

Wykonanie nowej instalacji
kanalizacyjnej wraz z przykanalikami,
budowa studni kanalizacyjnych,
podłączenie odprowadzeń wody
deszczowej do nowej instalacji
kanalizacyjnej.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232411-6	Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, budowa studni kanalizacyjnych, podłączenie odprowadzeń wody deszczowej do nowej instalacji kanalizacyjnej.

ADRES INWESTYCJI: Pl. Kościuszki 1, 3

INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NASZA" w Sosnowcu

ADRES INWESTORA: Sosnowiec, ul. Staszica 19a

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dziubiński Marcin

DATA OPRACOWANIA: 04.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, budowa studni kanalizacyjnych, podłączenie odprowadzeń wody deszczowej do nowej instalacji kanalizacyjnej przy Pl. Kościuszki 1 i 3 w Sosnowcu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, budowa studni kanalizacyjnych, podłączenie odprowadzeń wody deszczowej do nowej instalacji kanalizacyjnej przy Pl. Kościuszki 1 i 3 w Sosnowcu.					
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
3	KNNR 6 0803- 06analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 4 1419- 03analogia	Komory murowane z cegły - grubość muru 2 cegły. Demontaż komór.	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-04 1103-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		280	m3	280,000	
				RAZEM	280,000
9	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
10	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
11	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
12	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
13	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		

Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, budowa studni kanalizacyjnych, podłączenie odprowadzeń wody deszczowej do nowej instalacji kanalizacyjnej przy Pl. Kościuszki 1 i 3 w Sosnowcu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
15	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
18	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-18 0721-04	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
23	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		145	m3	145,000	
				RAZEM	145,000
24	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		

Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej wraz z przykanalikami, budowa studni kanalizacyjnych, podłączenie odprowadzeń wody deszczowej do nowej instalacji kanalizacyjnej przy Pl. Kościuszki 1 i 3 w Sosnowcu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
29	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki.	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
31	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,150	km	0,150	
				RAZEM	0,150
32	kalkulacja własna	Nadzór Sosnowieckie Wodociągi S.A.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000