

GISMAX Andrzej Jurek

ul. Leśna 25 B
05-840 Brwinów

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Biała Piska

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Andrzej Jurek

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-03-22

Data zatwierdzenia

GISMAX Andrzej Jurek
05-840 Brwinów, ul. Leśna 25 B
NIP: 534 128 99 32
tel. +48 793 729 1 33
biuro@gismax.pl

WŁAŚCICIEL
Andrzej Jurek
Andrzej Jurek

	Spis treści	
Strona Tytułowa		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.		
		1189	kpl.	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		493	szt.	493,000	
				RAZEM	493,000
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 4-03 1151-05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup		
		21	słup	21,000	
				RAZEM	21,000
2		MONTAŻ LUB WYMIANA			
5 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		493	szt.	493,000	
				RAZEM	493,000
6 d.2	KNNR-W 9 1009-01	Wymiana na gotowym podłożu latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (ulicznych) na wysięgniku	szt.		
		1162	szt.	1 162,000	
				RAZEM	1 162,000
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		
		1796	m	1 796,000	
				RAZEM	1 796,000
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		
		231	kpl	231,000	
				RAZEM	231,000
11 d.2	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt		
		229	szt	229,000	
				RAZEM	229,000
12 d.2	KNNR-W 4-03 0808-02	Wymiana bezpiecznika oświetlenia na słupach przy użyciu podnośnika	szt.		
		898	szt.	898,000	
				RAZEM	898,000
13 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
14 d.2	KNNR-W 9 1013-01	Wymiana wolnostojących szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.2	KNKRB 2 1405-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		651	m	651,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	651,000
16 d.2	E-0510 3200 -04	Prostowanie słupów pojedynczych	słup		
		15	słup	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych o masie 50-100 kg	słup.		
		21	słup.	21,000	
				RAZEM	21,000
3		WYNIESIENIE SKRZYNEK SO POZA STACJĘ			
18 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
19 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
20 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
21 d.3	KNR-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			
22 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
23 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
24 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1254	szt.	1 254,000	
				RAZEM	1 254,000
25 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1254	prób .	1 254,000	
				RAZEM	1 254,000
26 d.4	KNR 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