

Egz. ...	
Nazwa elementu projektu budowlanego:	PRZEDMIAR ROBÓT
Numer tomu	4.2 – Branża elektryczna
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych
Adres inwestycji:	Droga: ul. Klonowa miejscowość: Koczargi Stare gmina: Stare Babice powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Opracował:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
	Elektryczna	mgr inż. Marcin Wiatrzyk	LUB/0128/POOE/04	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych. Budowa oświetlenia.

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Wójt Gminy Stare Babice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych					
1		Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu	kpl		
d.1	1005-03	słupa lub wysięgniku			
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.1	1001-07				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i	m		
d.1	0701-02	szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III			
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m	m		
d.1	0803-07	układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub			
		kanałach zamkniętych			
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m	m		
d.1	0801-08	układanych w gruncie kat. III-IV			
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2		Budowa oświetlenia			
2.1		Montaż linii ośw i słupów			
6	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i	m		
d.2.1	0701-02	szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III			
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w	m		
d.2.1	0303-02	wykopie			
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0	m		
d.2.1	0103-02	kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach			
		kablowych			
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na	m		
d.2.1	0114-02	napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach			
		lub kanałach zamkniętych			
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na	m		
d.2.1	0114-02	napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach			
		lub kanałach zamkniętych (w fundamentach)			
		6 * 2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	Analiza	Kabel YAKXS 4x25mm2 - zakup i dostawa materiału	m		
d.2.1	własna				
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8	m		
d.2.1	0704-0203	m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III			
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
13	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty	m3		
d.2.1	0236-01	sypkie kat. I-III			
		42.24	m3	42.240	
				RAZEM	42.240
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do	szt.		
d.2.1	1001-01	100 kg			

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Obsługa geodezyjna i dok. powykonawcza			
18 d.3	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	Analiza własna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000