
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE UL.1-go Maja od ul. Limanowskiego do ul. Okrzei
ADRES INWESTYCJI: ŻYRARDÓW, UL.1-GO MAJA
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
OBMIAR:					
1		DEMONTAZ OŚWIIETLENIA W UL. 1MAJA OD UL. LIMANOWSKIEGO DO DO UL. OKRZEI			
1 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		29	punkt	29,000	
				RAZEM	29,000
2 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		54	punkt	54,000	
				RAZEM	54,000
3 d.1	Kalk.wlasna	Prace na słupach energetycznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
4 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
5 d.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg (tabliczki rozdzielcze w latarniach)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		29	kpl	29,000	
				RAZEM	29,000
7 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
8 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z demontazu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - dł. całkowita 15km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
2		MONTAZ OŚWIIETLENIA W UL. 1-go MAJA OD. UL. LIMANOWSKIEGO DO UL. OKRZEI			
9 d.2	Kalk.wlasna	Prace na słupach energetycznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
10 d.2	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (tabliczki rozdzielcze w latarniach)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
13 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie OŻ	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (ASXSn 1x25 mm2)	m		
		57	m	57,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,000
15 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 75(56W)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
16 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 110(75W)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		10	kpl.p rzew .	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		19	kpl.p rzew .	19,000	
				RAZEM	19,000
19 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		29	pomi ar	29,000	
				RAZEM	29,000
20 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		29	prób .	29,000	
				RAZEM	29,000
21 d.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		27	punk t	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		54	punk t	54,000	
				RAZEM	54,000