

PRZEDMIAR ROBOT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego w Parszowie oraz remont i wyniesienie układu pomiarowego
ADRES INWESTYCJI : Parszow gmina Wachock skrzyzowanie ulic Zlotoglin i Gorna
INWESTOR : Gmina Wachock
ADRES INWESTORA : Wachock ul Wielkowiejska
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J Domagala (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 08.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszt zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii napowietrznej oświetleniowej w Parszowie gmina Wachock.					
1		Demontaze i wycinka drzew			
1	KNR 4-03	Demontaż istniejącej tablicy oświetlenia ulicznego o powierzchni do 1.0	szt.		
d.1	1129-02	m2			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju 35-50 mm2 bez	km		
d.1	03 1154-02	demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom	przew.		
		0.1	km	0.100	
			przew.	RAZEM	0.100
3	KNR 2-01	Ręczne wycinanie gałęzi drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0102-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0102-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
d.1	0110-01	6	m3	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie,	m2		
d.1	0111-02	korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	100.000	
		100		RAZEM	100.000
2		Montaż złącza ZLOU			
8	KNR 5-14	Montaż złącza oświetleniowego o masie do 50 kg	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 5	szt.		
d.2	08 0701-11	kg na istniejącym słupie (do 4 mocowań)	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KNR 5-14	Montaż w rozdzielni niskiego napięcia bezpieczników typu NSL-1/WTN-gF	szt.		
d.2	0501-01	250A	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3		Linie napowietrzne oświetlenie uliczne z istniejącej stacji " Parszow 10"			
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup	słup		
d.3	0903-01	pojedynczy P-10/6	słup	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słu-	słup		
d.3	0903-01	py RPK-12/6-1szt, N-12/6 - 1szt, z ustojami U2	słup	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż śrub hakowych kompletnych M20x250 na słupach wirowanych	szt.		
d.3	0903-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Montaż haków nakrętkowych M20 na słupach wirowanych	szt.		
d.3	0903-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub pod-	km		
d.3	10 0908-01	obnycho przekroju do 4x50 mm2	km	0.026	
		0.026		RAZEM	0.026
16	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub pod-	km		
d.3	10 0908-01	obnycho przekroju do 4x50 mm2	km	0.165	
		0.165		RAZEM	0.165

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 5- d.3 10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- z zaciskiem przebijającym izolację	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-10 d.3 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - pręt stalowy ocynkowany $f_i = 8\text{mm}$, $l=3\text{m}$ ($3 \times 3 \times 22$)=198	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
19	E 0510 d.3 0200-02	Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego pod przewodami w istniejącej linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 5- d.3 10 0909-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych typu SV-19 25 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-12 d.3 0006-04	Montaż przewodu uziemiającego na słupach - bednarka FeZn 20x4 + taśma + klamerki	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania , instalacji uziemiającej , piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania , instalacji uziemiającej i piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNP 18 d.3 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000