

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych  
45316210-0 Instalowanie urządzeń kontroli ruchu drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg w pasie ulic Kolejowej i Wrocławskiej w Nysie  
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Kolejowa, Wrocławska  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : elektryczna, telekomunikacyjna (ITS)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Bułdys  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Zasilanie, bramki i kanalizacja systemu ITS 45316210-0</b>			
1	KSNR 5 d.1 0801-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0kg/m w wykopie 0,8x0,4m w gruncie kat.III	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg zab Id 50A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg P314 30mA 63 A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-01 d.1 0106-03	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 3-rury w warstwie 935	m		
			m	935.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.000</b>
5	KNR 5-01 d.1 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych typu SK-1	studnię		
		1	studnię	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 5-01 d.1 0401-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/1, w gruncie kategorii III	studnia		
		44	studnia	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
7	KNR 5-01 d.1 0306-02	Budowa (z gotowej mieszanki betonowej) gardeł dodatkowych typu SK-2, w gruncie kategorii III	gardło		
		6	gardło	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 5-01 d.1 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kablowych do rury na ścianie budynku lub na słupie, otwór częściowo zajęty lub wolny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-01 d.1 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kablowych do studni kablowej, otwór wolny	szt		
		110	szt	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
10	KNR 5-12 d.1 0203-03	Wykopy ręczne pod słupy rozkraczne bramowe i piramidowe -analogia wykop pod podpory bramki ITS w/g rys P.W.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 5-15 d.1 0907-01	Fundamenty pod aparaturę, żelbetowe wykonywane na mokro w gruncie suchym, o objętości do 1,0m3	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR 5-12 d.1 0305-08	Montaż i stawianie słupów bramowych - analogia bramka ITS lokalizacja A,B, C,D w/g rys. P.W. RAL 7026 z powłoką antyposter 2,5 m	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13		Namiar kanalizacji, studni, konstrukcji wsporyczch z dokumentacją GIS i plikami shp	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>