

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

Budowa: Usunięcie kolizji teletechnicznych - koszt niekwalifikowany  
Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompólnie  
Rodzaj robót: Branża teletechniczna (wer. 1.0. z dnia 01.03.2025r.)  
Lokalizacja: Droga powiatowa nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompólnie

Zamawiający: .....

## KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL OGÓŁEM
1	Orange Polska	.....
1.1	Zabezpieczenie infrastruktury	.....
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie	.....
2.1	Budowa kanału technologicznego	.....
3	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa (WSS)	.....
3.1	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej	.....
4	Fiberhost	.....
4.1	Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej	.....
O G Ó Ł E M		.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....

## Wydawcy katalogów wykorzystanych do opracowania:

- 1) *KNNR t. I i 2* - wyd. Ośrodek Organizacyjnej Obsługi Budownictwa ORGBUD-SERWIS Sp. z o.o.; Poznań 2001r.
- 2) *KNR 4-03* - wyd. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej w Warszawie; Warszawa 1996r.
- 3) *KNR 5-01* - wyd. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej w Warszawie; Warszawa 1996r.
- 4) *KNR 5-08* - wyd. Warszawskie Centrum Postępu Techniczno-Organizacyjnego Budownictwa WACETOB-PZITB, Warszawa 1997r.
- 5) *KNR 5-10* - wyd. Warszawskie Centrum Postępu Techniczno-Organizacyjnego Budownictwa WACETOB-PZITB, Warszawa 1992r.
- 6) *KNR 5-14* - wyd. Wydawnictwo Akcydensowe na zlec. Instytutu Organizacji Zarządzania i Ekonomiki Przemysłu Budowlanego ORGBUD, Warszawa 1987r.

# PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
Budowa:	Usunięcie kolizji teletechnicznych - koszt niekwalfikowany
Obiekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompólnie
Rodzaj robót:	Branża teletechniczna (wer.1.0. z dnia 01.03.2025r.)
Lokalizacja:	Droga powiatowa nr 3301P ul. 11 Listopada w Sompólnie

PRZEDMIAR		Strona 1				SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Orange Polska					
1.1	Zabezpieczenie infrastruktury					
1.1	10	KNR 501-05-05-04-00	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000 typ D-400	szt	2,000	
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie					
2.1	Budowa kanału technologicznego					
2.1	20	KNR 501-04-01-10-00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SKR-1, grunt kategorii III	szt	2,000	
2.1	30	KNR 501-01-06-01-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 1-ej rury PCW w gruncie kategorii 3	metr	47,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	16+31		47,000	
2.1	40	KNR 501-01-06-02-00	Kanalizacja kablowa 1-warstwowa z 2-ch rur PCW w gruncie kategorii 3	metr	15,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	10+5		15,000	
2.1	50	KNR 510-03-03-01-00	Budowa pakietu mikrokanalizacji na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-IV, w zwojach, dodatek za każdy następny pakiet w wykopie	metr	47,000	
2.1	60	KNR Z502-02-02-12-00	Wciąganie mikrorurki do kanalizacji pierwotnej, ręcznie pierwsza mikrorurka otwór wolny - rura przepustowa	metr	15,000	
2.1	70	KNR Z502-03-01-11-00	Ruroc kablowy z 1 rury HDPE fi 40 w zwojach ręcznie kat 3	km	0,047	
2.1	80	KNR Z502-02-02-23-00	Wciąganie 1 rury HDPE fi 40 na bębnach ręcz otwór część zaj	metr	15,000	
2.1	90	KNR Z502-02-04-04-00	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	szt	1,000	
2.1	100	KNR Z502-02-07-06-00	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny - dla HDPE ]	szt	1,000	
2.1	110	KNR Z502-02-07-06-00	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	szt	2,000	
2.1	120	KNR Z502-02-04-04-00	Montaż złączek mikrorurek w kanalizacji	szt	1,000	
2.1	130	KNR Z502-02-06-02-00	Badanie szczelności rur fi 40 w kanalizacji sprężarka powiet	szt	1,000	
2.1	140	KNR Z502-02-06-02-00	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	szt	1,000	
2.1	150	KNR Z502-02-06-01-00	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	szt	2,000	
2.1	160	KNR Z501-03-22-01-00	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	2,000	
3	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa (WSS)					
3.1	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I   P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	170	KNR 502-02-01-03-00	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A 110	metr	3,000
4	Fiberhost				
4.1	Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej				
4.1	180	KNR 502-02-01-03-00	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A 58	metr	16,000