

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Ogrodowej w m. Wacyn, Gmina Zakrzew, Powiat Radomski, woj. Mazowieckie

ADRES INWESTYCJI: • Obręb 0016 Wacyn: 46; 57; 49/40; 49/38; 49/46; 49/44; 49/48; 49/36; 49/42; 50/5; 52/12; 52/14; 53/15; 53/17; 53/13; 54/45; 54/47; 54/49; oraz część działki 49/41 w m. Wacyn.

• Obręb 0001 Bielicha: 855/8; 855/10; 535/5; 191/3; 192/5, 195/3; 202/16; 202/18; 202/20; 202/22; 202/24; 203/5; 204/8; 204/7; 367; 368/1; oraz części działek 195/4, 202/17, 368/3 w m. Bielicha.

NAZWA INWESTORA: Gmina Zakrzew

ADRES INWESTORA: Zakrzew 51
26-652 Zakrzew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacyjna sanitarna mgr inż. Marcin Pożyczka

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Grudzień 2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 SIECI SANITARNE		4

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

- Budowa sieci kanalizacji deszczowej PVC DN/OD 315x9.2 SN8 SDR34 o długości 219 metrów wraz z przykanalikami.
- Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej PE DN/OD 160X9.5mm SDR17 o długości 139 metrów wraz z przyłączami.
- Przeniesienie hydrantu PPOŻ DN80 poza projektowaną jezdnię.

Opracowanie stanowi element wspólny dokumentacji wraz z Projektem Zagospodarowania Terenu, Projektem Architektoniczno-Budowlanym, Projektem Technicznym, Dokumentacją geologiczną oraz STWiOR.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			SIECI SANITARNE			
1.1			Roboty ziemne sieć kanalizacji deszczowej			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			160	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			219 * 3 * 2	m2	1 314,000	
					RAZEM	1 314,000
3 d.1.1	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			219 * 0,8 * 0,2	m3	35,040	
					RAZEM	35,040
4 d.1.1	KSNR 1 0310-04		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie	m3		
			poz.1 - poz.3	m3	124,960	
					RAZEM	124,960
1.2			Roboty montażowe - sieć kanalizacji deszczowej			
5 d.1.2	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			219	m	219,000	
					RAZEM	219,000
6 d.1.2	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
7 d.1.2	KNR 2-18 0613-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
			9	stud.	9,000	
					RAZEM	9,000
8 d.1.2	KNR 2-18 0613-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.3			Próby, roboty odbiorowe			
9 d.1.3	KNNR 4 1610-04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
			3	odc. -1 prób .	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1.3	KNNR 4 1610-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
			4	odc. -1 prób .	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	kalkulacja własna		Przeprowadzenie monitoringu TV wybudowanej sieci kanalizacyjnej (m.in. sprawdzenie szczelności i spadków) w obecności Inspektora Nadzoru wraz ze sporządzeniem stosownej dokumentacji (wykresy spadków i film na płycie CD lub DVD)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			PRZENIESIENIE HYDRANTU			
12 d.1.4	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1.4	KNNR 4 1112-02 analogia		Zasuwy typu "E" kołnierzowe o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - ZASUWA DN80	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.4	KNNR 4 1014-02 analogia		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY DN80	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.4	KNNR 4 1014-03 analogia		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - TRÓJNIK DN 100/80	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.4	KNNR 4 1014-03 analogia		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - KOLANO DN80	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.4	KNNR 4 1412-02 analogia		Bloki oporowe	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PODCIŚNIENIOWEJ			
18 d.1.5	KNR-W 2-01 0203-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			225	m3	225,000	
					RAZEM	225,000
19 d.1.5	KNR-W 2-01 0314-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			139 * 3 * 2	m2	834,000	
					RAZEM	834,000
20 d.1.5	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			139 * 0,8 * 0,2	m3	22,240	
					RAZEM	22,240
21 d.1.5	KNR 2-28 0302-04		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
			139	m	139,000	
					RAZEM	139,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.5	KNR 2-28 0302-02		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
23 d.1.5	S-219 1000- 08		Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego	połą cz.		
			25	połą cz.	25,000	
					RAZEM	25,000
24 d.1.5	KSNR 11 0302-03		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
25 d.1.5	KNNR 11 0302-01		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
1.6			Roboty towarzyszące			
26 d.1.6	kalkulacja własna		Obsługa geodezyjna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000