

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Norwida w miejscowości Komorów w gminie Michałowice
INWESTOR : Wójt Gminy Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Suliga
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Norwida w miejscowości Komorów w gminie Michałowice					
1		Branża sanitarna			
1.1		Kanalizacja deszczowa			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.36	km km	 0.360	 0.360
				RAZEM	0.360
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m. Wykop pod kanał szerokość 1,5 m (poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9)*1.5*2	m ³ m ³	 1179.000	 1179.000
				RAZEM	1179.000
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (poz.4+poz.7+poz.6+poz.5+poz.8+poz.9)*0.4	m ² m ²	 157.200	 157.200
				RAZEM	157.200
4 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC, SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 23	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
5 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC, SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
6 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC, SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
7 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 118	m m	 118.000	 118.000
				RAZEM	118.000
8 d.1.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 164	m m	 164.000	 164.000
				RAZEM	164.000
9 d.1.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 56	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
10 d.1.1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podsypka pod studnie - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm poz.13*1.8^2+poz.15*1.1^2+poz.14*1.5*1.5+poz.16*1.1*1.1	m ² m ²	 31.040	 31.040
				RAZEM	31.040
11 d.1.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy pod studzienki z chudego betonu warstwa gr.15 cm poz.10	m ² m ²	 31.040	 31.040
				RAZEM	31.040
12 d.1.1	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z PP o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 6	stud. stud.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
13 d.1.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 5	stud. stud.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
15 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie wpustowe jezdniowe z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 10	stud. stud.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
16 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie wpustowe jezdniowo-krawężnikowy z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek (poz.4+poz.7+poz.8+poz.9)*1.5	m ³ m ³	 541.500	 541.500
				RAZEM	541.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.2-poz.17	m ³ m ³	 637.500	
				RAZEM	637.500
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.18	m ³ m ³	 637.500	
				RAZEM	637.500
20 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza poz.1	km km	 0.360	
				RAZEM	0.360
21 d.1.1	analiza indywidualna	Zaślepka do kanału o śr. zewn. 315 mm 2	jedn. jedn.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.1	analiza indywidualna	Zaślepka do kanału o śr. zewn. 400 mm 1	jedn. jedn.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopów 1	jedn. jedn.	 1.000	
				RAZEM	1.000