

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa dróg gminnych w msc. Olszewo-Borki: ul. Kolejowa, Mickiewicza, Słowackiego, Perłowa, Rzemieślnicza, Wyspiańskiego, Norwida, Chełmońskiego, Dunikowskiego, Chopina, Szymanowskiego, Kossaka, Małczewskiego, Witkiewicza, Armii Krajowej, Reja, Kochanowskiego, Konopnickiej, w gm. Olszewo-Borki"

ADRES INWESTYCJI: Ul. Małczewskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Olszewo Borki

ADRES INWESTORA: ul. Władysława Broniewskiego 13; 07-415 Olszewo Borki


BRANŻE: Sanitarna - Kanalizacja Deszczowa; Wodociąg - przyłącza; Kanalizacja Sanitarna -przyłącza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mikołaj Gacia

DATA OPRACOWANIA:

2019-10-24

 Specjalistyczne Biuro  
Inwestycyjno-Inżynierskie  
**PROSTA-PROJEKT**  
Piotrkowice, ul. Kielecka 37 NIP: 655-112-02-00  
26-020 Chmielnik REGON: 290775785

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072), z późn. zm.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: "Przebudowa ul. ulicy Malczewskiego" 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 70% gruntu	m3		
		385	m3	385,00	
				RAZEM	385,00
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% gruntu	m3		
		165	m3	165,00	
				RAZEM	165,00
4 d.1	KNR 2-01 0322-04 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka (szer. 1 m)	m2		
		660	m2	660,00	
				RAZEM	660,00
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie wymiany gruntu	m3		
		220	m3	220,00	
				RAZEM	220,00
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie podsypki piachem gruboziarnistym	m3		
		44	m3	44,00	
				RAZEM	44,00
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka kanału deszczowego 30 cm ponad wierzch rury, studni - z zagęszczeniem, z dowozem	m3		
		116,46	m3	116,46	
				RAZEM	116,46
8 d.1	KNR 2-01 0211-07 analogia	Zasypka wykopów ziemią wywiezioną z wykopów kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi z odległość do 1 km	m3		
		279,54	m3	279,54	
				RAZEM	279,54
9 d.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		279,54	m3	279,54	
				RAZEM	279,54
10 d.1	KNR 2-01 0211-07	Wywiezienie nadwyżki ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		380,46	m3	380,46	
				RAZEM	380,46
11 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		380,46	m3	380,46	
				RAZEM	380,46
12 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
2		<b>Roboty montażowe</b>			
14 d.2	KNNR 4 1307-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP Drenarskich o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
15 d.2	KNNR 4 1307-01 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP Drenarskich o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
16 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.2	KNNR 4 1423-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - z pierścieniem odciążającym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	ANALOGIA Studzienka ściekowa uliczna PP monolityczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i rusztem D400	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
3		<b>Kanalizacja sanitarna - przyłącza</b>			
19 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Przyłącza z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (szt 3)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.3	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (mufa)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	KNR 4-01 0209-01	Włączenie proj. rurociągu do istn. studzienek /wykucie otworów/. $F=0,3 \times 0,3 = 0,1 \text{ m}^2$	m2		
		0,1	m2	0,10	
				RAZEM	0,10
22 d.3	KNR 2-18 0609-01	Obetonowanie króćca. $V=0,1 \times 0,1 = 0,01 \text{ m}^3$	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
4		<b>Wodociąg - przyłącza</b>			
23 d.4	KNR 2-18 0907-01 analogia	Przyłącze wodociągowe PE śr. 40 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.4	KNR-W 2-18 0112-01	Kształtki PE śr do 90 mm o połączeniach zgrzewanych doczołowo (kolana, łuki, trójniki)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.4	KNR 2-18 0104-01	Rury stalowe ochronne o śr. zewn. 57/3.5 mm (szt 1)	m		
		1	m	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
26 d.4	KNR 2-18 0908-01	Zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00