

NAZWA ELEMENTU	PRZEDMIAR ROBÓT
NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEN	45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
NAZWA INWESTYCJI	Budowa dróg na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 254 do miejscowości Olimpin
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa dróg na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 254 do miejscowości Olimpin wraz z infrastrukturą techniczną - ETAP 1 (zakres od km 1+942,7 do km 3+389)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Olimpin Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna: Nowa Wieś Wielka Obręb 0013 dz. nr: 58/8, 313/1, 314/2, 471, 12297/2 (487 , 12297/8), 12298/1 (490 , 12298/2), 12299 (489 , 12299/1), 12300 (488 , 12300/1), 12302/3 (492 , 12302/4)
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	Gmina Nowa Wieś Wielka ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek
BRANŻA	Telekomunikacyjna



	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował:	mgr inż. Piotr Tomczak	10.02.2025r.	

DATA OPRACOWANIA: 10.02.2025r.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii dnia 20 grudnia 2021r. 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. z 2021 r., poz. 2458),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii dnia 29 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454).

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- Katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny;
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
- Przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów;
- Założenia wyjściowe do kosztorysowania;
- Zastosowano ceny średnie krajowe według wydawnictwa Sekocenbud, uzupełnienie o wartość z rynku lokalnego;
- Planowany zakres prac.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany/techniczny, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu;
- Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi oraz mogą się różnić od ilości rzeczywistych, w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych i przyjętych technologii wykonania robót;
- Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie;
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową;
- Wywóz materiałów z rozbiórek/robót budowlanych, należy wywieźć na wysypisko posiadające koncesję na składowanie odpadów, do celów kosztorysowania przyjęto odległość 10km;
- Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp., nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają Wykonawcę.

Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem inwestycji jest budowa:

- Kanału technologicznego wzdłuż budowanej drogi

oraz przebudowy:

- istniejącej infrastruktury teletechnicznej OPL będącej w kolizji z budowaną drogą.

Projektowany zakres prac :

- Budowa kanału technologicznego KT_u
- Budowa kanału technologicznego KT_p
- Budowa studni kablowych SKO-2g



MBZ Andler, Tomczak sp.j.
ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 254 do miejscowości Olimpin wraz z infrastrukturą techniczną – ETAP 1 - TELEKOMUNIKACJA
ADRES INWESTYCJI : Olimpin
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dróg na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 254 do miejscowości Olimpin wraz z infrastrukturą techniczną – ETAP 1 - TELEKOMUNIKACJA					
1		Budowa kanału technologicznego KTU i KTP			
1.1		Budowa studni kablowych			
1.1.1	D-01.03.04A	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii III. ANALOGIA studnia SKO-2g 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.2	D-01.03.04A	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.3	D-01.03.04A	Montaż zamka 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2		Budowa kanału KTU			
1.2.1	D-01.03.04A	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. dodatkowo ułożenie tasmy lokalizacyjnej i ostrzegawczej nad kanałem techn. 1525	m		
			m	1 525,000	
				RAZEM	1 525,000
1.2.2	D-01.03.04A	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu Krotność = 3 1,525	km		
			km	1,525	
				RAZEM	1,525
1.2.3	D-01.03.04A	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu ANALOGIA pakiet mikrorurek 7x10/8 1,525	km		
			km	1,525	
				RAZEM	1,525
1.2.4	D-01.03.04A	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączkiskręcane W STUDNI 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.5	D-01.03.04A	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury pakiet mikrorurek 7x10/8 ,złączkiskręcane W STUDNI 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		Budowa kanału KTP			
1.3.1	D-01.03.04A	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 1xRURA HDPEp110/6,3 oraz 1xRURA HDPEp160x9,1 dodatkowo ułożenie tasmy lokalizacyjnej i ostrzegawczej nad kanałem techn. 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.3.2	D-01.03.04A	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.) Rura HDPE 40/3,7 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.3.3	D-01.03.04A	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) Pakiet mikrorurek 7x10/8 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.4		Badania szczelności			
1.4.1	D-01.03.04A	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2	D-01.03.04A	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką ANALOGIA pakiet mikrorurek 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000