

PRZEDMIAR INWESTORSKI STR-17-01Z

CPV: 45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

Budowa: Budowa zbiornika retencyjnego na Stacji Uzdatniania Wody

Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody

Rodzaj robót: Roboty budowlane - instalacyjne

Lokalizacja: SUW Strzałkowo działka nr 501/4

Inwestor: Gmina Strzałkowo
Aleja Prymasa Wyszyńskiego
62-420 Strzałkowo

PRZEDMIAR STR-17-01Z

Strona 1

27-12-2017

SYKAL-003116

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2			Zbiornik retencyjny		
2	10	KNR 205-03-01-01-00	Analogia - zbiorniki stalowe pionowe z ociepleniem i dachem stałym poj 100 m ³ dwa komplety	Mg	15,000
2	20	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie zbiornika	metr	200,000
2	30	WKNR W218-07-07-01-00	Dezynfekcja zbiornika	szt	2,000
3			Roboty instalacyjno budowlane zbiornika retencyjnego		
3	10	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	40,000
3	20	KNR 201-02-21-03-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	68,000
3	30	KNR 201-02-11-04-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz ziemi	m ³	68,000
3	40	KNR 202-11-01-07-05	Podkład na gruncie z mieszanki piaskowo-żwirowej - wymiana gruntu	m ³	40,100
3	50	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	40,100
3	60	KNNR N002-12-01-01-13	Podkład z betonu żwirowego B-7,5 na gruncie	m ³	12,000
3	70	KNNR N002-01-01-01-00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m ²	14,770
3	80	KNNR N002-01-04-01-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi ø do 14	Mg	0,620
3	90	KNNR N002-01-07-02-13	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 pompą	m ³	72,000
3	100	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	35,000
3	110	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	30,000
3	120	KNR 401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m ²	16,000
4			Roboty instalacyjno budowlane rurociągów połączeniowych		
4	10	WKNR W201-02-12-06-00	Wykopy koparką podsiębierną o pojemności łyzki 0,40 m ³ w gruncie kategorii 3 na odkład	m ³	132,000
4	20	WKNR W201-03-06-02-00	Wykop ze skarpami na odkład głąb do 1,5 m w gruncie kategorii 3	m ³	6,000
4	30	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	8,800
4	40	WKNR W201-02-22-01-00	Zasypywanie spycharką 75 KM wykopów z przemieszczeniem do 10 m w gruncie kategorii 1-2	m ³	123,200
4	50	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m ³	123,200
4	60	WKNR W218-01-09-07-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 160	metr	24,000
4	70	WKNR W218-01-09-10-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 225	metr	24,000
4	80	WKNR W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	26,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	90	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka PVC ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	2,000
4	100	WKNR W218-02-05-04-00	Zasuwa żeliwna ø 150 owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką	kmpl	4,000
4	110	WKNR W218-02-05-05-00	Zasuwa żeliwna ø 200 owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką	kmpl	2,000
4	120	WKNR W218-01-13-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe - podłączenie zbiornika	szt	16,000
4	130	WKNR W218-01-14-04-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 150 - wpięcie do istniejącego wodociągu	szt	8,000
4	140	WKNR W218-07-04-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 160	szt	1,000
4	150	WKNR W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000
<hr/>					
6	Roboty elektryczne zewnętrzne				
6	310	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - ANALOGIA PRÓBNE PRZEKOPY [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	m ³	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	320	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	m ³	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	330	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	340	KNR-W 5-10 0317-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	m ³	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	350	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,000
6	360	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III-ANALOGIA 5xYKXS 1x35mm2 [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	370	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III-Analogia YKY3x1,5mm2 [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	380	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III- Analogia FTP Outdoor kategorii 5e [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
6	390	KNR 5-10 0315-11	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,000
6	400	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	30,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		30		30,000
6	410	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5		5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	420	KNR 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20	20,000
6	430	KWL 7 0101-01	Skrzynki probiercze z montażem- KALKULACJA WŁASNA [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
6	440	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
7	Zbiornik Wody roboty elektryczne				
7	460	KNR-W 5-08 0111-02 z.o. 9901-2	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu - roboty w budynku o wysokości 9-12 kondygnacji [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,000
7	470	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	metr	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
7	480	KWL 2 0101-01	Skrzynka pośrednicząca SP-Z ; obudowa IP 65 i wymiarach 270x180x170mm ze złączkami 4mm ² 3szt KALKULACJA WŁASNA [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
7	490	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
7	500	KNR 7-08 0101-01	Miejscowy,bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sygnalizator pływakowy [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	2,000
7	510	KNR 7-08 0101-01	Miejscowy,bezpośredni układ do pomiaru ciśnienia lub próżni - ANALOGIA sonda hydrostatyczna [STWIOR 2,5, CPV 45310000-3]	szt	2,000