PRZEDMIAR INWESTORSKI CZR-25-01B

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

Nazwa robót: Budowa kontenera magazynowego wraz z przebudową budynku stacji uzdatniania wody m. Czarna gm. Pionki

Lokalizacja: Czarna gm. Pionki działka nr 1180/2

Inwestor: Gmina Pionki
ul. Zwycięstwa 6a
26-670 Pionki

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Roboty ogólnobudowlane - Rozbiórka starego budynku i budowa nowego Budynku SUW			
1.1		Obsługa geodezyjna			
1.1	10	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,500
1.2		Roboty ziemne			
1.2	20	N006-08-05-01-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 12 cm spoiny piaskowe - rozebranie opaski wokół budynku	m²	27,300
1.2	21	KNNR N001-03-05-01-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m³	40,950
1.2	22	KNNR N003-02-04-02-02	Izolacja pionowa muru nieotynkowanego 2-warstwami lepiku na gorąco w wykopie suchym kategorii 4	m²	22,750
1.2	23	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	22,750
1.2	24	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	m³	40,950
1.2	30	KNR-W 2-01 0228-03	Analogia. Zagęszczanie zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m³	40,950
1.3		Roboty betonowe i rozbiórkowe			
1.3	40	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozebranie posadzki w hali technologicznej	m³	38,270
1.4		Roboty termomodernizacyjne			
1.4	10	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	182,000
1.4	20	KNR 202-26-01-08-00	Ochrona narożników wypukłych na styropianie	metr	52,200
1.4	30	KNR 202-26-01-01-00	Docieplenie ścian płytami styropianowymi powierzchnia betonowa, tynki	m²	182,000
1.4	40	KNR 202-09-05-01-00	Tynk barwiony kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m²	182,000
1.4	50	KNR 202-05-08-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	30,000
1.4	60	KNR 202-05-10-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	10,000
1.5		Podkłady na gruncie, Izolacja cieplna posadzki, posadzka właściwa ze zbrojeniem rozproszonym			
1.5	120	KNR 2-02 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m³	21,310

