

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Maszopów od skrzyżowania z ul. Orną do skrzyżowania z ul. Starodworcową w Gdyni wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej, budową sieci oświetleniowej, przebudową linii kablowych nN i SN oraz przebudową sieci teletechnicznej - Kolizje

INWESTOR : Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 2017

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>kolizje</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 280	m m	 280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 280	m m	 280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
5	KNNR 9 d.1 0802-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m 220	m m	 220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
6	KNNR 9 d.1 0801-12	Demontaż kabli SN 25*3	m m	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie wykopów  (280*0,4*0,8)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 89,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
8	KNR 5-10 d.1 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 110	m m	 110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
9	KNR 5-10 d.1 0103-04	Układanie kabla YAKXS 4x120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych 30	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10	KNR 5-10 d.1 0113-03	Układanie kabla YAKXS 4x120mm <sup>2</sup> w rurach 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11	KNR 5-10 d.1 0103-05	Układanie kabla YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> w rowach kablowych 156	m m	 156,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
12	KNR 5-10 d.1 0113-04	Układanie kabla YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> w rurach 20+20	m m	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
13	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych HDPE 110 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
14	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych HDPE 160 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
15	KNR 5-10 d.1 0306-02	Przewiert sterowany Rura HDPE160 (przewiert) 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
16	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 200	m m	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
17	KNR 5-10 d.1 0514-04	Mufa typu ZRM-5 4	kpl. kpl.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18	KNR 5-10 d.1 0512-06	Montaż mufy przejściowej SN Mufa kablowa przejściowa TRAJ 24/1x 120-240-PL01 (2 kpl) 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
		170	m	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
20		Dostarczenie kabla	m		
d.1		Kabel 1xXRUHAKXS 1x240mm2 12/20kV	m	110,000	
		110		<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
21		Dostarczenie kabla	m		
d.1		Kabel YAKXS 4x240mm2, 0,6/1kV	m	80,000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
22	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23		Badania kabla SN	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25		Wytyczenie i inwentaryzacja	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (montaż rur osłonowych)	m		
		72	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
27	KNR 2-01 d.1 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (montaż rur osłonowych)	m		
		72	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
28	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych HDPE 110	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
29	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych HDPE 160	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>