



ABAK Sp. z o. o.

ul. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock
NIP 7743230333
tel. + 48 793 555 407
email: abak.pracownia@gmail.com

REGON 365373474
KRS 0000635761

Przedmiar robót

Zamierzenie budowlane:

Budowa kablowej sieci oświetlenia ciągu pieszego pomiędzy ulicami Gen. Franciszka Kleeberga i Gen. Tadeusza Kutrzeby

ETAP I

Egzemplarz: 1 z 2

Inwestor: Gmina Płock
pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Zamawiający: Gmina Płock
pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Biuro projektowe: ABAK Sp. z o. o.
ul. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock

Adres obiektu: m. Płock, ul. Kleeberga, ul. Kutrzeby

Kategoria obiektu: XXVI – sieć elektroenergetyczna

Identyfikatory działek ewidencyjnych przeznaczonych pod realizację inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 146201_1 Płock

Obręb: 0001 „Podolszyce-Borowiczki”

Działki: 2901/17, 2901/24, 2901/100, 2906/8, 2906/153, 2906/154, 2906/155, 2906/160, 3744

<u>Zespół projektowy</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>Nr uprawnień</u>	<u>Specjalność</u>	<u>Podpis</u>
--------------------------	------------------------	---------------------	--------------------	---------------

Projektant:	mgr inż. Jerzy Turkowski	68/91	elektryczna	
-------------	--------------------------	-------	-------------	--

Jerzy Turkowski
mgr inż./elektryk
upr. b. 51/90
Lp. p. 68/91

DATA OPRACOWANIA
PRZEDMIARU:

1 grudnia 2022 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszego pomiędzy ulicami Gen. Franciszka Kleeberga i Gen. Tadeusza Kutrzeby – prace przygotowawcze – Budowa kablowej sieci oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Kleeberga, ul. Kutrzeby
INWESTOR : Gmina – Miasto Płock
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa			
1	KNNR 5 d.1 0401-04 analogia	Złącza kablowe typu Z-22 - montaż szafy SOT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		131.18	m ³	131.180	
				RAZEM	131.180
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		93.7	m ³	93.700	
				RAZEM	93.700
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
8	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0207-07	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami pneumatycznymi - 1 rura lub kabel w otworze	otw.		
		62	otw.	62.000	
				RAZEM	62.000
10	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
11	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		44.4	m	44.400	
				RAZEM	44.400
12	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		524.7	m	524.700	
				RAZEM	524.700
13	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		97.3	m	97.300	
				RAZEM	97.300
14	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		205.4	m	205.400	
				RAZEM	205.400
15	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		22.6	m	22.600	
				RAZEM	22.600
16	KNP 18 d.1 0416-01.03	Przykrycie kabla folią	m		
		489	m	489.000	
				RAZEM	489.000
17	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 7	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - (szafa SOT + latarnie nr 1, 4, 8, 9, 11, 15) Krotność = 7	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
20	KNNR 5 d.1 0603-07	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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - (latarnie nr 1+15)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - (latarnia nr 1, 12, 15)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - (latarnie nr 2+11, 13, 14)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna (latarnia 1+15 + 4 szt. latarnie istniejące)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		15		15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - dla monitoringu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - dla monitoringu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000