

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Ulica Augusta w rejonie. budowy budynku nr 5  
na osiedlu wielorodzinnym przy ul. Doświadczalnej w Lublinie**

### OŚWIETLENIE DROGOWE

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku nr 5 na osiedlu wielorodzinnym przy ul. Doświadczalnej w Lublinie  
Oświetlenie drogowe

ADRES INWESTYCJI : Ulica Augusta w rejonie budowy budynku nr 5 przy ul. Doświadczalnej w Lublinie

INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : LUBLIN PL. WŁ. ŁOKIETKA 1  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2008R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2008R.

: Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

**ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231000-5	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	32

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>			
1	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli nN do demontażu/ - rów 0,6x0,8m - 34mb 16.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.30</b>
2	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zdemontowanych/ - rów 0,6x0,8m - 34mb 16.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.30</b>
3	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświetl. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 741mb -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 12mb 362.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  362.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.90</b>
4	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 362.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  362.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.90</b>
5	SST-E d.1 pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1506	m  m	  1506.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1506.00</b>
6	SST-E d.1 pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 472.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  472.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.20</b>
7	SST-E d.1 pkt 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 26	m  m	  26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
8	SST-E d.1 pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
9	SST-E d.1 pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	SST-E d.1 pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75 Arot 937	m  m	  937.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>937.00</b>
11	SST-E d.1 pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x16mm <sup>2</sup> o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 997	m  m	  997.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>997.00</b>
12	SST-E d.1 pkt 5	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	SST-E d.1 pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 251	m  m	  251.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.00</b>
14	SST-E d.1 pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm 15	szt.  szt.	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
15	SST-E d.1 pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurkowy, dwuelementowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-8 z wysięgnikiem Wł.2/2,0/2,7/5 i fundamentem B-70 oraz / - ozn. na planie "A" 3	szt.  szt.	  3.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
16	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, rurowy, dwuelementowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-8 z wysięgnikiem WŁ1/2,0/2,7/5 i fundamentem B-70 oraz / - ozn. na planie "B"	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
17	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, cylindryczny, aluminiowy, anodowany fabrycznie, np. typu SAL-4 i fundamentem B-50/ - ozn. na planie "P"	szt.  szt.	  9.00	
				RAZEM	9.00
18	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa SGS 101-SON-T70, OUSb70 lub INDY 70W SE/ST w II kl. ochr. (oznaczona na planie "A" i "B")	szt.  szt.	  7.00	
				RAZEM	7.00
19	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie /oprawa sodowa "parkowa" w II kl. ochronności ze źródłem światła o mocy 70W np. typu ZSD70W lub urbana 70W z kloszem forest (oznaczona na planie "P")	szt.  szt.	  9.00	
				RAZEM	9.00
20	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-750V/	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	  7.00	
				RAZEM	7.00
21	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika /YDY 2x2.5 mm2-750V/	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	  9.00	
				RAZEM	9.00
22	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xS311 B6- II kl. ochr./	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
23	SST-E pkt 5.	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski ZG5-35 + 2xS311 B6- II kl. ochr./	szt.  szt.	  3.00	
				RAZEM	3.00
24	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.  szt.	  39.00	
				RAZEM	39.00
25	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył ↑ szt.żył ↑	  64.00	
				RAZEM	64.00
26	SST-E pkt 5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie /oprawa sodowa "parkowa"	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
27	SST-E pkt 5	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - istniejący "	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
28	SST-E pkt 5	Demontaż istniejących kabli oświetleniowych	m  m	  34.00	
				RAZEM	34.00
29	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	  17.00	
				RAZEM	17.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N. 3	odc. odc.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
31 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>