
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLЕНИЕ UL. LIMANOWSKIEGO OD UL. KASZTANOWEJ DO
UL. SIKORSKIEGO
ADRES INWESTYCJI: ŻYRARDÓW, UL. LIMANOWSKIEGO
NAZWA INWESTORA: MIASTO ŻYRARDÓW
ADRES INWESTORA: 96-300 ŻYRARDÓW, PLAC JANA PAWŁA II Nr 1

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSPÓŁNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

Grupa	45300000 - 0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Klasa	45 315100 -3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kategoria	45314300 - 4	Kładzenie kabli
Kategoria	45314200 - 4	Instalowanie infrastruktury kablowej
Kategoria	45316100 - 6	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		DEMONTAZ OŚWIEIETLENIA W UL. LIMANOWSKIEGO OD UL. KASZTANOWEJ DO UL. SIKORSKIEGO			
1 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		60	punkt	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		106	punkt	106,000	
				RAZEM	106,000
3 d.1	Kalk.wlasna	Prace na słupach energetycznych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt		
		58	szt	58,000	
				RAZEM	58,000
5 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		60	kpl	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z demontazu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - dł. całkowita 15km	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
2		MONTAZ OŚWIEIETLENIA W UL. LIMANOWSKIEGO OD. UL. KASZTANOWEJ DO UL. SIKORSKIEGO			
8 d.2	Kalk.wlasna	Prace na słupach energetycznych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
12 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 75(56W)	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
13 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 110(75W)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 1003-03 - analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		60	kpl.p rzew .	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		60	pomi ar	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		60	prób .	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		60	punk t	60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		173	punk t	173,000	
				RAZEM	173,000