

## PRZEDMIAR ROBÓT: Kanalizacja teletechniczna dla Orange

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU STAREJ WOZOWNI NA CELE DZIAŁALNOŚCI KULTURALNEJ F.I.K. - "WOZOWNIA SZTUK"  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR. GEOD.: 108, OBR. gm. FROMBORK, POWIAT BRANIEWSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE  
INWESTOR : RZYMSKO- KATOLICKA PARAFIA P.W. WNIĘBOWIĘCIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY WE FROMBORKU  
ADRES INWESTORA : ul. KATEDRALNA 6 14-530 FROMBORK  
BRANŻA : Telekomunikacyjna  
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-06

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-03-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kanalizacja teletechniczna dla Orange</b>					
1		<b>Kanalizacja teletechniczna dla Orange</b>			
1	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy rurociągu o długości do 500m	odc.		
d.1	1329-01.01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-04	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	poz.2	m	75.000	
				RAZEM	75.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-04	poz.2	m	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III - rury RPCW 110/5,0	m		
d.1	0106-04	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE w gr.kat.III - rury RHDPEp 110/6,3 z łącznikami	m		
d.1	0106-04	analiza indywidualna	m	49.000	
		49		RAZEM	49.000
7	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE w gr.kat.III - rury RHDPEp 40/3,7 z łącznikami	m		
d.1	0106-04	analiza indywidualna	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
8	KNR 5-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
d.1	0602-01	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNR 5-01	Montaż głowic kablowych o 20 parach na kablu w powłoce termoplastycznej - złącze XAGA	szt.		
d.1	0802-02	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 5-01	Ustawienie szaf kablowych SK 600x2 - montaż skrzynki kablowej SWn 10S z łączówką 10- parową wg standardu OPL	szt.		
d.1	0812-01	analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III - studnia SKR-1	stud.		
d.1	0401-02	analogia	stud.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 5-01	Wyk.przegród gazoszcz.z żywicy epoksyd.na kablach miejsc.o powłokach Pb o śr. pow. 60 mm w budynku - pozycja zastępcza - montaż osłon gazoszczelnych przy wejściu do budynku	szt.		
d.1	1307-04	analiza indywidualna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - pomiar powykonawczy	odc.		
d.1	1329-01.01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Ostona wodo- gazoszczelna (przepust dla rur)	dm <sup>3</sup>	0.0800		0.0800							
2.	śruba M 20x60 mm z nakretka	szt	8.0000		8.0000							
3.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-30	kg	0.1500		0.1500							
4.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	5.7000		5.7000							
5.	piasek	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200							
6.	cement 25	t	0.0060		0.0060							
7.	beton zwykły B 17	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600							
8.	rury osłownowe PCV 110/5,0	m	16.6400		16.6400							
9.	rury osłownowe RHDPEp 110/6,3	m	50.9600		50.9600							
10.	rury osłownowe RHDPEp 40/3,7	m	10.4000		10.4000							
11.	złącze XAGA	kpl	2.0000		2.0000							
12.	wietrznik do studni	szt	2.0000		2.0000							
13.	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1 - kompletna, z ramą i nakrywką	kpl	2.0000		2.0000							
14.	XzTKMXpw 5x4x0,5	m	88.0000		88.0000							
15.	skrzynka kablowa SWn 10S z łączówką 10- parową	kpl	1.0000		1.0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: