

PRZEDMIAR OFERTOWY ABR-22-003**CPV:**

Budowa: Bbudowa sieci wodociągowej wraz z stacją hydroforową kontenerową w miejscowości Podborsko gmina Tychowo

Obiekt: Sieć wodociągowa

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Podborsko
320104_5 Tychowo, obręb 039 Podborsko

Inwestor: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

PRZEDMIAR ABR-22-003

Strona 1

29-06-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	CEN 000-00-00-00-01	Organizacja placu budowy: organizacja zaplecza socjalnego, miejsca udzielenia pierwszej pomocy, biura kierownika budowy, zabezpieczenie placu budowy, oznakowanie, organizacja placów magazynowych itp.	kmpł	1,000
1	20	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,899
1	30	KNNR N006-08-02-02-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	1438,400
1	40	KNNR N001-01-04-02-00	Karczowanie terenu stację kontenerową	kmpł	1,000
1	50	CEN 000-00-00-00-02	Transport i utylizacja destruktu	m ³	215,760
2	Sieć wodociągowa				
2	10	KNNR N001-02-01-08-20	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	2876,800
2	20	KNNR N001-02-08-02-10	Analogia: Transport i utylizacja urobku	m ³	2876,800
2	30	KNNR N001-03-13-02-00	Dwustronne umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ²	1798,000
2	40	CEN 000-00-00-00-03	Analiza własna: Odwodnienie wykopu podczas prowadzenia prac	kmpł	1,000
2	50	CEN 000-00-00-00-04	Analiza własna: Dostawa selekcyjonowanego kruszywa piaskowego do posdypki, obsypki, zasypki i pełnego zasypania wykopu	m ³	2876,800
2	60	KNNR N004-10-09-04-10	Rury ciśnieniowe z PE-RC z kablem lokalizacyjnym w wykopie umocnionym o 110	metr	874,330
2	70	KNNR N004-11-12-02-03	Zasuwa kolnierkowa o 100 z obudową, skrzynką i oznakowaniem	kmpł	11,000
2	80	KNNR N004-11-12-02-00	Zasuwa kolnierkowa o 80 z obudową, skrzynką i oznakowaniem	kmpł	7,000
2	90	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny o 80 z oznakowaniem	kmpł	7,000
2	100	KNNR N004-10-14-03-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe w wykopie umocnionym o 100	szt	12,000
2	110	KNNR N004-10-14-03-12	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kolnierzowego w wykopie umocnionym o 100	szt	12,000
2	120	KNNR N004-10-12-02-10	Montaż tuleji kolnierzowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym o 110	szt	14,000
2	130	KNNR N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	1438,400
2	140	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	1438,400
2	150	KNNR N004-12-11-02-00	Przecisk o 150 długości do 50 m metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruncie kategorii 3/4 rurą osłonową 273x4mm	metr	37,900
2	160	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do o 150	szt	4,495
2	170	KNNR N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PE-RC o 110	szt	4,495
2	180	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do o 110	szt	4,495
2	190	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Wykonanie badań laboratoryjnych	kmpł	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	200	CEN	N004-14-17-02-01 Analogia: Dostawa i montaż studni do poboru prób wody	kmpł	1,000
3 Stacja hydroforowa kontenerowa					
3	10	WKNR	W218-05-11-04-00 Analogia: Podłoże pod zbiornik z pospólki gr. 80cm	m ³	13,000
3	20	WKNR	W218-05-10-04-00 Podłoża betonowe C12/15 grub 20, krotkość:4	m ³	3,250
3	30	WKNR	W202-06-04-05-00 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy smolowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	16,250
3	40	WKNR	W202-06-04-06-00 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy smolowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	16,250
3	50	WKNR	W202-11-01-01-00 Warstwa ochronna izolacji	m ²	3,250
3	60	WKNR	W202-02-59-03-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty gładkie o do 7 mm	Mg	1,620
3	70	WKNR	W202-02-01-02-00 Betonowanie fundamentu z betonu C20/25	m ³	12,000
3	80	CEN	000-00-00-00-07 Analiza własna: Dostawa i montaż kontenera wraz z armaturą i wyposażeniem	kmpł	1,000
3	90	CEN	000-00-00-00-08 Analiza własna: Dostawa i montaż zestawu hydroforowego	kmpł	1,000
3	100	CEN	000-00-00-00-09 Analiza własna: Dostawa i montaż zbiornika wody czystej 5,5m ³	kmpł	1,000
3	110	CEN	000-00-00-00-14 Dostawa i montaż przepływomierza cektomagnetycznego	kmpł	1,000
3	120	KNNR	N002-16-01-01-00 Cokół	metr	80,000
3	130	KNNR	N002-16-02-02-01 Ogrodzenie systemowe	metr	80,000
3	140	KNNR	N002-16-04-07-00 Analogia: Brama i furtka	m ²	6,000
3	150	KNNR	N006-05-02-03-00 Analogia: Utwardzenie terenu stacji	m ²	85,000
3	160	KNNR	N001-02-02-09-20 Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	2,000
3	170	KNNR	N004-14-15-01-00 Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych o 1200 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
3	180	KNNR	N005-10-07-02-01 Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej S-40 na fundamencie prefabrykowanym	kmpł	1,000
3	190	CEN	000-00-00-00-10 Wykonanie robót elektrycznych	kmpł	1,000
3	200	CEN	000-00-00-00-11 Wykonanie automatyki i transmisji danych wraz z przekazaniem i udostępnieniem niezbędnego oprogramowania	kmpł	1,000
3	210	CEN	N001-01-02-01-00 Mechaniczne karczowanie zagajnika gęstego powyżej 60% powierzchni	HA	0,009
