

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i modernizacja infrastruktury elektrycznej i oświetleniowej na terenie miasta Bełchatowa - modernizacja oświetlenia zewnętrznego na terenie miasta Bełchatów
INWESTOR : MIASTO BEŁCHATÓW - URZĄD MIASTA BEŁCHATOWA
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 1, 97-400 BEŁCHATÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Rafał Adamczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja oświetlenia drogowego ul. Staszica			
1	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		69	kpl.	69,000	
				RAZEM	69,000
2	KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
3	KNNR-W 9 d.1 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
4	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wysokości 8 m	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
5	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 37W	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 65W	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 72W	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe RG16 i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		49		49,000	
				RAZEM	49,000
11	KNNR 5 d.1 0727-02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) (YDY 3x1,5mm ²)	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
2		Modernizacja oświetlenia ul. Armii Krajowej			
12	KNNR-W 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
13	KNNR-W 9 d.2 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14	KNNR-W 9 d.2 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wysokości 8 m	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
17	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 65W	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
18	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe RG16 i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		21		21,000	
				RAZEM	21,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0727-02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) (YDY 3x1,5mm2)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
3		Modernizacja oświetlenia ul. Goetla			
20	KNNR-W 9 d.3 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
21	KNNR-W 9 d.3 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNNR-W 9 d.3 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wysokości 8 m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 65W	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
26	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe RG16 i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		16		16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNNR 5 d.3 0727-02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 4 żył) (YDY 3x1,5mm2)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4		Modernizacja oświetlenia ul. Jana Pawła II			
28	KNNR-W 9 d.4 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		62	kpl.	62,000	
				RAZEM	62,000
29	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 74W	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
5		Modernizacja oświetlenia ul. Czyżewskiego			
30	KNNR-W 9 d.5 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
31	KNNR 5 d.5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 65W	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
6		Roboty dodatkowe związane z modernizacją oświetlenia			
32	Kalkulacja d.6 własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Kalkulacja d.6 własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.6 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
35	KNNR 5 d.6 0720-09 analogia	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000