

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gmina Mełgiew -
 oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI: Mełgiew ul. Handlowa
NAZWA INWESTORA: Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA: 21-007 Mełgiew, ul.Partyzancka 2
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Wojczuk

DATA OPRACOWANIA: 07.2021

PRZEDMIAR ROBÓT branża elektryczna
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - oświetlenie drogowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie			
1 d.1	KNNR 5 0406 -01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 0701 -03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		14 *,7 *,4 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 7 }	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
3 d.1	KNNR 5 0702 -03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		14 *,7 *,4 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 7 }	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
4 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNNR 5 0713 -04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1	KNNR 5 1203 -05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4 * 2	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNNR 5 0403 -03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie drogowe			
8 d.2	KNNR 5 0701 -03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		188 *,4 *,7 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	52,640	
				RAZEM	52,640
9 d.2	KNNR 5 0702 -03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		188 *,4 *,7 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	52,640	
				RAZEM	52,640
10 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNNR 5 0713 -03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
12 d.2	KNNR 5 1001 -02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNNR 5 1002 -01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR ROBÓT_branża elektryczna
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - oświetlenie drogowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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.		
		7	kpl.p rzew.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 1203 -01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		7 * 4 * 2	szt.ż ył	56,000	
				RAZEM	56,000
18 d.2	KNNR 5 1203 -05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		7 * 2 * 4	szt.ż ył	56,000	
				RAZEM	56,000
19 d.2	KNNR 5 0605 -03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
20 d.2	KNNR 5 0611 -01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3		Prace dodatkowe			
21 d.3	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.3	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.3	Kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000