



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. SZKOLNEJ W CHRÓŚCINIE  
WRAZ Z PARKINGIEM I WŁĄCZENIEM DRÓG PRZYŁĘGŁYCH  
(CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE)**

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna w Chróścinie  
INWESTOR : Gmina Skoroszyce  
ADRES INWESTORA : 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Lis  
DATA OPRACOWANIA : 2016-01-25

---

### Uwagi:

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym.

AUTOR OPRACOWANIA:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Chróścina Nyska - przebudowa kabla s/n i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa i zabezpieczenie kabla s/n (koszty niekwalifikowane)</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - zabezpieczenie istn. kabla s/n	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	(2+2+2+7)*0,4*0,70	m <sup>3</sup>	3,640	
				RAZEM	3,640
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel zasilający - zabezpieczenie istn. kabla s/n	m		
d.1	0706-01	(2+2+2+7)*2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - r. o. dwudzielna fi 160 - zabezpieczenie istn. kabla s/n	m		
d.1	0705-01	2+2+2+7	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - zabezpieczenie istn. kabla s/n	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	(2+2+2+7)*0,4*0,5	m <sup>3</sup>	2,600	
				RAZEM	2,600
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod proj. kabel nn,	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	250*0,40*0,80	m <sup>3</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel zasilający	m		
d.1	0706-01	250*2	m	500,000	
				RAZEM	500,000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -r. o. gładkościenna fi 160	m		
d.1	0705-01	11+11+12+15	m	49,000	
				RAZEM	49,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - r. o. dwuścienna, karbowana fi 160	m		
d.1	0705-01	2+2+4+2+2+8+2+8+3+2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	250*2*0,4*0,5	m <sup>3</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR 5-10	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej (AI do 150 mm <sup>2</sup> ) na U do 20 kV z kablami 1-żyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych	kpl.		
d.1	0518-03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0713-02	2+5+53+6,5	m	66,500	
				RAZEM	66,500
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1	0713-03 z.sz. 2.14. 9902-01	11+12+15+2+2+4+2+2+8+2+8+3+2	m	73,000	
				RAZEM	73,000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1	0707-04 z.sz. 2.14. 9902-01	255-(11+12+15+2+2+4+2+2+8+2+8+3+2)	m	182,000	
				RAZEM	182,000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.1	1302-01	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie istn. sieci teletechnicznej (koszty niekwalifikowane)</b>			
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod proj. kabel nn,	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	(3+17+5+4,5+2+5+3+2+2+5+7+13+2+13)*0,40*0,70	m <sup>3</sup>	23,380	
				RAZEM	23,380
16	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel zasilający	m		
d.2	0706-01	(3+17+5+4,5+2+5+3+2+2+5+7+13+2+13)*2	m	167,000	
				RAZEM	167,000
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - r. o. dwuścienna karbowana fi 110	m		
d.2	0705-01	3+17+5+4,5+2+5+3+2+2+5+7+13+2	m	70,500	
				RAZEM	70,500

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - r. o. gładkościenna fi 110	m		
d.2	0705-01	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
19	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	(3+17+5+4,5+2+5+3+2+2+5+7+13+2+13)*0,4*0,5	m <sup>3</sup>	16,700	
				RAZEM	16,700