

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wewnętrznej  
ADRES INWESTYCJI : Chrzanów Popiełuszki  
INWESTOR : Gmina Chrzanów  
ADRES INWESTORA : Chrzanów Al, Henryka 20  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Łukasz Kwiatkowski

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 138*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.640	
				RAZEM	38.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 38.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.640	
				RAZEM	38.640
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 38+36+36+46+12	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS75 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - Słup fundamen 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	analiza indy- widualna	Dopuszczenie do prac, identyfikacja, ciecie linii kablowej, Wykonanie mufy kablowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	462.0928		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba-t ma-ks-ym-al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	bednarka ocynkowana	m	143.5200		143.5200							
2.	cement "35"	kg	144.0000		144.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz-nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	70.5600		70.5600							
4.	konstrukcje mocujące	kg	8.0000		8.0000							
5.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	4.0000		4.0000							
6.	NA2XY 4x35	m	174.7200		174.7200							
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	16.8000		16.8000							
8.	osłony przewodów	szt.	8.2800		8.2800							
9.	piasek	m <sup>3</sup>	7.7280		7.7280							
10.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.1760		0.1760							
11.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt.	4.0000		4.0000							
12.	rury przewodowe z PCW	m	21.8400		21.8400							
13.	słupy stalowe	szt.	4.0000		4.0000							
14.	SRS75	m	6.2400		6.2400							
15.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	szt.	4.0000		4.0000							
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4.0000		4.0000							
17.	wazelina techniczna	kg	1.8480		1.8480							
18.	wysięgniki rurowe	szt.	4.0000		4.0000							
19.	YDY 3x2,5	m	41.6000		41.6000							
20.	złącza kontrolne	szt.	8.2800		8.2800							
21.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.3520		0.3520							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: