

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenie drogowego na ul. Nad Łomnicą oraz ul. Łącznej w Karpaczu  
ADRES INWESTYCJI : Karpacz, ul. Nad Łomnicą, ul. Łączna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Gałęzyka  
DATA OPRACOWANIA : piątek, 26 kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
piątek, 26 kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-07	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
3	KNR 2-01	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		
d.2	0702-0202	570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0705-0603	570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	528	m	528,000	
				RAZEM	528,000
6	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.2	0608-07	570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.2	0713-02 z. sz.2.14. 9902-01	570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- materiał nowy	szt.		
d.2	1001-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- materiał z demontażu	szt.		
d.2	1001-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- materiał nowy	szt.		
d.2	1002-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- materiał z demontażu	szt.		
d.2	1002-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	15,000	
d.2	1003-03	15			
				RAZEM	15,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.2	1203-08	90	szt. żył	90,000	
				RAZEM	90,000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- przejścia dla pieszych	szt.		
d.2	1001-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.	6,000	
d.2	1003-02	6			
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.2	1004-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	15	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20		Obsługa geodezyjna	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000