
PRZEDMIAR

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

ADRES INWESTYCJI: Ul. Armii Krajowej - budowa kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTORA: Gmina Olszewo Borki

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

BRANŻE: Sanitarna - Kanalizacja Deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Tymiński

DATA OPRACOWANIA: 04.06.2025

"Przebudowa ul. ulicy Armii Krajowej"

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: "Przebudowa ul. ulicy Armii Krajowej"					
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
1		Roboty ziemne			
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		
		1155	m3	1'155,00	
				RAZEM	1'155,00
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		
		495	m3	495,00	
				RAZEM	495,00
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 rozbiórką(szer. 1 m)	m2		
		1980	m2	1'980,00	
				RAZEM	1'980,00
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie wymiany gruntu	m3		
		660	m3	660,00	
				RAZEM	660,00
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Wykonanie podsypki piachem gruboziarnistym	m3		
		132	m3	132,00	
				RAZEM	132,00
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka kanału deszczowego 30 cm ponad wierzch rury , studni - z zagęszczeniem, z dowozem	m3		
		349,37	m3	349,37	
				RAZEM	349,37
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		
		178,63	m3	178,63	
				RAZEM	178,63
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		
		178,63	m3	178,63	
				RAZEM	178,63
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		
		1141,37	m3	1'141,37	
				RAZEM	1'141,37
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		
		1141,37	m3	1'141,37	
				RAZEM	1'141,37
12 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		25	kpl.	25,00	

"Przebudowa ul. ulicy Armii Krajowej"

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,00
13 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
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		
		736,5	m	736,50	
				RAZEM	736,50
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		
		155	m	155,00	
				RAZEM	155,00
16 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
17 d.2	KNNR 4 1423-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - z pierścieniem odciążającym	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
18 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnia włączeniowa	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	ANALOGIA Studzienka ściekowa uliczna PP monolityczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i rusztem D400	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
3		Budowa odcinka kanalizacji do wylotu nr 6			
20 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie odcinka kanalizacji wraz z wylotem do rowu nr 6 - poza zakresem robót drogowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00