

# Przedmiar

## Wymiana lamp Psary

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W chwili obecnej wzdłuż drogi na istniejących słupach zainstalowane jest oświetlenie uliczne. Z uwagi na znaczne zużycie eksploatacyjne opraw oraz ich parametry ekonomiczne konieczne jest dokonanie wymiany tych opraw. Nowe oprawy należy zainstalować na wysięgnikach jednoramiennych typu WP1. Podłączenie oprawy oświetleniowej, wykonać przewodami YDY 3\*2,5mm<sup>2</sup> w układzie przewodów TNS, przed oprawą zainstalować bezpiecznik typu SV 19.25 z wkładką bezpiecznikową 4A. Rozdział przewodów PE i N dokonać pod zaciskiem prądowym, połączenia do przewodu oświetleniowego. Obowiązującym systemem przeciw porażeniowym jest samoczynne odłączenie zasilania. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej należy sprawdzić na drodze pomiaru po zakończeniu prac.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Psary gm.Nowy Kawęczyn</b>					
<b>1</b>	<b>45316110-9</b>	<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
		28	szt	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
2 d.1	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt		
		28	szt	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3 d.1	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 3x2.5mm <sup>2</sup> w wysięgnikach 28*4=112	m		
		112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>2</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
5 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) oprawy oświetleniowe	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>