

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja lamp ulicznych w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła „LED” w Gminie Skalbierz

ADRES INWESTYCJI: Gmina Skalbierz

NAZWA INWESTORA: Gmina Skalbierz

ADRES INWESTORA: Ul. Kościuszki 1 28-530 Skalbierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sieci elektroenergetyczne mgr inż. Ireneusz Rokita

DATA OPRACOWANIA: 18.08.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Skalbmierz  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Skalbmierz</b>					
1	45231400-9	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego			
1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1312	kpl.	1 312,000	
				RAZEM	1 312,000
2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		1284	szt.	1 284,000	
				RAZEM	1 284,000
3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1396	szt.	1 396,000	
				RAZEM	1 396,000
4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - projektor LED 128W	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 21,5 W na wysięgniku	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 33W na wysięgniku	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 42W na wysięgniku	szt.		
		146	szt.	146,000	
				RAZEM	146,000
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 66W na wysięgniku	szt.		
		228	szt.	228,000	
				RAZEM	228,000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 81W na wysięgniku	szt.		
		970	szt.	970,000	
				RAZEM	970,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 97W na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1312	szt.	1 312,000	
				RAZEM	1 312,000
12	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	kpl		
		1386	kpl	1 386,000	
				RAZEM	1 386,000
2	45231400-9	Przebudowa punktów pomiarowo-sterowniczych na SOM-3			
13	KNNR-W 9 1007-05	Demontaż szafek blaszanych z tablicą bezpiecznikową oświetleniowych demontaż punktów sterowniczych	szt		
		65	szt	65,000	
				RAZEM	65,000
14	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg na słupie	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
15	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg na słupie stacji transformatorowej	szt.		

## Przebudowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Skalbmierz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
16 d.2	KNR 5-12 0603-10	Montaż dodatkowego obwodu n.n. na stacji transformatorowej	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.2	E-0510 4400 -05	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych(ulozenie rur osłonowych odpornych na UV, podłączenie wraz z niezbędnym osprzętem)	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.2	E-0510 4400 -05	Układanie kabli energetycznych o masie do 0.5 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na stacji transformatorowej	szt		
		65	szt	65,000	
				RAZEM	65,000
19 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.2	KNNR 5 0717-03	Układanie bednarki bezpośrednio na słupach betonowych (22 x 4m)	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
22 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiary kontrolne, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji	pomi ar.		
		90	pomi ar.	90,000	
				RAZEM	90,000
23 d.2	KNR 4-03 1202-01	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S. A.	szt		
		69	szt	69,000	
				RAZEM	69,000
24 d.2	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza - plan zagospodarowania z naniesionym zakresem projektowanej modernizacji na mapach z zasobów geodezyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000