

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 580 w zakresie budowy chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku od km 26+840 do km 27+040 w miejscowości Leszno na terenie gminy Leszno - sygnalizacja świetlna  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 408/4 obr. 0011 jednostka ewidencyjna: 143204\_2 Leszno  
NAZWA INWESTORA: Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowane przez MZDW  
ADRES INWESTORA: ul. Mazowiecka 14  
00-048 Warszawa

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 10.03.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Linia kablowa sygnalizacji świetlnej		3
2 Koszty dodatkowe		4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Linia kablowa sygnalizacji świetlnej</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		(30 - 9) * 0,8 * 0,4	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
2 d.1	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		(30 - 9) * 0,8 * 0,4	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
3 d.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - doświetlenie przejść dla pieszych	m		
		2 * 17	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4 d.1	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - doświetlenie przejść dla pieszych	m		
		2 * 9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
6 d.1	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
7 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNNR 5 1009-02	Maszt sygnalizatorów świetlnych wraz z konsolami (2 konsole w komplecie)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 5-10 1104-02	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie 3 x fi 300 LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 5-10 1104-03	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie 2 x fi 200 LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 5-10 1007-01	Mocowanie przycisków dla pieszych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-2	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 5-01 0606-04	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
17 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel sygnalizacji wielo-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNP 18 D13 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
21 d.2		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2		Koszty nieujęte w kosztorysie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000