

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne-obiektu Urzędu Gminy w Kołbaskowie

ADRES INWESTYCJI : KOŁBASKOWO

INWESTOR : URZĄD GMINY KOŁBASKOWO

ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : marzec, 2013 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
marzec, 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Oświetlenie zewnętrzne-objektu Urzędu Gminy w Kołbaskowie</b>			
1	Oświetlenie zewnętrzne	1	25

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie zewnętrzne-objektu Urzędu Gminy w Kołbaskowie</b>					
1		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach na ist.tablicy rozdzielczej Wyłącznik nadprądowy S 301 B 6A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0407-02	Montaż wyłącznika zmierzchowego 1 programowego na ist.tablicy rozdzielczej Przełącznik zmierzchowy PZS (na szynę) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca- ne do cegły Listwa el-inst.ścien. odc.prosty LN40x25.1 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i ka- nałach elektroinstalacyjnych Przewód YDY-450/750 V 2x1mm2 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw.		
			otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 70*0.7*0.4= 19.6 19.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
8	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.32 mm w murze 16	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.32 mm 170	m		
			m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 70*0.7*0.4= 19.6 19.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
11	KNNR 5 d.1 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2 40	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1kV,3x1,5mm2 (YKY) 130	m		
			m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1008-01 analogia	Montaż puszek PLEXO TM IP65 na murkach 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3	szt.żył		
			szt.żył	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 3	szt.żył		
			szt.żył	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1008-01	Montaż opraw stylowych -oprawa EFix Step Marker HWP-100 MASTERS PL-C 2 Pin-18W Philips 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1008-01	Montaż opraw stylowych oprawa najazdowa DASAR 215 UNI kwadratowa, SPOT- LINE 229204 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych oprawa EFIX Grazer light Masters colour CDM-T 35W Philips 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków typ Cubios H=80cm "Simes" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
25 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	147.5248		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1kV,3x1, 5mm2 (YKY)	m	135.2052		135.2052			
2.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2	m	49.9202		49.9202			
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	21.6111		21.6111			
4.	Lampa CDM-T 35W	szt.	1.0000		1.0000			
5.	Lampa energooszcz. 250V, typu PL-S 11W	szt.	6.0000		6.0000			
6.	Listwa el-inst.naści-łączn. kątow.ŁK 40x25	szt.	5.4401		5.4401			
7.	Listwa el-inst.ścien. odc.prosty LN40x25.1	m	8.3205		8.3205			
8.	oprawa EFIX Grazer light Masters colour CDM-T 35W Philips	kpl.	1.0000		1.0000			
9.	oprawa HWP-100 MASTERS PL-C 2 Pin-18W Philips	kpl.	7.0000		7.0000			
10.	oprawa najazdowa DASAR 215 UNI kwadratowa, SPOTLINE 229204	kpl.	6.0000		6.0000			
11.	oprawa stylowa typ Cubios H=80cm "Simes"	kpl.	4.0000		4.0000			
12.	Ośłona rurowa do kabli HDPE 32 mm	m	16.6381		16.6381			
13.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	176.8000		176.8000			
14.	Przełącznik zmierzchowy PZS (na szybnę)	szt.	1.0000		1.0000			
15.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	8.3226		8.3226			
16.	Przewód YDY-450/750 V 2x1mm2	m	6.2395		6.2395			
17.	puszka PLEXO TM IP65	kpl.	2.0000		2.0000			
18.	Świetlówka kompakt.2-pinowa 18W 250V	szt.	7.0000		7.0000			
19.	uchwyty do rur z PCW	szt.	11.2000		11.2000			
20.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 6A	szt.	1.0000		1.0000			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.7800		
RAZEM					

Słownie: