

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:**

Pracownia Projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień, ul. Woźnioty 20/5, 02-908 Warszawa

tel. 604 700 233, e-mail: [pp.traffic@gmail.com](mailto:pp.traffic@gmail.com)

<b>Data opracowania: 17.04.2023</b>	<b>Egz. 1</b>	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:  <p style="text-align: center;"><b>Budowa drogi gminnej 1KDL w Jazgarzewie</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Etap I – odc. od km 0+344,00 do km 0+415,19</b></p>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV – elementy dróg publicznych, XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe		
TYTUŁ OPRACOWANIA:  <p style="text-align: center;"><b>PRZEDMIAR ROBÓT – TOM V/VII</b></p>		
ADRES /USYTUOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO:  Województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, obręb 0017 Jazgarzew, działki ewidencyjne: 141804_5.0017.159, 141804_5.0017.158, 141804_5.0017.160/2, 141804_5.0017.241/2, 141804_5.0017.242/2 ( <del>242/5</del> , <b>242/6</b> ), 141804_5.0017.263 ( <b>263/1</b> , <del>263/2</del> ), 141804_5.0017.243/3 ( <del>243/4</del> , <b>243/5</b> ), 141804_5.0017.307/2 ( <del>307/5</del> , <b>307/6</b> , <del>307/7</del> ), 141804_5.0017.262/3 ( <del>262/11</del> , <b>262/12</b> ), 141804_5.0017.264 ( <b>264/8</b> , <b>264/9</b> , <del>264/10</del> ), 141804_5.0017.262/8, 141804_5.0017.448/2, 141804_5.0017.262/2 ( <del>262/13</del> , <b>262/14</b> ), 262/10, 141804_5.0017.262/9, 141804_5.0017.261, 141804_5.0017.259, 141804_5.0017.459/8 * <b>Sposób oznaczenia numerów działek:</b> 2/11 – nr działki ew. przed podziałem ( <b>2/19</b> – nr działki ewidencyjnej po podziale, włączanej w pas drogowy, <del>2/20</del> – nr działki ewidencyjnej po podziale, pozostającej przy właścicielu)		
INWESTOR:  <p style="text-align: center;"><b>BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno</b></p>		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE		
<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>PODPIS</b>
ELEKTRYCZNA/ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	Marek Kułakowski	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej 1KDL w Jazgarzewie  
ADRES INWESTYCJI : Jazgarzew przy ul. Leśnej, gm. Piaseczno  
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kułakowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wykopy i układanie kabli</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		102	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 110	m		
		102	m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-04 analogia	Układanie płaskownika FeZn 25x4 w gotowym wykopie	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>			
10	KNR 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
11	KNNR 5 d.2 1001-03 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wysokości 8m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR 5 d.2 1001-03 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wysokości 6m	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych typu WR-4/1/1,0/5 ZP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych typu WR-4/1/1,0/5 ZP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych trójramienny plus jednoramienny (zestaw na jednym słupie) typu WR-4/1/1,0/5 ZP	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
17	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x2,5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa O1	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa O2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa O3	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
21	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4</b>		<b>Tymczasowe zasilanie oświetlenia</b>			
25	analiza indy- widualna	Tymczasowe zasilanie oświetlenia - analiza indywidualna wykonawcy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>