

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny socjalny C - OŚWIETLENIE TERENU  
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Piaseczno, ul. Świętojańska  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5  
RODZAJ OPRACOWANIA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

UWAGA : mgr inż. Tomasz Maciukiewicz  
Data opracowania : styczeń 2016r.

---

\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
styczeń 2016r.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny socjalny C - OŚWIETLENIE TERENU, 05-500 Piaseczno, ul. Świętojańska</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE TERENU BUD. C- 45310000-3</b>			
1	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze - szafa oświetlenia ulic w obudowie OP58,2FD f-y Syp-	szt.		
d.1	0403-03	niewski	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S304-C32 /	szt.		
d.1	0407-01	na tablicy administracyjnej/	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	70*0,7*0,4	m <sup>3</sup>	19,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	70*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.90/4,3 mm	m		
d.1	0705-01	6,5	m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy	szt.		
d.1	1001-01	h=7,0 m	szt.	4,000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	przew.	4,000	
		4	kpl.		
			przew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1-ram. l-1,0 m	szt.		
d.1	1002-01	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa CPS 400 PHILIPS	szt.		
d.1	1004-01	1xSON-T 150 W	szt.	4,000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - kabel YKYżo 5x6 mm2/1	m		
d.1	0714-01	kV	m	25,000	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY-	m		
d.1	0707-01	żo 5x6 mm2/1 kV	m	80,000	
		80		<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - kabel YKYżo 5x6 mm2/1 kV	m		
d.1	0713-01	6,5	m	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 - ka-	szt.		
d.1	0726-09	bel YKYżo 5x6 mm2/1 kV	szt.	8,000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 1,5 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-04	udarowa) - grunt kat.III	szt.	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNNR 5	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowo-prądowego	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	5	odc.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
21	KNNR 5	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do	szt.		
d.1	1308-02	100 A	szt.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.1	1307-01	1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	Kalkulacja	Zabezpieczenie złącz kablowych na czas budowy	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>