

PRZEDMIAR

CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza - Roszarnicza
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: 96-300 Żyrardów

Inwestor: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o.
Ul. Czysa 5, 96-300 Żyrardów

PRZEDMIAR ABR-18-001

Strona 1

13-03-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe (sieć kanalizacji sanitarnej)		
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	1,581
1	20	KNNR 231-02-03-01-00	Analogia: Rozebranie nawierzchni utwardzonych z terenu dróg gruntowych i zabezpieczenie destruktu	m²	174,360
1	30	KNNR 231-03-10-01-00	Analogia: Rozebranie nawierzchni asfaltowej i zabezpieczenie destruktu	m²	241,790
1	40	KNNR 231-05-02-01-00	Analogia: Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	60,000
1	50	CEN 000-00-00-00-04	Analiza własna: Zmiana organizacji ruchu i kierowanie ruchem	kmpł	1,000
2			Roboty montażowe (sieć kanalizacji sanitarnej)		
2	10	KNNR N001-02-02-09-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	3125,220
2	20	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	3125,220
2	30	KNNR N004-13-08-05-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	0,940
2	40	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	409,880
2	50	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	101,850
2	60	KNNR N004-14-14-01-00	Analogia: Studnia rewizyjna tworzywowa ø 1000 w gruncie kategorii 1/2 z włazem żeliwnym D400	szt	18,000
2	70	KNNR N004-14-17-02-00	Studzienka kanalizacyjna ø 315 z rurą teleskopową z pokrywą D400	szt	3,000
2	80	KNNR N004-14-15-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 2,5 m z kręgów betonowych ø 1200 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
2	90	KNNR N001-06-05-02-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 6,0 m	szt	75,000
2	100	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	504,000
2	110	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Pozyskanie piasku do zasypiania wykopu	m³	3125,220
2	120	KNNR N001-02-14-01-00	Zasypianie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	1500,000
2	130	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypianie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	1625,220
2	140	KNNR N004-10-09-12-10	Rury ciśnieniowe z PE RC ø 280	metr	1060,420
2	150	KNNR N004-12-06-04-02	Analogia: Przewiert kontrolowany ø 280 w gruncie kategorii 3/4	metr	1060,420
2	160	KNNR N004-12-11-01-00	Przecisk ø 219	metr	48,360
2	170	KNNR N004-12-11-01-00	Przecisk ø 323	metr	17,620
2	180	KNNR N004-12-11-01-00	Przecisk ø 355	metr	14,690
2	190	CEN 000-00-00-00-02	Dostawa, montaż i rozruch sieciowej tłoczni ścieków	kmpł	1,000
2	200	KNNR N004-13-08-02-10	Wentylacja zbiornika z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	210	KNNR N004-13-08-03-10	Wentylacja nawiewna z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	10,000
2	220	KNNR N004-13-08-03-10	Wentylacja wywiewna z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	10,000
2	230	KNNR N004-12-11-03-00	Przecisk rurą osłonową ø 323,9mm	metr	10,000
2	240	KNNR N004-12-11-03-00	Przecisk rurą osłonową ø 406,4mm	metr	20,000
2	250	KNNR N004-12-11-01-00	Przecisk rurą osłonową ø 101,6mm	metr	10,000
2	260	CEN 000-00-00-00-03	Analiza własna: Dostawa i montaż zespołu napowietrzająco-odpowietrzającego do ścieków sanitarnych	kmpł	1,000
2	270	CEN 000-00-10-00-01	Analiza własna: Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej	kmpł	1,000
2	280	KNNR N004-11-05-06-01	Zasuwa żeliwna owalna kołnierkowa z obudową bez nasuwki ø 300	kmpł	1,000
3	Roboty odtworzeniowe (sieć kanalizacji sanitarnej)				
3	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	1,581
3	20	KNNR N006-02-04-03-10	Nawierzchnia z tucznia kamiennego warstwa dolna grub 20 cm szer 2,5 m	m²	174,360
3	30	KNNR N006-03-08-01-00	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grysowego średnioziarnistego częściowozamkniętego o gr. min. 4cm	m²	241,790
3	40	KNNR N006-01-10-02-02	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego 0/25 ogr. min. 7cm	m²	241,790
3	50	KNNR N006-01-07-01-10	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm o gr. min. 24cm	m³	58,030
3	60	KNNR N006-01-07-01-00	Podsypka z pospółki 0/12mm zagęszczona mechanicznie warstwami grubości 25cm z zagęszczeniem każdej warstwy do wskaźnika zagęszczenia 1,0 do poziomu -1,0 od poziomu terenu	m³	58,030
