
PRZEDMIAR Branża elektroenergetyczna - OŚWIETLENIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice

NAZWA INWESTORA: Gliwice Miasto na Prawach powiatu

ADRES INWESTORA: 44-100 Gliwice ul. Zwycięstwa 21

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Energetyka - oświetlenie

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Listopad 2025

Data zatwierdzenia

OŚWIETLENIE DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: OŚWIETLENIE DROGOWE					
1		OŚWIETLENIE DROGOWE			
1.1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.1	m	29,000	
				RAZEM	29,000
3 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x30mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4 d.1.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW - rura SRS110	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - YAKXS 4x35 mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1.1	KNR 5-10 0112-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach lub kanałach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		poz.1	m	29,000	
				RAZEM	29,000
1.2		Montaż słupów			
9 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Słup stalowy ocynkowany, drogowy wys. 8 m z wysięgnikiem prostym 50, dł. 1 m, pomalowany na kolor czarny. Klasa bezpieczeństwa biernego 50HE3.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 1004-01	Oprawa uliczna typu LED; moc 56W, 800 mA, 230V; strumień świetlny źródeł światła - min. 6776 lm; zakres temperatury barwowej światła 4000 K; z redukcją mocy, klasa ochronności II, utrzymanie strumienia świetlnego w czasie - 95 %; komora optyczna IP66; komora elektryczna IP66; stopień odporności klosza IK09; materiał korpusu - odlew aluminiowy, malowany proszkowo; materiał klosza szkło hartowane. - gniazdo Nema	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze prętowy miedziany fi 14,2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		

OŚWIETLENIE DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających - bednarka FeZn 25x4 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa złącze IZK	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		poz.11	pom	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty dodatkowe			
21 d.2	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna dopuszczenia i nadzory	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000