

PRZEDMIAR INWESTORSKI PIO-21-01B

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

Nazwa robót: Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Mireń gm. Pionki
Lokalizacja: Mireń gm. Pionki działka nr 137, 138, 139Inwestor: Gmina Pionki
ul. Zwycięstwa 6a
26-670 Pionki

PRZEDMIAR PIO-21-01B

Strona 1

16-08-2021

SYKAL-003116

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	IŁOŚĆ
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	m ²	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	m ³	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	m ²	22,750
1.2	23	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	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	m ³	40,950
1.2	30	KNR-W 2-01 0228-03	Analogia. Zagęszczanie zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m ³	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	m ³	21,310
1.4	Roboty termomodernizacyjne				
1.4	10	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	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	m ²	182,000
1.4	40	KNR 202-09-05-01-00	Tynk barwiony kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m ²	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	m ³	21,310
1.5	130	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³	14,210

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	IŁOŚĆ
1.5	140	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	71,030
1.5	150	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m ²	71,030
1.5	160	KNR 2-02 1101-01	Analogia. Posadzka właściwa beton ze zbrojeniem rozproszonym podawany pompą, zwykły gr. 10cm	m ³	7,100
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
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,261		0,261
1.6	180	KNR-W 2-02 0253-03	Fundamenty blokowe pod zestawy napowietrzające, objętość do 2 m3, beton podawany pompą	m ³	0,580
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
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 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	m ³	2,920
1.6	210	KNR-W 2-02 0253-04	Fundamenty blokowe pod zestaw pompowy, objętość do 5 m3, beton podawany pompą	m ³	1,060
1.6	220	KNR 202-07-01-01-03	Dno kanału w budynku z betonu B-12,5 grub 10 cm	m ²	1,800
1.6	230	KNR 202-07-01-03-04	Ściany kanału w budynku z betonu B-15 grub 12 cm	m ²	4,960
1.6	240	KNR 202-07-02-09-00	Przekrycie kanałów płytami z blachy zeberkowej	m ²	1,800
1.7	Montaż stolarki okienne i drzwiowej				
1.7	280	WKNR W202-10-18-03-00	Okna o pow do 1,5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²	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	m ²	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 drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane	m ²	6,300
1.7	330	WKNR W202-12-05-08-00	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m ²	4,600
1.7	340	WKNR W202-12-06-01-00	Wrota stalowe otwierane o pow do 6 m ²	m ²	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)	m ²	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	m ²	8,000
1.8	412	KNR 202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm chemoodpornymi na klej z przygotowaniem podłoża - chlorownia	m ²	23,600
1.8	413	KNR 202-11-16-07-00	Posadzki epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych	m ²	83,190
1.8	414	KNR 202-11-16-03-00	Posadzki epoksydowe wylewano-przeciwślizgowe EWS-S grub 6,0 mm	m ²	83,190
1.8	420	KNR 202-15-03-03-00	Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	96,600
1.8	430	KNR 202-08-29-03-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża - WC	m ²	19,800
1.8	440	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach	m ²	190,400

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	IŁOŚĆ
1.8	450	KNR	401-07-13-02-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na stropach	m ²	95,680
1.8	470	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	190,400
1.8	480	KNR	202-15-05-07-00 Malowanie suchych tynków 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - stropy	m ²	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	456,300
1.9	431		N006-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta równiarką	m ²	410,800
1.9	432		N006-01-04-04-00 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m ²	410,800
1.9	433		N006-01-09-03-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	410,800
1.9	434		N006-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	410,800
1.9	435		N006-05-02-03-01 Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	410,800
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	m ²	27,300
1.10	Remont kiosków na zbiorniku				
1.10	10	KNR	205-02-10-01-00 Wymiana włączów stalowych	Mg	0,600
1.10	20	KNR	202-12-03-01-01 Drzwi stalowe pełne do 2 m ² (m2)wymiana	m ²	4,200
1.10	30	KNR	401-07-09-01-00 Uzupełnienie tynkiem wapiennym kat III ścian otrzcinowanych pow do 0,5 m ²	szt	10,000
1.10	40	KNR	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	120,000
1.10	50	KNR	401-07-24-01-00 Uzupełnienie tynków zew kat I ścian z cegły o pow do 1 m ²	m ²	40,000
1.10	60	KNR	202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	80,000
1.10	70	KNR	202-12-07-01-00 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych śrubami lub spawane	metr	8,000
2	Kontener magazynowy				
2.1	Roboty ogólnobudowlane				
2.1	450	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m ³	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	m ³	21,720
2.1	510	KNR 2-02 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym	m ³	9,500
2.1	520	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m ²	21,720
2.1	530	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m ²	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
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,931		0,931
2.1	550	KNR-W 2-02 1902-06	Stopy fundamentowe, podwalina	m ³	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	m ³	8,750
2.1	562	KNR	202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	29,160
2.1	570	KNR	202-11-16-01-00 Posadzki epoksydowe powłokowe EP grub 0,5 mm	m ²	29,160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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	m ²	7,000
3.1	590	KNR	201-05-09-01-00 Darniowanie skarp w kratę kwadratami 0,75x0,75 m z humusem	m ²	490,000
3.1	600	KNR	201-05-21-01-00 Mechaniczne umocnienie skarp nasypów zapór płytami żelbetowymi - geokrata	m ²	490,000
3.1	670	KNKRB 1 0415-03	Obsianie trawą	m ²	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	268,000
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