

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na elektrooszczędne
ADRES INWESTYCJI : Wiskitki ul. Guzowska ; ul.Ogrodowa ;ul. Plac Wolności, ul. Pańska ;ul. Kościuszki ; ul. Sokołowskiego ; ul.
Strażacka ; ul. Topiel ; ul. Żyrardowska
INWESTOR : Miasto Gmina Wiskitki
ADRES INWESTORA : 96-315 Wiskitki ul.Tadeusza Kościuszki 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bartosik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr.inż.Bogdan Uzar
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na elektrooszczędne w Wiskitkach przedmiar					
1	45231000-5	Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		121	kpl.	121.000	
				RAZEM	121.000
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
3 d.1	KNNR-W 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt.		
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
4 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		1.8	km	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Montaż oświetlenia ulicznego			
5 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ A 0,5x0,5m	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
6 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ B 0,5x1,0 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ C 0,5x1,5m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ D 1,0 x1,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ E 1,0 x 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typ F 1,0 x2,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie dwuramiennie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	87.000	
		87		RAZEM	87.000
13 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 60 W, 4000 K, 7200 lm, 120 lm/W, IK 08, IP 66	szt.		
		104	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
14 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik SV	szt.		
		19.25	szt.	87.000	
		87		RAZEM	87.000
15 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew. km przew.	1.900	
		1.9		RAZEM	1.900
16 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku parkowe stylowe z uchwytem LED 48 W, 4000 K, 7653 lm, 120 lm/W, IK 08, IP 66	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3		Badania i pomiary			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) uziom ochronników	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) oprawy oświetle- niowe	szt.		
		121	szt.	121.000	
				RAZEM	121.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na elektrooszczędne w Wiskitkach przedmiar						
1	45231000-5	Roboty demontażowe				
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu	kpl.	121		
d.1	1005-03	słupa lub wysięgniku				
2	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mo- cowanych na słupie lub ścianie	szt	87		
d.1	1002-06					
3	KNNR-W 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych li- nii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt	87		
d.1	0902-05					
4	KNNR-W 9	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km	1.8		
d.1	0903-04					
2		Montaż oświetlenia ulicznego				
5	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	73		
d.2	01	typ A 0,5x0,5m				
6	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
d.2	01	typ B 0,5x1,0 m				
7	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
d.2	01	typ C 0,5x1,5m				
8	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1		
d.2	01	typ D1,0 x1,0 m				
9	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	4		
d.2	01	typ E 1,0 x 1,5 m				
10	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1		
d.2	01	typ F 1,0 x2,0 m				
11	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	2		
d.2	02	dwuramienne				
12	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	87		
d.2	03					
13	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	104		
d.2	02	LED 60 W, 4000 K, 7200 lm, 120 lm/W, IK 08,IP 66				
14	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik SV 19.25	szt.	87		
d.2	06					
15	KNNR 5 0905-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km przew.	1.9		
d.2	01					
16	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	11		
d.2	03					
17	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	17		
d.2	02	parkowe stylowe z uchwytem LED 48 W, 4000 K, 7653 lm, 120 lm/W, IK 08,IP 66				
3		Badania i pomiary				
18	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego	pomiar	5		
d.3	01	niskiego napięcia				
19	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	11		
d.3	01	uziom ochronników				
20	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny	szt.	121		
d.3	02	pomiar) oprawy oświetleniowe				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: