

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Budowa kanału technologicznego

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa Zbiorczej Drogi Południowej - Etap III od al. Rzeczypospolitej do ul. Sikorskiego" - Podetap 1  
ADRES INWESTYCJI : Legnica, woj. dolnośląskie  
INWESTOR : Prezydent Miasta Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Pl. Słowiański 8  
BRANŻA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Skrzypczak  
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2020r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % Rbezp, Sbezp  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.11.2020r.

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2162D	1.1.1 - 1.1.3
2	ul. Sudecka cz.1	2.1.1 - 2.1.4
3	2165D	3.1.1 - 3.1.3
4	ul. Sudecka cz. 2	4.1.1 - 4.1.3
5	ul. Kralińskiego	5.1.1 - 5.1.1
6	Nowa Droga S-N	6.1.1 - 6.1.3
7	ZDP III	7.1.1 - 7.1.4
8	Prace dodatkowe	8.1 - 8.2
	RAZEM	

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanału technologicznego - etap 1</b>					
<b>1</b>		<b>2162D</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
1.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 3	stud. stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>2</b>		<b>ul. Sudecka cz.1</b>			
<b>2.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
2.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 7	stud. stud.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV. z ramą i pokrywą typu lekkiego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 634	m m	634.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.000</b>
<b>3</b>		<b>2165D</b>			
<b>3.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
3.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 3	stud. stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 215	m m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
<b>4</b>		<b>ul. Sudecka cz. 2</b>			
<b>4.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
4.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>5</b>		<b>ul. Kralińskiego</b>			
<b>5.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
5.1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 43	m m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>Nowa Droga S-N</b>			
<b>6.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
6.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 84	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>7</b>		<b>ZDP III</b>			
<b>7.1</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
7.1.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV z ramą i pokrywą typu lekkiego 25	stud. stud.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV. z ramą i pokrywą typu lekkiego 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7.1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0322-04	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 1753	m m	1 753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 753.000</b>
<b>8</b>		<b>Prace dodatkowe</b>			
8.1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej sieci na czas prowadzenia robót, zgodnie z wymaganiami przyjętej technologii wykonania robót ziemnych ( roboty drogowe, konstrukcyjne, sieciowe) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.2	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>