu: szyb pompowni, kompletna instalacja z armaturą, agregaty pompowe itd. – opis rozwiązania technicznego wg załącznika nr B: 1)				
1.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przepompownia P24	kpl.	1		
2.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przepompownia P25	kpl.	1		
3.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przepompownia P26	kpl.	1		
4.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przepompownia P26A	kpl.	1		
					RAZEM III:	

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

IV.		ZAGOSPODAROWANIE TERENU STREFY OCHRONNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW Zakres dla 1. p.pompowni: 1) Ogrodzenie przepompowni: - siatka stalowa ocynkowana na słupkach stal. malowanych farbą olejną h=1,5 m → 18,0 mb - brama wjazdowa z siatki ocynkowanej w ramie stalowej o wym. 2,0x1,5 m → 1 szt. 2) Droga dojazdowa i plac manewrowy - nawierzchnia placu manewrowego z płyt YOMB na podsypce piaskowej gr. 15 cm → 20 m² - nawierzchnia drogi dojazdowej w układzie śladowym z płyt YOMB na podsypce piaskowej gr. 15 cm → 15 m² 3) Hydrant technologiczny na terenie strefy ochronnej przepompowni ścieków: - rurociąg Ø 90 PCV PN 10 ułożony w wykopie wykonanym kop. w gr. kat. III-IV na podsypce piaskowej gr. 10 cm → 25 mb - hydrant nadziemny Ø 80 mm z zasuwą odcinającą, hydrant i skrzynka zasuwy w obudowie z kręgu bet. Ø 1200/500 mm → 1 kpl.				
1.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zagospodarowanie terenu przepompowni P24	kpl.	1		
2.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zagospodarowanie terenu przepompowni P25	kpl.	1		
3.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zagospodarowanie terenu przepompowni P26	kpl.	1		
4.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zagospodarowanie terenu przepompowni P26A	kpl.	1		
					RAZEM IV:	

V.		ZASILANIE ENERGETYCZNE PRZEPOMPOWNI (INSTALACJA WEWNĄTRZZAKŁADOWA), AKPiA, MONITORING RADIOWY, OŚWIETLENIE TERENU P.POMPOWNI (ZK/ZL, instalacja zasilania elektrycznego od ZK do szafy sterowniczej, szafa zasilająco-sterująca z kpl. AKPiA, system monitoringu radiowego, słup oświetleniowy h=6m z oprawą parkową i inst. zasilającą, instalacja podłączenia pomp, itd.)				
1.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zasilanie energetyczne przepompowni P24	kpl.	1		
2.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zasilanie energetyczne przepompowni P25	kpl.	1		
3.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zasilanie energetyczne przepompowni P26	kpl.	1		
4.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Zasilanie energetyczne przepompowni P26A	kpl.	1		
					RAZEM V:	

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

VI.		PRZYKANALIKI				
1.	KNR 0228/0503/01	Kanały z rur kielichowych PCV Ø 160 mm gr. min. 5,9 mm kl. S (lite) łączone na uszczelkę EPDM	mb	952,0		
2.	KNR 0228/408/01-04	Studnie rewizyjne PE/PCV Ø 400 mm na kanałach o głęb. ≤ 2,5 m, wyposażone we włazy żeliwne typu ciężkiego posadowione na żelbet. pierścieniach odciążających Ø 1000 mm	szt.	23		
3.	KNR 0228/408/01-04	Studnie rewizyjne PE/PCV Ø 400 mm na kanałach o głęb. ≤ 2,5 m, wyposażone w pokrywę bet. bez pierścienia odciążającego	szt.	19		
4.	KNR 0218/0501/02	Podłoża z mat. sypkich (pospółka) – gr. 15 cm	m ²	761,6		
6.	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Odwodnienie powierzchniowe dna wykopów budowlanych pompami przeponowymi lub wirowymi	mg	238		
8.	KNR 0201/0217/04	Wykopy wykonywane kop. podsiębierną 0,25 m ³ w gr. kat. III	m ³	1.285,2		
9.	KNR 0201/0310/02	Wykopy ręczne w gr. kat. III	m ³	1.285,2		
12	KNR 0201/0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM	m ³	1.225,6		
13	KNR 0201/0320/02	Ręczne zasypanie wykopów	m ³	1.225,6		
14	KNR 0201/0212/03	Załadunek kop. nadmiaru ziemi i wywóz samochodem samowyladowczym 5 Mg na odległość 5 km	m ³	119,2		
15	ANALOGIA KNR 0202/1804/11 R=1,5 ; M=0,1	Rozbiórka i odtworzenie (50% materiału odzyskanego) ogrodzenia z siatki drucianej na słupkach stalowych	m ²	126,0		
16	KNR 0201/0103/01	Ścinanie drzew owocowych piłą mechaniczną o Ø 10-15 cm	szt.	3		
17	KNR 0201/0106/01	Ręczne karczowanie pni drzew owocowych o Ø 10-15 cm	szt.	3		
18	KNRW 0218/0901/01	Podwieszenie istniejących kabli w wykopie	kpl.	22		
19	KNRW 0218/0903/01	Podwieszenie istniejących rurociągów w wykopie	kpl.	20		
					RAZEM VI:	

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

OGÓŁEM NETTO I+II+III+IV+V+VI:		
SŁOWNIE:		
PODATEK VAT (7 %)		
SŁOWNIE:		
OGÓŁEM BRUTTO (z pod VAT) I+II+III+IV+V+VI		
SŁOWNIE:		

DATA:

.....
(podpis osoby upoważnionej i pieczęć firmowa oferenta)

.....
Data

.....
podpis osoby upoważnionej

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy