

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn w ramach zadania "Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego - Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie Gminy Bielawa - zadanie 24  
ADRES INWESTYCJI : m. Bielawa  
INWESTOR : Gmina Bielawa  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 58-260 Bielawa  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn w ramach zadania "Energoozczędne oświetlenie uliczne na terenie Powiatu Dzierżoniowskiego - Energoozczędne oświetlenie uliczne na terenie Gminy Bielawa - zadanie 24"</b>					
<b>1</b>		<b>Remont oświetlenia</b>			
1 d.1	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5. 11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		832	kpl.	832,000	
				RAZEM	832,000
2 d.1	KNNR 9 1002-06 STWiOR 5. 11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
3 d.1	KNNR 9 1001-07 STWiOR 5. 11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6 z fundamentem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6 z fundamentem i wysięgnikiem do oprawy stylowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8 z fundamentem i wysięgnikiem 1,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=9m z fundamentem i wysięgnikiem 1,5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników stylowych o długości ramienia 1,5m/0,5m	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
9 d.1	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - uchwyt regulowany do oprawy	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl. przew.		
		832	kpl. przew.	832,000	
				RAZEM	832,000
11 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 28W ze sterownikiem	szt.		
		163	szt.	163,000	
				RAZEM	163,000
12 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 31W ze sterownikiem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 36W ze sterownikiem	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 41,5W ze sterownikiem	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 48W ze sterownikiem 141	szt. szt.	 141,000	 141,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 53W ze sterownikiem 72	szt. szt.	 72,000	 72,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 54W ze sterownikiem 71	szt. szt.	 71,000	 71,000
18 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 62W ze sterownikiem 52	szt. szt.	 52,000	 52,000
19 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 78W ze sterownikiem 55	szt. szt.	 55,000	 55,000
20 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 81W ze sterownikiem 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
21 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 104W ze sterownikiem 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
22 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED o mocy 22W ze sterownikiem 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
23 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa stylowa LED o mocy 21,5W 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
24 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa stylizowana LED o mocy 21W 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
25 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - IZK komplet 758	kpl. kpl.	 758,000	 758,000
26 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5.10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK do remontu wg rys S 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
27 d.1	KNNR 5-10 0710-03 analogia	Malowanie słupów oświetleniowych 129	szt. szt.	 129,000	 129,000
28 d.1	KNNR-W 9 0904-06 analogia	Znakowanie infrastruktury zgodnie z dokumentacją projektową 758	szt. szt.	 758,000	 758,000
<b>2</b>		<b>Pozostałe</b>			
29 d.2	kalk. własna	Pomiary luminancji matrycowym miernikiem zgodnie z normą PN-EN 13201 38	szt. szt.	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000