
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Gminne Centrum Recyklingu w Ogrodzieńcu-Serce Jury-etap I
ADRES INWESTYCJI : 42-440 Ogrodzieniec ul.Kościuszki
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne Ogrodzieniec Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-400 Ogrodzieniec ul.Słowackiego 11B
BRANŻA : Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Instalacyjne					
1		Kanalizacja sanitarna zewnętrzna			
d.1	KNR-W 2-01 0113-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
		0.14	km	0.140	
				RAZEM	0.140
2	KNR-W 2-01 d.1 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
		139.9*1.6*1.0	m³	223.840	
				RAZEM	223.840
3	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		49.38	m	49.380	
				RAZEM	49.380
4	KNR-W 2-18 d.1 0109-02/03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 80 mm - interpolacja	m		
		90.5	m	90.500	
				RAZEM	90.500
5	KNR-W 2-18 d.1 0111-02/03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 80 mm - interpolacja	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
		140.0*0.1*0.6	m³	8.400	
				RAZEM	8.400
7	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm obsypka	m³		
		140.0*0.2*0.6	m³	16.800	
				RAZEM	16.800
8	KNR-W 2-18 d.1 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m -studnie rewizyjne 2 szt. -studnia rozprężna 1 szt.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
		3	[0.5 m] stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0524-03	Studzienki ściekowe betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1 kalk. własna	Komora pomp (przepompownia ścieków-	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sieć wodociągowa			
d.2	KNR-W 2-01 0113-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
		0.205	km	0.205	
				RAZEM	0.205
13	KNR-W 2-01 d.2 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
		205.0*1.7*1.0	m³	348.500	
				RAZEM	348.500
14	KNR-W 2-18 d.2 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m		
		46.16	m	46.160	
				RAZEM	46.160
15	KNR-W 2-18 d.2 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	złącz.		
		7	złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-18 d.2 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione	m		
		3.86	m	3.860	
				RAZEM	3.860
17	KNR-W 2-18 d.2 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		90.32	m	90.320	
				RAZEM	90.320
19	KNR-W 2-18 d.2 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0109-07 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m		
		64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0212-03	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm-podsypka	m³		
		205.0*0.1*0.5	m³	10.250	
				RAZEM	10.250
25	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka	m³		
		205.0*0.15*0.5	m³	15.375	
				RAZEM	15.375
26	KNR-W 2-18 d.2 kalk. własna	Komora wodomierzowa betonowa o wym.2800x1800x1800mm wraz z niezbędnym wyposażeniem zgodnie ze schematem technicznym rys nr 14	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Sieć Kanalizacji deszczowej			
27	KNR-W 2-01 d.3 0113-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
28	KNR-W 2-01 d.3 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m³		
		398.0*1.1*1.6	m³	700.480	
				RAZEM	700.480
29	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		151.13	m	151.130	
				RAZEM	151.130
30	KNR-W 2-18 d.3 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		100.42	m	100.420	
				RAZEM	100.420
31	KNR-W 2-18 d.3 0408-04 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.66	m	52.660	
				RAZEM	52.660
32 d.3	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		93.79	m	93.790	
				RAZEM	93.790
33 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
		5	[0.5 m] stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
		6	[0.5 m] stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNR-W 2-18 0516-01 analogia	Separator lamelowy o śr. 1500 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNR-W 2-18 0516-01	Osadnik pionowy z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
		398.0*0.15*1.0	m³	59.700	
				RAZEM	59.700
40 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm obsypka	m³		
		398.0*0.25*1.0	m³	99.500	
				RAZEM	99.500
41 d.3	KNR-W 2-01 0515-02 analogia	Odwodnienie liniowe korytkowe z podbudową betonową D-400	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
42 d.3	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej A-125	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.3	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Budynek garażowy instalacje			
45 d.4	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³		
		20.0*0.5*1.0	m³	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.4	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-15 d.4 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 500 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-17 d.4 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) o wydajności 480m3/h	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-17 d.4 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 2-17 d.4 0211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-17 d.4 0153-01	Otwory kontrolne systemu zasuwowego do przewodów kołowych o śr. do 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-17 d.4 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm z żaluzją 450x450	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Budynek hali instalacje			
54	KNR-W 2-01 d.5 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		20.0*0.5*1.0	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR-W 2-15 d.5 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15 d.5 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 500 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-17 d.5 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) o wydajności 480m3/h	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 2-17 d.5 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR-W 2-17 d.5 0211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR-W 2-17 d.5 0153-01	Otwory kontrolne systemu zasuwowego do przewodów kołowych o śr. do 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-17 d.5 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm z żaluzją 450x450	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. własna d.5	Zbiornik bezodpływowy o poj. 10m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000