

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z kanalizacją teletechniczną  
ADRES INWESTYCJI : ul. Portowa, dz. nr 110, Kołobrzeg  
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B. Rysak  
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-23

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

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

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

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-03-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		(296)*0.8*0.4	m³	94.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.720</b>
3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		296	m	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
4	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
		3*3	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*(296)	m	592.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - przepusty przez jezdnię i wjazdu	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		356	m	356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>
9	ZN-97/TP S.A.-040 0103-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		277	m	277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
10	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla studni kablowych	m³		
		1*0.8*1*7	m³	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
11	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m³		
		5.6	m³	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
13	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		(296)*0.6*0.4	m³	71.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.040</b>
14	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych oświetleniowych	m³		
		0.6*0.6*1.2*9	m³	3.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.888</b>
15	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zmontowanym słupie opraw oświetleniowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew m-1 przew		
		90		90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
18	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych w słupie	kpl		
		9	kpl	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - wprowadzenie i podłączenie w istniejącym słupie oświetleniowym 2*4	pod- łącz.  pod- łącz.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar  pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar  pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.  prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 9	prób.  prób.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>