

**Zespół garaży dla pojazdów osobowych i ciężarowych wraz z infrastrukturą techniczną – Jelenia Góra, ul. Ceglana, dz. nr 10, obr. Cieplice II**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE – PRZEDMIAR**

LP	OPIS	Jm	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
<b>I.</b>	<b>WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA NN</b>			
1.	Wykop i zasypianie wykopu	m	56	
2.	Kabel YKY 5x25	m	65	
3.	Rura ochronna DVK75 koloru niebieskiego	m	63	
4.	Przepust wodo - gazoszczelny	szt.	1	
5.	Obsługa geodezyjna	kpl.	1	
6.	Demontaż istniejącego złącza ZK	kpl.	1	
7.	Projektowane złącze kablowe ZK	szt.	1	
8.	Pomiary, sprawdzenia	kpl.	1	
9.	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	
<b>II.</b>	<b>LIKWIDACJA KOLIZJI – OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
1.	Unieczynnienie istniejącej linii kablowej nN oświetlenia zewnętrznego	kpl.	1	
2.	Demontaż istniejącej latarni oświetlenia zewnętrznego	szt.	1	
3.	Demontaż odcinka istniejącej linii kablowej nN oświetlenia zewnętrznego	m	20	
4.	Unieczynnienie istniejącej latarni oświetlenia zewnętrznego	szt.	1	
<b>III.</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W GARAŻACH</b>			
<b>1.</b>	<b>Rozdzielnica obiektowa garaży T-GAR - 230/400V</b>	szt.	1	
<b>2.</b>	<b>Trasy kablowe</b>			
2.1.	Korytka kablowe 100H60 ocynk Sendzimira	m	45	
2.2.	Rurki fi18 / uchwyty paskowe	m	100	
2.3.	Bruzdowanie, zaprawienie bruzd	m	300	
<b>3.</b>	<b>Przewody</b>			
3.1.	Przewód YDY 3x1,5	m	400	
3.2.	Przewód YDY 3x2,5	m	710	
3.3.	Przewód YDY 5x2,5	m	240	
3.4.	Przewód YDY 5x6	m	25	
<b>4.</b>	<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
4.1.	Oprawa „A” - LED 6050lm 40W IP65 4000K	szt.	24	
4.2.	Oprawa „B1” - Naświetlacz LED 4700lm 48W IP65 4000K asymetryczna optyka	szt.	2	
4.3.	Oprawa „B2” - Naświetlacz LED 4700lm 48W IP65 4000K asymetryczna optyka	szt.	1	
4.4.	Wysięgnik ścienny dla opraw „B1” i „B2”	szt.	3	
<b>5.</b>	<b>Osprzęt elektryczny</b>			
5.1.	Wyłącznik świecznikowy 10A 250V IP44	szt.	6	
5.2.	Gniazdo wtykowe 2b+PE 16A 250V IP44	szt.	6	
5.3.	Gniazda wtykowe 2x 2b+PE 16A 250V IP44	szt.	24	
5.4.	Gniazdo 16A 400V IP44	szt.	6	
5.5.	Wypust zasilający 230V dla bramy	szt.	6	
5.6.	Wypust zasilający 400V dla podnośnika	szt.	1	
5.7.	Puszka rozgałęźna IP44	szt.	15	
<b>6.</b>	<b>Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych</b>			
6.1.	Bednarka Fe/Zn 30/4 – uziom fundamentowy	m	110	
6.2.	Bednarka Fe/Zn 25/4 – do GSWP	m	3	
6.3.	Główna szyna wyrównania potencjałów	szt.	1	
6.4.	Połączenia spawane z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kpl.	1	
6.5.	Przewód LgY25	m	30	
6.6.	Przewód LgY16	m	50	
6.7.	Przewód LgY6	m	100	
<b>7.</b>	<b>Pomiary, sprawdzenia</b>	kpl.	1	
<b>8.</b>	<b>Dokumentacja powykonawcza</b>	kpl.	1	