

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233294-6 Instalowanie sygnalizacji drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Sienkiewicza od placu przed dworcem kolejowym do wlotu skrzyżowania z ulicą Płocką  
ADRES INWESTYCJI : Sygnalizacja świetlna  
INWESTOR : Gmina Miejska Ciechanów  
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów  
BRANŻA : DROGOWA

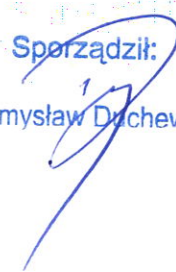
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Przemysław Duchewicz  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:  
1  
Przemysław Duchewicz



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>URZĄDZENIA DO LIKWIDACJI</b>			
1	07.03.01	Demontaż masztu z wysięgnikiem i fundamentem	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	07.03.01	Demontaż masztu niskiego z fundamentem	szt		
d.1		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3	07.03.01	Demontaż sygnalizatora S-5	szt		
d.1		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	07.03.01	Demontaż przycisku dla pieszych	szt		
d.1		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2		<b>URZĄDZENIA DO PRZENIESIENIA</b>			
5	07.03.01	Montaż sygnalizatorów S-1	szt.		
d.2		2+2	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3		<b>URZĄDZENIA PROJEKTOWANE</b>			
6	D-07.03.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.3		30*1*1	m <sup>3</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7	D-07.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - gr. 10cm	m		
d.3		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
8	D-07.03.01	Układanie kabli (pętle)	m		
d.3		1600	m	1 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,000</b>
9	D-07.03.01	Układanie kabli (doziemne)	m		
d.3		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10	D-07.03.01	Układanie kabli (na słupach)	m		
d.3		159	m	159,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
11	D-07.03.01	Nasypanie warstwy piasku na rury osłonowe - gr. 10cm	m		
d.3		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
12	D-07.03.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.3		30*1*0,8	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
13	D-07.03.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3		30-24	m <sup>3</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
14	D-07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' - do zamocowania sygnalizatorów kołowych nad jezdnią - wysięgnik 6m	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	D-07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' - do zamocowania sygnalizatorów kołowych nad jezdnią - wysięgnik 10m	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	D-07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' - do zamocowania sygnalizatorów kołowych oraz pieszych obok jezdni	szt.		
d.3		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17	D-07.03.01	Montaż masztów z wykonaniem fundamentu 'na mokro' - do zamocowania przycisków dla pieszych	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D-07.03.01	Montaż sygnalizatorów dla pieszych i rowerzystów (wspólny)	szt.		
d.3		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	D-07.03.01	Montaż sygnalizatorów akustycznych dla pieszych	szt.		
d.3		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	D-07.03.01	Montaż ekranów kontrastowych do sygnalizatora S-1	szt.		
d.3		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	D-07.03.01	Montaż przycisków dla pieszych/rowerzystów z kontrolką potwierdzającą i sygnalizator wibracyjny	szt.		
d.3		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>