

PRZEDMIAR

**Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kunice w
miejscowości Spalona ul. Rybińska.**

ADRES INWESTYCJI: Kraj – Polska, Województwo – dolnośląskie, Powiat – Legnicki, Gmina – Kunice
Miejscowości – Spalona
286, 181/3 obręb 0009 Spalona, Jednostka ewidencyjna 020904_2 Kunice

NAZWA INWESTORA: Gmina Kunice

ADRES INWESTORA: ul. Gwarna 1
59-216 Kunice

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 20 grudnia 2021

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Piotr Krynicki

pieczęć firmowa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		Linia kablowa oświetlenia ulicznego, wraz z relacją - Szafka pomiarowa typu 1P <-> Projektowana szafka oświetleniowa S.O.			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,386 + 0,005	km	1,3910	
				RAZEM	1,3910
1.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1386 + 5	m	1 391,0000	
				RAZEM	1 391,0000
1.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		1386	m	1 386,0000	
				RAZEM	1 386,0000
1.4	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		89	m	89,0000	
				RAZEM	89,0000
1.5	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		1775	m	1 775,0000	
				RAZEM	1 775,0000
1.6	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		1587	m	1 587,0000	
				RAZEM	1 587,0000
1.7	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1386	m	1 386,0000	
				RAZEM	1 386,0000
1.8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		55	szt.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
1.9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		55	szt.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
1.10	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		55	szt.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
1.11	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		55	kpl.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
1.12	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż palczatek termokurczliwych	szt.		
		110	szt.	110,0000	
				RAZEM	110,0000
1.13	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		110	szt.	110,0000	
				RAZEM	110,0000
1.14	KNNR 5 0726-07	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.15	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.16	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji - złączy bezpiecznikowych IZK-25	szt.		
		55	szt.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
1.17	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych lub inna identyfikacja słupów	znak.		
		55	znak.	55,0000	
				RAZEM	55,0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż szafki oświetleniowej.			
2.1	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu III)	dół.		
		1	dół.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2.2	KSNR 5 0101-03 analogia	Montaż złączy kablowych typu Z-21. Szafka oświetleniowa wg.schematu E2	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3		Pomiary			
3.1	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		55	pomi ar.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
3.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		55	pomi ar.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
3.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		55	prób.	55,0000	
				RAZEM	55,0000
4		Nawierzchnie			
4.1	KNNR 6 0803-06 z.o.2.7. 9902-01 analogia do pozycji KNR	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		100	m2	100,0000	
				RAZEM	100,0000
4.2	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk 80% kostki	m2		
		100	m2	100,0000	
				RAZEM	100,0000
4.3	KNCK-1 0202-05	Wykonanie nawierzchni żwirowej chodników i poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		600	m2	600,0000	
				RAZEM	600,0000
5		Inne koszty konieczne do poniesienia przy realizacji inwestycji			
5.1	KALKULACJA WŁASNA	Pomiary zagęszczenia gruntu	kpl.		
		14	kpl.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
5.2	KALKULACJA WŁASNA	Projekt czasowej organizacji ruchu, wraz z jego wyniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000