

Stadium dokumentacji:				
KOSZTORYS OFERTOWY				
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim			
ZAKRES OPRACOWANIA	<u>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ</u>			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Województwo: podkarpackie Powiat: rzeszowski Gmina: Sokołów Małopolski Miejscowość: Sokołów Małopolski ul. Sikorskiego			
INWESTOR	Gmina Sokołów Małopolski ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski			
KATEGORIA OBIEKTU BUD.	XXVI – SIECI TELEKOMUNIKACYJNE			
BRANŻA/STUDIUM	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
ZESPÓŁ AUTORSKI				
Zakres/ Funkcja	Tytuł zawodowy i nazwisko	Nr uprawnień/ specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. WOJCIECH POLAK	specjalność instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych DT-WBT/02352/02/U	10.2025	
DATA OPRACOWANIA: październik 2025				

KODY CPV:

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

PUSTA STRONA

A. KOSZTORYS OFERTOWY

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Element	Budowa i demontaż kanalizacji kablowej				
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	3		
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa obiektów podziemnych z ru HDPE fi 110, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 8+10+8+7,5+9+14+5,5=62,000000	m	62		
1.3	TPSA 40/102/2	Budowa obiektów podziemnych z ru HDPE fi 110, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 8,5+6=14,500000	m	14,5		
1.4	TPSA 40/503/11	Wciąganie taśmy-otrzegawczo-lokalizacyjne do rury przepustowej, otwór kanalizacji częściowo zajęty 14,5+62=76,500000	m	76,5		
1.5	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm 6+10+7,5=23,500000	m	23,5		
1.6	TPSA 39/202/6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi·40·mm 8,5+19,5=28,000000	m	28		
1.7	TPSA 39/202/15	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xFi·32·mm 8,5+6+7,5=22,000000	m	22		
1.8	TPSA 39/202/16	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 2xFi·32·mm	m	10		
1.9	TPSA 39/202/1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·32·mm	m	9		
1.10	TPSA 39/202/2	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi·32·mm 8+8=16,000000	m	16		
1.11	TPSA 39/202/4	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 4xFi·32·mm 8,5+6=14,500000	m	14,5		

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.12	TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 97,9/1000=0,097900	km	0,098		
1.13	TPSA 39/301/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 3,2/1000=0,003200	km	0,003		
1.14	TPSA 39/301/9	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·32·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 77,3/1000=0,077300	km	0,077		
1.15	TPSA 39/301/10	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·32·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 236,5/1000=0,236500	km	0,237		
1.16	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi - analogia - taśma ostrzegawcza	m	175,2		
1.17	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi - analogia - taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna	m	175,2		
1.18	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	szt	1		
1.19	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane - zaślepka	szt	1		
1.20	TPSA 39/309/1	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·32·mm, złączki skręcane	szt	9		
1.21	TPSA 39/301/11	Demontaż rurociągu kablowego / kanalizacji kablowej 179,6/1000=0,179600	km	0,18		
1.22	KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej	m	179,6		
1.23	TPSA 40/501/7	Demontaż kabli z żyłami miedzianymi	m	179,8		
1.24	TPSA 40/401/1 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	szt	1		
2	Element	Przebudowa kabli światłowodowych magistralnych				
2.1	TPSA 39/608/2	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej	złącze	3		

Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	3		
2.3	TPSA 39/603/3	Analogia - Montaż mufy w studni - przeniesienie istn. mufy światłowodowej	złącze	1		
2.4	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - proj. wymiana BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,12		
2.5	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - proj. wymiana BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR157D	km	0,2		
2.6	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej - wyciągnie istn. kabla BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,015		
2.7	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2·km - istn. kabel BDC-MSA SM 12*9/125 G652S 1T12F - relacja: MR156D - MR158D	km	0,015		
2.8	TPSA 39/611/1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	3		
2.9	TPSA 39/611/2	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, dodatek za każdy następny kabel dodatkowy	złącze	2		
2.10	TPSA 39/612/1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	3		
2.11	TPSA 39/612/2	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód 7+6+1=14,000000	szt	14		
2.12	TPSA 39/608/8	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	3		
2.13	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	3		
2.14	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej	km	0,61		

**Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455,
5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim**

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2		
2.16	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	2		
3	Element	Przebudowa kabli światłowodowych / przyłącza				
3.1	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf łączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	2		
3.2	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2-km - proj. wymiana EXO-G0 SM 2* 9/125 G.657A1 CT TUBA 3,2 2000N PE (100+100+120+160+140+90+130)/1000=0,840000	km	0,84		
3.3	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu - demontaż kabla (53,7+45,8+67+83+66,5+48+84,7)/1000=0,448700	km	0,449		
3.4	TPSA 39/501/3	Wyciąganie kabla światłowodowego z rury wtórnej - wyciągnięcie istn. kabla (3*10+16,2+49,9)/1000=0,096100	km	0,096		
3.5	TPSA 39/502/3	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2-km - wciąganie istn. kabla (3*10+13,1+48,4)/1000=0,091500	km	0,092		
3.6	TPSA 39/611/1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	2		
3.7	TPSA 39/611/2	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, dodatek za każdy następny kabel dodatkowy	złącze	10		
3.8	TPSA 39/612/1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	2		
3.9	TPSA 39/612/2	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt	11		

Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Sikorskiego oraz dróg publicznych zlokalizowanych na dz. nr ewid. 5455, 5412/5, 5442, 5482 w Sokołowie Małopolskim

L.p.	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10	TPSA 39/608/8	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	2		
3.11	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	2		
3.12	KNR 501/119/1	Wprowadzenie kabla do budynku z uszczelnieniem przepustu	szt	7		
3.13	DC 12/405/1	Układanie kabla abonenckiego w budynku 7*10=70,000000	m	70		
3.14	DC 12/413a/1	Montaż złącza spawanego w gnieździe abonenckich - pierwsze włókno	szt	7		
3.15	DC 14/301/6	Pomiar reflektometryczny odcinka abonenckiego (od splittera do gniazdka)	odcinek	13		
4	Element	Dodatki				
4.1		Nadzór i odbiór przebudowy sieci telekomunikacyjnej	kpl	1		
4.2		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
4.3		Obsługa geodezyjna budowy w zakresie tyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1		
					RAZEM NETTO:	