

## ROBOTY ELEKTRYCZNE.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty elektryczne ul. Szkolna</b>					
<b>1 45316100-6 OŚWIETLENIE TERENU</b>					
1	KNR-W 2-01 d.1 0701-02 <sup>1)</sup>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 432	m  m	  432.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.00</b>
2	KNR-W 5-10 d.1 0301-01 <sup>2)</sup>	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m CPV45316100-6 432	m  m	  432.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.00</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0704-02 <sup>1)</sup>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 432	m  m	  432.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.00</b>
4	KNR-W 5-10 d.1 0103-01 <sup>2)</sup>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKYzo4x35 w rowach kablowych CPV45316100-6 491	m  m	  491.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.00</b>
5	KNR-W 5-10 d.1 0303-02 <sup>2)</sup>	Układanie rur ochronnych AROT z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie CPV45316100-6 66	m  m	  66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
6	KNR-W 5-08 d.1 0611-05 <sup>3)</sup>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III CPV45316100-6 430	m  m	  430.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.00</b>
7	KNR-W 5-10 d.1 0708-01 <sup>2)</sup>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III na fundamentach CPV45316100-6 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNR-W 5-10 d.1 1001-04 <sup>2)</sup>	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB1 w słupach oświetleniowych CPV45316100-6 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	KNR-W 5-10 d.1 1005-07 <sup>2)</sup>	Montaż na zamontowanym wysięgniku WTM-20/1 opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) CPV45316100-6 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR-W 5-10 d.1 1004-03 <sup>2)</sup>	Wciąganie przewodów YDYzo3x1,5 w słup CPV45316100-6 44	m-1 przew m-1 przew	  44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
11	KNR-W 5-08 d.1 0404-02 <sup>3)</sup>	Montaż rozdzielnic w stacji TRAFO słupowej Karniewo Ośrodek 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR-W 5-10 d.1 0103-01 <sup>2)</sup>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKYzo3x4 w słupie 40	m  m	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
13	kalk. własna d.1	Montaż systemu aktywnej informacji wizualnej SIGNFLASH 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 45310000-3 POMIARY</b>					
14	KNR-W 4-03 d.2 1205-01 <sup>4)</sup>	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej CPV45310000-3 1	pomiar.  pomiar.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR-W 4-03 d.2 1205-02 <sup>4)</sup>	Następny pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej CPV45310000-3 7	pomiar.  pomiar.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-03 d.2 1209-01 <sup>4)</sup>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego CPV45310000-3 1	prób. prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR-W 4-03 d.2 1209-02 <sup>4)</sup>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego CPV45310000-3 7	prób. prób.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
18	KNR-W 4-03 d.2 1205-03 <sup>4)</sup>	Pomiar natężenia oświetlenia wraz z obliczeniami średniego natężenia oświetlenia CPV45310000-3 8	pomiar. pomiar.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	WACETOB wyd.II 2000
3	WACETOB wyd.III 2003
4	WACETOB wyd.I 1997

OŚRODEK USŁUG TECHNICZNYCH,  
SZKOLENIOWYCH I EKONOMICZNYCH  
**SIM MASZ**  
06-200 Maków Maz. ul. Mickiewicza 25  
tel. 029 71 71 552  
NIP 757-113-52-11, REGON 141752966