
PRZEDMIAR - przyłącze kanalizacji sanitarnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 1961; obręb 0001 Mogilno, M. Mogilno, gmina Mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR : SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 88-100 Inowrocław ul. Studzienna 12/14, lokal 22
BRANŻA : instalacje sanitarne
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

Wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1.	0119-03				
1		70,40	m	70,400	
				RAZEM	70,400
2	KNR 2-01	Przekopy próbne, kategoria gruntu III - analogia.	szt		
d.1.	0312-10				
1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0206-02				
1	0214-04	(70,40*1,0*2,10)*0,9	m ³	133,06	
				RAZEM	133,06
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02				
1	0214-04	(70,40*1,0*2,10)*0,1	m ³	14,78	
				RAZEM	14,78
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0206-02				
1	0214-04	(1*1,0*9,80)*0,9	m ³	8,82	
	poszerzenie dla studni			RAZEM	8,82
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02				
1	0214-04	(1*1,0*9,80)*0,1	m ³	0,98	
	poszerzenie dla studni			RAZEM	0,98
7	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi(wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, kategoria gruntu III-V	m ²		
d.1.	0322-02				
1		296	m ²	296,000	
				RAZEM	296,000
8	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0903-01				
1		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.	0903-01				
1		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych	kpl.		
d.1.	0901-01				
1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych	kpl.		
d.1.	0901-06				
1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR 2-01	Pompowanie oczyszczające - przyjęto	godz.		
d.1.	0605-01				
1		14	godz.	14,00	
				RAZEM	14,00
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	0511-02				
1		70,40*1,0*0,15	m ³	10,56	
				RAZEM	10,56
14	kalkulacja	Zakup wraz z transportem kruszywa do wykonania obsypki do 30 cm ponad kanał	m ³		
d.1.	własna				
1		35,20	m ³	35,200	
	odjętość rur	-2,21	m ³	-2,210	
				RAZEM	32,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		32,99	m ³	32,99	
				RAZEM	32,99
16	KNR 2-01 d.1. 0236-03 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		32,99	m ³	32,99	
				RAZEM	32,99
17	KNR 2-19 d.1. 0219-01 1	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		70,40	m	70,40	
				RAZEM	70,40
18	kalkulacja d.1. własna 1	Zakup wraz z transportem kruszyw do wykonania obsypki do poziomu terenu	m ³		
		147,84	m ³	147,840	
		-(35,20+10,56)	m ³	-45,760	
				RAZEM	102,080
19	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		102,08	m ³	102,08	
				RAZEM	102,08
20	KNR 2-01 d.1. 0236-03 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		102,08	m ³	102,08	
				RAZEM	102,08
21	kalkulacja d.1. własna 1	Zakup wraz z transportem kruszyw do wykonania obsypki studni do poziomu terenu	m ³		
		9,80	m ³	9,800	
				RAZEM	9,800
22	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		9,80	m ³	9,80	
				RAZEM	9,80
23	KNR 2-01 d.1. 0236-03 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		9,80	m ³	9,80	
				RAZEM	9,80
1.2		ROBOTY INSTALACYJNE			
24	KNR-W 2-18 d.1. 0527-01 2	Włączenie w studnie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk 200x5,9mm SDR 34 SN 8	m		
		70,40	m	70,40	
				RAZEM	70,40
26	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		70,40	m	70,40	
				RAZEM	70,40
27	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 2	Podłoża pod studnie z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0,225*4	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
28	KNR-W 2-18 d.1. 0510-02 2	Podłoża betonowe C 12/15 pod studnie o grubości 10 cm	m ³		
		0,225*4	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-18	Studnia prefabrykowana betonowa Fi1000 z betonu C35/45 W10 ze stopniami złączowymi wg DIN1212E, z poręczą chwytą, z włazem kanałowym h=140mm DN600, D400, niewentylowanym, wypełnionym betonem C35/45, z kinetą betonową C35/45 W10 o wys. 0,75 kanału	stud.		
d.1.	0513-01				
2					
4			stud.	4,00	
				RAZEM	4,00