

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ KOLIDUJĄCEJ
Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ:
"REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "PLANTY" W RUDNIKU NAD SANEM"

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Identyfikator działki	181206_4.0001.2355
Województwo	podkarpackie
Powiat	niżański
Gmina	Rudnik nad Sanem miasto
Obręb	RUDNIK NAD SANEM
Numer działki	2355; 2356

INWESTOR:

Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem
ul. Rynek 40
37-420 Rudnik nad Sanem

PROJEKTANT:

mgr inż. Paweł PAC
NR UPR. PDK/0135/PWOT/24
BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2025

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ: "REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "PLANTY" W RUDNIKU NAD SANEM"
Branża	Telekomunikacyjna
Kod CPV	<input type="checkbox"/> 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne; <input type="checkbox"/> 32523000-5 Urządzenia telekomunikacyjne; <input type="checkbox"/> 32521000-1 Kable telekomunikacyjne; <input type="checkbox"/> 64200000-8 Usługi telekomunikacyjne; <input type="checkbox"/> 4523200-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.
Lokalizacja	Identyfikator działki 181206_4.0001.2355 Województwo podkarpackie Powiat niżański Gmina Rudnik nad Sanem miasto Obręb RUDNIK NAD SANEM Numer działki 2355, 2356
Inwestor	Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40 37-420 Rudnik nad Sanem

Spis treści

1. Przedmiar robót (FIDIC) _____ 3

2. Tabela elementów _____ 5

Przedmiar robót (FIDIC)

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ: "REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "PLANTY" W RUDNIKU NAD SANEM"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie geodezyjne infrastruktury w terenie	szt	1		
2	ZKNR 2 0101/02	Badanie drożności kanalizacji kablowej bezpośrednio przed zaciąganiem kabla w otwór kanalizacji częściowo zajęty przy dużym zagęszczeniu kabli w studni	m	12		
3	ZKNR 2 0106/03	Udrażnianie kanalizacji kablowej ziemnej w gruncie kategorii IV	m	12		
4	KNP 1 0402A/03	Wykopy szerokie w gruncie kategorii IV z wyrzuceniem gruntu łopatami wraz ze wszystkimi koniecznymi przerzutami pionowymi i poziomymi, z głębieniem wykopu na całkowitą głębokość do 1,5m, szerokość wykopu ponad 1,5 do 2,5m - przekopy kontrolne	m3	1		
2 DEMONTAŻE						
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących kabli	szt	1		
3 INFRASTRUKTURA						
6	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejącego stanu terenu na trasie prowadzonych prac - np. ogrodzenia, rośliny, mała architektura	szt	1		
7	ZKNR 040 0103/03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 3 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 3 - rura RHDPE 110x6,3	m	51		
8	ZKNR 040 0301/03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKM-4 kl. B125 w gruncie kategorii IV	szt	1		
9	KNR 5-01 0108/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii V-VI - rura osłonowa dwudzielna A160PS	m	116		
10	ZKNR 2 0111/01	Uszczelnianie otworów wyprowadzeń rur i kabli światłowodowych w studni kablowej podczas zaciągania kabla przy dużym zagęszczeniu kabli	szt	15		
4 KABLE I OSPRZĘT						
11	ZKNR 039 0613/01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych - stelaż aluminiowy 625/625/175	szt	2		
12	ZKNR 2 0202/03	Pneumatyczne instalowanie kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej przy dużym zagęszczeniu kabli w studni i odległości między studniami do 300m - kabel opto MI-MKP 12J w przedłużonej mikrorurce HDPE 12x8mm	m	40		
13	ZKNR 2 0202/03	Pneumatyczne instalowanie kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej przy dużym zagęszczeniu kabli w studni i odległości między studniami do 300m - kabel opto XOTKDSsd 12J w przedłużonej mikrorurce HDPE 12x8mm	m	196		
14	ZKNR 2 0202/03	Pneumatyczne instalowanie kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej przy dużym zagęszczeniu kabli w studni i odległości między studniami do 300m - kabel opto Z-XOTKtsd 60J w przedłużonej mikrorurce HDPE 32x2,9mm	m	206		
15	ZKNR 2 0201/01	Ręczne przeciąganie kabla w kanalizacji kablowej - kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 96J	m	63		
16	ZKNR 2 0418/02	Montaż kabla światłowodowego w mufie końcowej - mufa typ MINI o pojemności 24 spawy	szt	2		
17	ZKNR 2 0418/02	Montaż kabla światłowodowego w mufie końcowej - mufa typ B o pojemności 72 spawy + 3 tacki 24J	szt	1		
18	ZKNR 2 0418/02	Montaż kabla światłowodowego w mufie końcowej - mufa typ B o pojemności 96 spawów + 4 tacki 24J	szt	1		
19	ZKNR 2 0418/02	Montaż kabla światłowodowego w mufie końcowej - mufa istniejąca, do 24 spawów	szt	1		
20	ZKNR 2 0418/02	Montaż kabla światłowodowego w mufie końcowej - mufa istniejąca, do 96 spawów	szt	1		
21	ZKNR 2 0204/01	Oznakowanie kabla światłowodowego w studni kablowej podczas zaciągania kabla przy dużym zagęszczeniu kabli	szt	18		
22	ZKNR 2 0204/08	Oznakowanie kabla światłowodowego w skrzynce zapasu	szt	3		
23	ZKNR 040 0726/01	Montaż złączy rozdzielczych na kablu wieloparowym, kabel wypełniony z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwej osłony oraz montaż przewieszki identyfikacyjnej - do 50-par kablowych - kabel miedziany XzTKMXpw 25x4x0.5	złącze	2		
24	ZKNR 040 0726/01	Montaż złączy rozdzielczych na kablu wieloparowym, kabel wypełniony z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwej osłony oraz montaż przewieszki identyfikacyjnej - do 500-par kablowych - kabel miedziany XzTKMXw 250x4x0.5	złącze	2		
25	ZKNR 039 0901/05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla dla jednego włókna - spaw i pomiar pierwszy	szt	5		
26	ZKNR 039 0901/06	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla dla jednego włókna - każdy następny spaw i pomiar ponad jeden	szt	350		
27	KNR 5-03t1 1301/01	Pomiary prądem stałym oporności izolacji toru - pomiar pierwszy	pomiar	2		
28	KNR 5-03t1 1301/02	Pomiary prądem stałym oporności izolacji toru - pomiar następny	pomiar	1 100		

Przedmiar robót (FIDIC)

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ: "REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "PLANTY" W RUDNIKU NAD SANEM"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	ZKNR 040 0606/04	Montaż isnt. mufy kablowej (wcześniej zdemontowanej)	szt	2		
		5 POZOSTALE				
30	Kalkulacja indywidualna	Nadzory operatorskie	kpl	1		
31	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ: "REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "PLANTY" W RUDNIKU NAD SANEM"

Nr	Opis
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE
2	DEMONTAŻE
3	INFRASTRUKTURA
4	KABLE I OSPRZĘT
5	POZOSTAŁE