

---

**PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Ulica Dziewanny od działki nr 1/9**  
**do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny w Lublinie**  
**PRZEBUDOWA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNYCH**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Ulica Dziewanny od działki nr 1/9 do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny w Lublinie -  
Przebudowa kolizji telekomunikacyjnych

ADRES INWESTYCJI : Ulica Dziewanny w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin Plac Króla Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ : inż. Mirosław Żejmo

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2015 r.

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNYCH NA UL. DZIEWANNY W LUBLINIE</b>				
1	45231600-1	PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ I KABLI ORANGE TP	1	14
2	45231600-1	PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ NETIA SA	15	22

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNYCH NA UL. DZIEWANNY W LUBLINIE</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ I KABLI ORANGE TP</b>			
1 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 13	m m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
2 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat.IV 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie - 10m (10x0,8x0,6m) 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
6 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK2 dwuelementowych z gruntu kat.IV 1	stud. stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 13	m m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
9 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny.Typu XzTKMXwp5x4x0.5 17	m m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
10 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Ręczny demontaż kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow. 13	m m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
11 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 10 parach 2	złącz złącz	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 1	odc. odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach 1	odc. odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ NETIA SA</b>			
15 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 44	m m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
16 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat.IV 3	stud. stud.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach 5	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
18 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Zdjęcie pokryw studni 600x1000 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie - 8m (8x0,8x0,6m) 3.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
20 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1 z gruntu kat.IV 2	stud. stud.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. 37	m m	 37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
22 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI TELEKOMUNIKACYJNYCH NA UL. DZIEWANNY W LUBLINIE</b>						
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ I KABLI ORANGE TP</b>				
1 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	13		
2 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	1		
3 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	1		
4 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach	szt.	4		
5 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie - 10m (10x0,8x0,6m)	m³	4.8		
6 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	3		
7 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK2 dwuelementowych z gruntu kat.IV	stud.	1		
8 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	13		
9 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny. Typu XzTKMXwp5x4x0.5	m	17		
10 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Ręczny demontaż kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow.	m	13		
11 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 10 parach	złącz.	2		
12 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1		
13 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	1		
14 d.1	STWiOR-T pkt 5 i 6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²	16		
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ NETIA SA</b>				
15 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	44		
16 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	3		
17 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach	szt.	5		
18 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Zdjęcie pokryw studni 600x1000	szt.	2		
19 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie - 8m (8x0,8x0,6m)	m³	3.84		
20 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1 z gruntu kat.IV	stud.	2		
21 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	37		
22 d.2	STWiOR-T pkt 5 i 6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²	49		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						