3	70	CEN 000-00-00-00-04	Frezowanie warstwy ścieralnej	m²	785,820
3	80	KNNR N006-03-09-01-00	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grysowego średnioziarnistego zamkniętego o gr. min. 3	m²	785,820
3	90	KNNR N006-03-01-04-00	Nawierzchnia z kostki nieregularnej 8 cm	m²	60,000
3	100	KNNR N006-01-12-05-10	Warstwa odcinająca z piasku (zagęszczona) o gr. min. 10cm	m²	60,000
3	110	KNNR N006-01-12-01-00	Podsypka piaskowo-cementowa o gr. min. 3cm	m²	60,000
3	120	KNNR N006-04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	metr	54,000
4	Roboty towarzyszące (sieć kanalizacji sanitarnej)				
4	10	CEN 000-00-00-00-01	Analiza własna: Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000
4	20	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpł	1,000
4	30	CEN 000-00-00-00-06	Analiza własna: Wykonanie badań geologicznych zagęszczenia gruntu	kmpł	1,000
4	40	CEN 000-00-00-00-07	Analiza własna: Inspekcja telewizyjna kanałów	metr	410,820
4	50	CEN 000-00-00-00-10	Analiza własna: Demontaż przyczółków wjazdów	kmpł	4,000
4	60	CEN 000-00-00-00-11	Analiza własna: Ponowny montaż przyczółków wjazdów	kmpł	4,000
5	Roboty montażowe (sieć wodociągowa)				
5	10	KNNR N004-11-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierkowa z obudową i nasuwką ø 80	kmpł	1,000
5	20	KNNR N004-11-19-01-00	Hydrant pożarowy podziemny ø 80	kmpł	1,000
5	30	CEN N004-11-14-03-01	Montaż trójnika kołnierkowego ze złączami 2xRK	kmpł	1,000
6	Roboty pomocnicze				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	10	KNNR N004-10-09-04-10	Analogia: Tymczasowy rurociąg tłoczny PE	metr	40,000
6	20	KNNR N001-06-03-01-00	Analogia: Pompowanie na czas prowadzenia robót - czas pompowania rejestrowany w dzienniku pompowania	m-godz	24,000
7 Roboty odtworzeniowe - chodnik w ul. Mickiewicza (włączenie do istniejącej sieci)					
7	10	KNNR N006-01-06-06-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 20 cm	m ²	8,000
7	20	KNNR N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	8,000
7	30	KNNR N006-05-03-06-00	Chodnik z płyt betonowych kl 1 50x50 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	8,000
7	40	KNNR N006-04-04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	8,000
8 Obudowa wjazdu tłoczni					
8	10	KNNR N006-01-07-01-10	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. min. 30cm	m ³	20,000
8	20	KNNR N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	20,000
8	30	KNNR N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	20,000
8	40	KNNR N006-04-03-04-00	Krawężnik betonowy 20x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	18,000
9 Odtworzenie wjazdów do posesji					
9	10	KNNR N006-01-07-01-10	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. min. 30cm	m ³	50,000
9	20	KNNR N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	50,000
9	30	KNNR N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	50,000
9	40	KNNR N006-04-03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	20,000
10 Odtworzenie terenów trawiastych					
10	10	KNNR N006-13-03-01-00	Analogia: Warstwa humusu gr. 0,30m	m ²	500,000
10	20	KNNR N006-13-03-01-00	Analogia: Obsianie trawą	m ²	500,000
11 Wykonanie komór przewiertowych					
11	10	KNNR 231-05-02-01-00	Analogia: Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,000
11	20	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	28,000
11	30	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	55,000
11	40	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Pozyskanie piasku do zasypiania wykopu	m ³	28,000
11	50	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypianie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	28,000
12 Roboty odtworzeniowe - chodnik w miejscach komór przewiertowych					
12	10	KNNR N006-01-06-06-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 20 cm	m ²	16,000
12	20	KNNR N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	16,000

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
12	30	KNNR	N006-05-03-06-00	Chodnik z płyt betonowych kl 1 50x50 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	16,000
12	40	KNNR	N006-04-04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	16,000