

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### 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: OŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

ADRES INWESTYCJI: Tczew 83-110 ul. Saperska (2 Przejścia)

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Tczew

ADRES INWESTORA: Plac Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OSWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 10 listopada 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 10 listopada 2022

Data zatwierdzenia

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1		<b>Wykonanie linii kablowej</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
5 d.1	KNR 2-18 0408-02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych- przecisk ANALOGIA	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS 75	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXY 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
2		<b>Montaż słupów</b>			
9 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych - aluminiowy w kolorze INOX, hp=6,0m z fundamentem	słup.		
		4	słup.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa 86 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDYżo 5x1,5	m		
		24	m	24,0	
				RAZEM	24,0
13 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze np. IZK	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		<b>Roboty dodatkowe</b>			
17 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3		Odbiory, nadzory ORANGE,miastoTczew, Wodociągi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000