



Inwestycja:

# **Dokumentacja projektowa budowy drogi zbiorczej ul. Ks. Jerzego Popiełuszki oraz dróg lokalnych ul. Prostej, Bocznej, Gajowej i Krakowskiej**

Stadium: **Przedmiar robót – Etap 1 ul. Popiełuszki**

Tom: **VIII - Przebudowy i zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych firmy Orange**

Egzemplarz: **1**

Inwestor: **Prezydent Miasta Koszalin  
ul. Rynek Staromiejski 6-7,  
75-007 Koszalin**

Zamawiający: **Gmina Miasto Koszalin  
ul. Rynek Staromiejski 6-7  
75-007 Koszalin**

Biuro projektów: **Polska Inżynieria sp. z o.o., 02-002 Warszawa, ul. Nowogrodzka 62B, lok. 19**

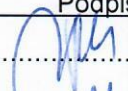

Adres inwestycji: woj. zachodniopomorskie, miasto Koszalin, ulice: ks. Jerzego Popiełuszki, Prosta, Boczna, Gajowa, Krakowska, Wielkopolska

Jednostka ewidencyjna: 326101\_1.0014 miasto Koszalin

Działki objęte liniami rozgraniczającymi obszar inwestycji:  
**Obręb 0017, Dz. ew. nr: 29/1, 5/60, 5/6, 22/7, 606, 5/5, 662, 566, 564, 534/2, 7/2, 536/1, 26/1, 27/5, 4/15, 22/8, 565, 46/2,**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Kategoria geotechniczna: **II**

<u>Zespół projektowy</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>Nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
Projektant:	<b>mgr inż. Teresa Wąsiewicz</b>	0007/96/U	..... 
Specjalność:	instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		
Sprawdzający:	<b>inż. Marek Masalski</b>	0379/97/U	..... 
Specjalność:	instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		

**Warszawa, kwiecień 2018**

**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  
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury firmy Orange dla zadania: Dokumentacja projektowa budowy drogi zbiorczej ul. Ks. Jerzego Popiełuszki oraz dróg lokalnych ul. Prostej, Bocznej, Gajowej ETAP 1- ulica Popiełuszki  
ADRES INWESTYCJI : Koszalin, ul. Popiełuszki, Prosta, Boczna, Gajowa i Krakowska  
INWESTOR : Prezydent Miasta Koszalina  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Teresa Wąsiewicz (telekomunikacja)  
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2018

WYKONAWCA :  
*mgr inż. Teresa Wąsiewicz*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: TELEKOMUNIKACJA  
Nr upraw. 0007/96/02

Data opracowania  
16.04.2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS ROBÓT

Przedmiar robót sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego oraz z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej.

Opracowanie niniejsze obejmuje nakłady rzeczowe oraz szczegółowy wykaz materiałów i urządzeń do " Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych firmy Orange Polska S.A."

Przedmiar robót obejmuje przebudowę i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych firmy Orange Polska S.A. "

Przedmiar robót wykonano na podstawie PROJEKTU WYKONAWCZEGO:

" Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych firmy Orange Polska S.A." oraz Specyfikacji Technicznych:

- Nr D.01.03.04.10 Budowa kanalizacji telekomunikacyjnej,
- Nr D.01.03.04.11 Budowa kablowych linii z żyłami miedzianymi
- Nr K.01.03.04.10 Budowa kanału technologicznego

Podstawą wyceny są; TPSA 40, KNR 5-01 ,

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Część I Regulacja wysokości istniejących studni telekomunikacyjnych oraz zabezpieczenie infrastruktury firmy Orange				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Część I Regulacja wysokości istniejących studni telekomunikacyjnych oraz zabezpieczenie infrastruktury firmy Orange</b>			
1	KNR 5-01 d.1 0106-01	D.01.03.0 4.10	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami dwudzielnymi A110PS- analogia 67	m m	67.000	67.000
					RAZEM	67.000
2	KNR 5-01 d.1 0505-03	D.01.03.0 4.10	Wymiana ramy studni 500x1000 3	szt. szt.	3.000	3.000
					RAZEM	3.000
3	KNR 5-01 d.1 0505-03	D.01.03.0 4.10	Wymiana ramy studni 500x1000 na typ ciężki 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
4	KNR 5-01 d.1 0505-01	D.01.03.0 4.10	Wymiana pokryw studni 500x500 3	szt. szt.	3.000	3.000
					RAZEM	3.000
5	KNR 5-01 d.1 0505-01	D.01.03.0 4.10	Wymiana pokryw studni 500x500 na typ ciężki 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
6	KNR 5-01 d.1 0505-05	D.01.03.0 4.10	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000 4	szt. szt.	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
7	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0322-02	D.01.03.0 4.10	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż po- kryw dodatkowych z listwami, rama lekka 3	szt. szt.	3.000	3.000
					RAZEM	3.000
8	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0322-01	D.01.03.0 4.10	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż po- kryw dodatkowych z listwami, rama ciężka 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000

## Przedmiar robót Koszalin i-etap 1 Popieluszki.PRZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	stal zbrojeniowa śr. 6 mm	kg	6.0000
2.	drut stalowy śr. 1 mm	kg	0.4000
3.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0.3573
4.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1560
5.	żwir	m <sup>3</sup>	0.1560
6.	cement '250'	t	0.1200
7.	woda	m <sup>3</sup>	0.0600
8.	rury arot A110/PS	m	68.3400
9.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	12.0000
10.	pokrywa studni 500x500 z wietrznikiem (i zamkiem)	szt.	3.0000
11.	pokrywa studni 500x500	szt.	3.0000
12.	pokrywa studni 500x500 typ ciężki	szt.	2.0000
13.	rama studni 1000x500	szt.	3.0000
14.	rama studni 1000x500 typ ciężki	szt.	1.0000
15.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt.	18.0000
16.	kołki rozporowe	szt.	18.0000
17.	naboje do wstrzeliwania	szt.	6.0000
18.	pokrywa z listwami	kpl.	4.0000
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

## Przedmiar robót Koszalin i-etap 1 Popieluszki.PRD ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	6.1975
2.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.9045
3.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	7.2000
4.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	22.7500
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4757
6.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.6968
7.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1.8023
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót Koszalin i-etap 1 Popieluszki.PRZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	108.2665
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł