

## PRZEDMIAR

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

ADRES INWESTYCJI: Ul. Witkiewicza

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  
26-020 Chmielnik

NIP: 655-112-02-00  
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
<b>KOSZTORYS: "Przebudowa ul. ulicy Witkiewicza" 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	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		
		140	m3	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% gruntu	m3		
		60	m3	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
4	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 rozbiórką (szer. 1 m)	m2		
		600	m2	600,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,00</b>
5	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie wymiany gruntu	m3		
		80	m3	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
6	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie podsypki piachem gruboziarnistym	m3		
		16	m3	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
7	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka kanału deszczowego 30 cm ponad wierzch rury, studni - z zagęszczeniem, z dowozem	m3		
		42,35	m3	42,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,35</b>
8	KNR 2-01 0211-07 analogia	Zasyпка wykopów ziemią wywiezioną z wykopów kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi z odległość do 1 km	m3		
		101,65	m3	101,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,65</b>
9	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		101,65	m3	101,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,65</b>
10	KNR 2-01 0211-07	Wywiezienie nadwyżki ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		138,35	m3	138,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,35</b>
11	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		
		138,35	m3	138,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,35</b>
12	KNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
2		Roboty montażowe			
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		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
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		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
16 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	KNNR 4 1423-05	Kominy wiazowe z kręgów betonowych - z pierścieniem odciążającym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	ANALOGIA Studzienka ściekowa uliczna PP monolityczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i rusztem D400	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Kanalizacja sanitarna - przyłącza			
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		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
20 d.3	KNR-W 2-18 0421-03 analogia	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. przyłączy do istn. studzienek /wykucie otworów/. $F=0,2 \times 0,2 = 0,4m^2$	m2		
		0,4	m2	0,40	
				RAZEM	0,40
22 d.3	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
4		Wodociąg - przyłącza			
23 d.4	KNR 2-18 0907-01 analogia	Przyłącze wodociągowe PE śr. 40 mm.	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
24 d.4	KNR-W 2-18 0112-01	Kształtki PE śr do 90 mm o połączeniach zgrzewanych doczołowo (kolana, łuki, trójniki)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.4	KNR 2-18 0908-02 analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.4	KNR 2-18 0104-01	Rury stalowe ochronne o śr. zewn. 57/3,5 mm (szt 2)	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00