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.5	130	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m³	14,210
1.5	140	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m²	95,680
1.5	150	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m²	95,680
1.5	160	KNR 2-02 1101-01	Analogia. Posadzka własciwa beton ze zbrojeniem rozproszonym podawany pompą, zwykły gr. 10cm	m³	9,570
1.6		Fundamenty pod urządzenia technologiczne wewnątrz budynku			
1.6	170	KNR-W 2-02 0259-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	Mg	0,261
		Lp *Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	0,261		0,261
1.6	190	KNR-W 2-02 0259-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	Mg	0,528
		Lp *Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	0,528		0,528
1.6	200	KNR-W 2-02 0253-04	Fundamenty blokowe pod zestawy filtracyjne, objętość do 5 m3, beton podawany pompą	m³	2,920
1.6	210	KNR-W 2-02 0253-04	Fundamenty blokowe pod zestaw pompowy, objętość do 5 m3, beton podawany pompą	m³	1,060
1.6	220	KNR 202-07-01-01-03	Dno kanału w budynku z betonu B-12,5 grub 10 cm	m²	1,800
1.6	230	KNR 202-07-01-03-04	Ściany kanału w budynku z betonu B-15 grub 12 cm	m²	4,960
1.6	240	KNR 202-07-02-09-00	Przekrycie kanałów płytami z blachy żeberkowej	m²	1,800
1.7		Montaż stolarki okienne i drzwiowej			
1.7	280	WKNR W202-10-18-03-00	Okna o pow do 1,5 m² z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m²	6,480
1.7	290	KNR 202-10-16-05-00	Ościeżnice do drzwi aluminiowych zewnętrzne	szt	1,000
1.7	300	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m²	2,100
1.7	310	WKNR W202-10-25-01-00	Ościeżnice stalowe malowanie dwukrotnie na budowie	szt	3,000
1.7	320	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła dzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane	m²	6,300
1.7	330	WKNR W202-12-05-08-00	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m²	4,600
1.7	340	WKNR W202-12-06-01-00	Wrota stalowe otwierane o pow do 6 m²	m²	4,600
1.7	350	KNR 202-12-18-04-01	Podokienniki, dł 1,2 m (m)	szt	6,000
1.8		Wykończenia posadzek i ścian z płytek i malowanie			
1.8	410	KNR 202-11-18-03-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą (WC)	m²	4,490
1.8	411	KNR 202-11-18-03-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm chemoodpornych na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą - chlorownia	m²	8,000
1.8	412	KNR 202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm chemoodpornena klej z przygotowaniem podłoża - chlorownia	m²	23,600
1.8	413	KNR 202-11-16-07-00	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych	m²	83,190
1.8	414	KNR 202-11-16-03-00	Posadzki epoksydowe wylewano-przeciwślizgowe EWS-S grub 6,0 mm	m²	83,190
1.8	420	KNR 202-15-03-03-00	Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem	m²	96,600
1.8	430	KNR 202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża - WC	m²	19,800
1.8	440	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeskrobanie farby na ścianach	m²	190,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.8	450	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeskrobanie farby na stropach	m²	95,680
1.8	470	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	190,400
1.8	480	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - stropy	m²	95,680
1.9		Elementy zewnętrzne - utwardzenie terenu			
1.9	430	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	103,000
1.9	431	N006-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta równiarką	m²	250,000
1.9	432	N006-01-04-04-00	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m²	250,000
1.9	433	N006-01-09-03-00	Podbudowa betonowa B-7,5 grub 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	250,000
1.9	434	N006-01-05-05-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	250,000
1.9	435	N006-05-02-03-01	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	250,000
1.9	440	ORGB 2-31 0511-02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 10-20 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie mechaniczne - opaska wokół budynku	m²	27,300
1.10		Remont kiosków na zbiorniku i zbiorników			
1.10	10	KNR 205-02-10-01-00	Wymiana włazów stalowych	Mg	0,600
1.10	20	KNR 202-12-03-01-01	Drzwi stalowe pełne do 2 m² (m2)wymiana	m²	4,200
1.10	30	KNR 401-07-09-01-00	Uzupełnienie tynkiem wapiennym kat III ścian otrzcinowanych pow do 0,5 m²	szt	10,000
1.10	40	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m²	120,000
1.10	50	KNR 401-07-24-01-00	Uzupełnienie tynków zew kat I ścian z cegły o pow do 1 m²	m²	40,000
1.10	60	KNR 202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m²	80,000
1.10	70	KNR 202-12-07-01-00	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych śrubami lub spawane	metr	8,000
1.10	80	KNR 233-07-18-04-00	Piaskowanie powierzni wewnętrznych zbiorników	Mg	3,000
1.10	90	KNR 401-02-04-01-00	Analogia - uszczelnienie pęknięć w zbiornikach	m²	30,000
1.10	100	KNR 401-02-04-02-00	Analogia - wykonanie warstwy naprawczej mineralnej w zbiornikach	szt	2,000
2		Kontener magazynowy			
2.1		Roboty ogólnobudowlane			
2.1	450	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m³	21,720
2.1	460	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II	m³	21,720
2.1	510	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym	m³	9,500
2.1	520	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m²	21,720
2.1	530	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m²	21,720
2.1	540	KNR 2-02 1909-03	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych; pręty o średnicy do 16-20 mm	Mg	0,931
		Lp *Nazwa*	*Obliczenie ilości*		
		1	0,931		0,931
2.1	550	KNR-W 2-02 1902-06	Stopy fundamentowe, podwalina	m³	2,440
2.1	560	KNR 225-01-02-01-00	Montaż obiektów kontenerowych - dostawa i montaż kompletnego obiektu kontenerowego z oknem i drzwiami aluminiowymi wraz z robotami wykończeniowymi i odwodnieniem dachu.	szt	1,000
2.1	561	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m³	8,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1	562	KNR 202-11-06-02-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m²	29,160
2.1	570	KNR 202-11-16-01-00	Posadzki epoksydowe powłokowe EP grub 0,5 mm	m²	29,160
3			Zagospodarowanie terenu SUW		
3.1			Zbiorniki		
3.1	580	KNR 201-01-24-01-00	Stopnie na skarpach szer do 5,0 m i nachyleniu 1:5 w gruncie kat 1-3	m²	7,000
3.1	590	KNR 201-05-09-01-00	Darniowanie skarp w kratę kwadratami 0,75x0,75 m z humusem	m²	490,000
3.1	600	KNR 201-05-21-01-00	Mechaniczne umocnienie skarp nasypów zapór płytami żelbetowymi - geokrata	m²	490,000
3.1	670	KNKRB 1 0415-03	Obsianie trawą	m²	600,000
3.2			Ogrodzenie panelowe wys. 2,0m gr. drutu 4mm, ocynk z brama przesuwną		
3.2	680	KNNR 2 1602-01	Analogia.Zakup i montaż ogrodzenia systemowego panelowego ocynk (4 przetłoczenia) z deską betonową łączna wys. 2,0m. W tym brama wjazdowa szer. 4,0m oraz furtka szer. 1,0m	metr	260,000
3.2	690	KNR 202-18-08-01-00	Furtka panelowa 1,0 m	kmpl	1,000
3.2	700	KNR 202-18-08-01-00	Brama przesuwna z napędem o szerokości 6m	kmpl	1,000