

Pl. A. Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa  
t. 604.700.233  
f. 22.300.12.89  
e. pp.traffic@gmail.com



**INWESTOR:**

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO  
ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno

**NAZWA I ADRES  
JEDNOSTKA PROJEKTOWEJ:**

Pracownia Projektowa TRAFFIC, Krzysztof Stępień  
Plac Rembowskiego 9/8  
02-915 Warszawa

**TOM XI**

**OBIEKT:**

Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie  
i Julianowie

**FAZA OPRACOWANIA:**

PRZEDMIAR ROBÓT

**BRANŻA:**

PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ SRK

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:**

dz. nr ew. 1/5, 2/14, 2/15, 2/2, 2/3, 2/7, 2/8, 2/10, 2/5, 2/12, 2/6  
obręb 11, jednostka ewidencyjna 141804\_4, PIASECZNO – MIASTO

dz. nr ew. 4/1, 7/26, 7/27 obręb 10, jednostka ewidencyjna  
141804\_4, PIASECZNO – MIASTO

dz. nr ew. 12 obręb 9, jednostka ewidencyjna 141804\_4,  
PIASECZNO – MIASTO

dz. nr ew. 34/1, 34/6, 31/1, 31/2, 32/1, 29/13, 29/11, 29/12, 29/14,  
29/7, 29/8, 29/9, 32/2, 29/10, 30, 29/6 obręb 0020, JULIANÓW,  
Jednostka ewidencyjna 141804\_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI

dz. nr ew. 54/21, 81, 62/7, 53/20 obręb 0009 Chyliczki, Jednostka  
ewidencyjna 141804\_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI

**KATEGORIA OBIEKTU BUD.:** **Kategoria IV, XXV, XXVI**

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Projektant	inż. Adam Gortat	LOD/0654/POOE/07	

**Egz. nr 1**

**WARSZAWA 13.12.2018 r.**

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5  
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień  
ADRES WYKONAWCY : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Gortat (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>przejazd J</b>					
1	KNNR 9 1001-10	Demontaż słupów o masie 480-720 kg wraz z fundamentem i kamerami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-26 0502-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu V-VI	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 5-26 0506-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu V-VI	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-26 0509-01	Układanie kabli sygnalizacyjnych gołych typu FTPkat 5e 4x2x0,5 w rowach lub kanałach kablowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów na fundamencie wraz z kamerami o masie do 480 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-26 0511-01	Montaż złącz kablowych dla kabli o liczbie żył 2-10 - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-26 0513-01	Montaż głowic kablowych o 8 zaciskach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-26 0516-02	Montaż uziemień rurowych o 3 rurach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-26 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-26 0101-01	Montaż sygnalizatorów świetlnych na konstrukcji, do 2 komór sygnałowych - DEMONTAŻ	sygn.		
		1	sygn.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-26 0101-01	Montaż sygnalizatorów świetlnych na konstrukcji, do 2 komór sygnałowych	sygn.		
		1	sygn.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-26 0502-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu V-VI	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 5-26 0509-01	Układanie kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY do 10 żył w rowach lub kanałach kablowych - DEMONTAŻ	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 5-26 0506-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 1.0 m, do 0.4 m szerokości dna, kategoria gruntu V-VI	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 5-26 0803-08	Sprawdzenie kompleksowe działania sygnalizacji przejazdowej o ilości punktów oddziaływania w komplecie 24-30	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza własna	Dokumentacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	analiza własna	Dokumentacja powykonawcza dla urządzeń SRK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000