3	220	CEN	N006-01-11-02-10 Analogia: Wykonanie uzupełnienia gruntu ze stabilizacją terenu pod stację podwyższania ciśnienia w formie nasypu budowlanego Is=0,97 (krotkość:15)	m ²	115,000
4 Ujęcie wody					
4	10	CEN	000-00-00-00-12 Dostawa i montaż obudowy studni tyłu lange	kmpł	1,000
4	11	CEN	000-00-00-00-14 Dostawa i montaż przepływomierza elektomagnetycznego	kmpł	1,000
4	20	KNNR	N002-16-01-01-00 Cokół	metr	109,000
4	30	KNNR	N002-16-02-02-01 Ogrodzenie systemowe	metr	109,000
4	40	CEN	000-00-00-00-10 Wykonanie robót elektrycznych	kmpł	1,000
4	50	KNNR	N002-16-04-07-00 Analogia: Brama i furtka	m ²	6,000
4	60	KNNR	N006-05-02-03-00 Analogia: Utwardzenie terenu ujęcia	m ²	156,000
4	70	KNNR	N001-01-05-02-00 Analogia: Usunięcie i utylizacja elementów małej architektury	szt	8,000
6 Przyłącza wodociągowe					
6	10	KNNR	N001-02-01-08-20 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	49,600
6	20	KNNR	N001-02-08-02-10 Analogia: Transport i utylizacja urobku	m ³	49,600
6	30	KNNR	N001-03-13-02-00 Dwustronne umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu	m ³	24,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	40	CEN 000-00-00-00-03	Analiza własna: Odwodnienie wykopu podczas prowadzenia prac	kmpl	1,000
6	50	CEN 000-00-00-00-04	Analiza własna: Dostawa selekcyjonowanego kruszywa piaskowego do posypki, obsypki, zasypki i pełnego zasypiania wykopu	m ³	49,600
6	60	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym o 32	metr	24,800
6	70	KNNR N004-11-12-01-00	Zasuwa PE-PE o 32 z obudową, skrzynką i oznakowaniem	kmpl	7,000
6	80	KNNR N004-10-14-01-10	Trójnik siodłowy 110/32	szt	7,000
6	90	KNNR N001-02-14-01-00	Zасыpanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	24,800
6	100	KNNR N001-03-18-01-00	Zасыpanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	24,800
6	110	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne plukanie przyłącza	szt	7,000
6	120	CEN N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności przyłącza	szt	7,000
6	130	CEN N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów	szt	7,000
6	140	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Wykonanie badań laboratoryjnych	kmpl	7,000
7 Roboty odtworzeniowe					
7	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,899
7	20	KNNR N006-02-04-03-10	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 20 cm szer 2,5 m	m ²	1438,400
7	30	KNNR N001-05-02-01-00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 równiarką	m ²	100,000
7	40	KNNR N001-05-07-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m ²	100,000
8 Roboty elektryczne					
8	10	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
		<i>1</i>	<i>1</i>		
8	20	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		15,000
		<i>1</i>	<i>15</i>		
8	30	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		30,000
		<i>1</i>	<i>30</i>		
8	40	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		15,000
		<i>1</i>	<i>15</i>		
8	50	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		30,000
		<i>1</i>	<i>30</i>		
8	60	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	metr	180,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		180,000
		<i>1</i>	<i>90*2</i>		
8	70	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - śr. 75mm	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		20,000
		<i>1</i>	<i>20</i>		
8	80	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel 4 żyłowy	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
		<i>1</i>	<i>2</i>		
8	90	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		30,000
		<i>1</i>	<i>30</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	100	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x2,5	metr	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
8	110	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY4x4	metr	70,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70		70,000
8	120	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY4x10	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
8	130	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY5x10	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
8	140	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	metr	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18		18,000
8	150	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowa 30x4	metr	120,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 120		120,000
8	160	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m ³	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
8	170	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
8	180	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
8	190	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8	200	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	Czynności odbiorowe				
9	10	CEN 000-00-00-00-13	Wykonanie badań geologicznych zagęszczenia gruntu z protokołom	kmpł	1,000
9	20	CEN 000-00-00-00-14	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	kmpł	1,000
9	30	CEN 000-00-00-00-15	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej	kmpł	1,000
9	40	CEN 000-00-00-00-16	Uzyskanie akceptacji zmian nieistotnych	szt	1,000
9	50	CEN 000-00-00-00-17	Nadzór autorski	szt	3,000