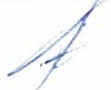


NR ARCH.

1

NAZWA ELEMENTU	PRZEDMIAR
NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ	kod CPV 45315300-1 – Instalowanie linii energetycznych kod CPV 45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych kod CPV 45314300-4 – Kładzenie kabli kod CPV 45316110-9 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ulicy Wiejskiej – prace przygotowawcze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci oświetlenia ulicznego
BRANŻA	Elektryczna – Oświetlenie uliczne
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU	Miejscowość: Płock ul. Wiejska Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna: Miasto Płock [146201_1] Obręb ewidencyjny – Podolszyce-Borowiczki [Nr 0001] dz. nr 2031/1, 2031/2, 2032/2, 2032/10, 2034/2, 2034/3, 2120, 2166, 2167/7, 2167/8, 2168, 2185.
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	146201_1.0001.2031/1, 146201_1.0001.2031/2, 146201_1.0001.2032/2, 146201_1.0001.2032/10, 146201_1.0001.2034/2, 146201_1.0001.2034/3, 146201_1.0001.2120, 146201_1.0001.2166, 146201_1.0001.2167/7, 146201_1.0001.2167/8, 146201_1.0001.2168, 146201_1.0001.2185
INWESTOR	Gmina Płock Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock 
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	MBZ Andler, Tomczak sp. j. ul. Maślana 8/10 87-800 Włocławek 

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane do	Data	Podpis
Opracował	Roman Durma	projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej – sieci i instalacje elektryczne 30/89	30-08-2022 r.	

DATA OPRACOWANIA
KOSZTORYSU
PRZEDMIARU:

30 sierpień 2022 r.

"MBZ Andler, Tomczak" sp. j.

87-800 Włocławek, ul. Maślana 8/10

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Wiejskiej – Budowa sieci oświetlenia ulicznego.
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Wiejska.
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1.1	KNNR-W 9 1310-01 analogia	Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN z konstrukcją - demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SO na stacji S1-989	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku (słupy nr 29+38 + 28 i 39)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie (słupy nr 29+38)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (słupy od nr 39 do 38 oraz od nr 26 do nr 32 oraz od stacji S1-989 do nr 44)	km		
		0.265	km	0.265	
				RAZEM	0.265
1.5	KNNR-W 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych bez ustojów (słupy nr 29+38)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Budowa			
2.1	KNNR 5 0401-04	Szafa oświetleniowa SOT 9 połowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		488*0.7*0.4	m ³	136.640	
				RAZEM	136.640
2.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		488	m	488.000	
				RAZEM	488.000
2.4	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		488*0.5*0.4	m ³	97.600	
				RAZEM	97.600
2.5	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		488*0.2*0.4	m ³	39.040	
				RAZEM	39.040
2.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2.8	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
2.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie zasilenie nowej szafy oświetleniowej SOT przy stacji S1-989	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		607	m	607.000	
				RAZEM	607.000
2.11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		179	m	179.000	
				RAZEM	179.000
2.12	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.13	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
2.14	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
2.15	KNNR-W 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa 488	m m	 488.000	 488.000
2.16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (latarnie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 7, 7/1, 10)	szt. szt.	 10.000	 10.000
2.17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (latarnie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 7, 7/1, 10)	szt. szt.	 10.000	 10.000
2.18	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa (latarnie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 7, 7/1, 10)	szt. szt.	 10.000	 10.000
2.19	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	 10.000
2.20	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III (szafa SOT + latarnie nr 1, 4, 6/1, 7/1, 8, istniejący słup nr 28) Krotność = 7 3	m m	 3.000	 3.000
2.21	KNNR 5-10 0603-08	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
2.22	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
2.23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (latarnie nr 1, 8) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
2.24	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (latarnie nr 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 7, 7/1) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
2.25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (latarnie nr 28 i 39) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
2.26	KNNR-W 3 1008-07	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych - wysięgniki na linii napow. nn (słupy nr 28 i 39) 0.5	m ² m ²	 0.500	 0.500
2.27	KNNR-W 3 1009-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm - wysięgniki na linii napow. nn (słupy nr 28 i 39) 4	m m	 4.000	 4.000
2.28	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
2.29	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 16	odc. odc.	 16.000	 16.000
2.30	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.32	kalk. własna	Pielęgnacja koron drzew	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000