



12573.2024.F

07.11.2024

07. 11. 2024

PRZEDMIAR

LdZ: 12573

Przekaz. do zał. podpis

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia ulicznego

NAZWA INWESTORA: Gmina Biała Piska

ADRES INWESTORA: Ul. Plac Adama Mickiewicza 25
12-230 Biała Piska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Jurek

DATA OPRACOWANIA:

2024-11-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-11-06

Data zatwierdzenia

WŁAŚCICIEL

Andrzej Jurek

Andrzej Jurek

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 DEMONTAŻ		3
2 MONTAŻ LUB WYMIANA		3
3 WYNIESIENIE SKRZYNEK SO POZA STACJĘ		4
4 Pomiary elektryczne		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DEMONTAŻ			
1 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1162	kpl.	1 162,000	
				RAZEM	1 162,000
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		485	szt.	485,000	
				RAZEM	485,000
3 d.1	KNNR-W 9 1013-03	Demontaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR-W 9 1006-04	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		248	szt.	248,000	
				RAZEM	248,000
5 d.1	E-0510 3000 -03	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych - przyłączy 1-fazowe	kpl.		
		925	kpl.	925,000	
				RAZEM	925,000
2		MONTAŻ LUB WYMIANA			
6 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		481	szt.	481,000	
				RAZEM	481,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (ulicznych) na wysięgniku	szt.		
		1148	szt.	1 148,000	
				RAZEM	1 148,000
8 d.2	KNNR-W 9 1010-05	Wymiana projektorów oświetleniowych posadowionych na wieżach projektorowych	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.2	KNNR-W 9 1004-05	Wymiana przewodów izolowanych na linkach nośnych przewieszek	m		
		1842	m	1 842,000	
				RAZEM	1 842,000
10 d.2	KNNR-W 9 1004-04	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
		238	kpl.	238,000	
				RAZEM	238,000
11 d.2	KNNR-W 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		921	kpl.	921,000	
				RAZEM	921,000
12 d.2	KNP 18 2211 -02.03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupów latarni ulicznych i w skrzynkach na drewnie	tabl.		
		238	tabl.	238,000	
				RAZEM	238,000
13 d.2	KNNR 5-08 0819-06	Czyszczenie i malowanie uprzednio zamontowanych konstrukcji wsporczych o masie do 10 kg	szt.		
		651	szt.	651,000	
				RAZEM	651,000
14 d.2	KNNR-W 9 1013-01	Wymiana wiszących szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
15 d.2	KNNR-W 9 1013-01	Wymiana wolnostojących szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg	szt.		
		24	szt.	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
16 d.2	KNNR-W 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg i wysokości 4m	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR-W 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg i wysokości 9m	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
18 d.2	E-0510 3200 -04	Prostowanie słupów pojedynczych	slup		
		15	slup	15,000	
				RAZEM	15,000
3		WYNIESIENIE SKRZYNEK SO POZA STACJĘ			
19 d.3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
21 d.3	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
22 d.3	KNNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego 3-faz. o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Pomiary elektryczne			
23 d.4	kalk. własna	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geoinformatycznej infrastruktury oświetleniow	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1162	pomi ar	1 162,000	
				RAZEM	1 162,000
25 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		92	pomi ar	92,000	
				RAZEM	92,000
26 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1254	szt.	1 254,000	
				RAZEM	1 254,000
27 d.4	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		1164	kpl.p om.	1 164,000	
				RAZEM	1 164,000