
**PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE TERENU ETAP III-2, UL.TUM-
SKA obw. 01, od słupa 1/7 do słupa 1/11.**

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA STREFY ŚRÓDMIEJSKIEJ CHEŁMŻY W CZĘŚCI ZLO-
KALIZOWANEJ PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM (od ul.Tumskiej do ul.
Toruńskiej).
ADRES INWESTYCJI : CHEŁMŻA OD UL.TUMSKIEJ DO UL. TORUŃSKIEJ.
INWESTOR : GMINA MIASTO CHEŁMŻA, ul. Gen. J. Hallera 2, 87-140 Chełmża
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Maryniak

Poziom cen : SECOCENBUD 1Kw. 2011 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OŚWIETLENIE TERENU ETAP III-2					
1		ST. Plac Wolności			
1 d.1	KNR 2-01 0702.2-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV od słupa 1/7 do słupa 1/11 obw. 0,1 ul.Tumska 36+22+24+22	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
2 d.1	KNR 2-01 0705.2-02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III 36+22+24+22	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 75mm 2+4+2+4+21	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi - YAKY 4x25 43+29+31+29	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi - YKY 3x2,5 , YWDXpek 75 104*2	m m	 208.000	
				RAZEM	208.000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5 , YWDXpek 75 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
9 d.1	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 10m 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
15 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 4	odcinek odcinek	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2		DEMONTAŻ			
19	KSNR 9 d.2 0801-07	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
20	KSNR 9 d.2 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 9 d.2 1005-03	Demontaż oprawy oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000