

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:**

Pracownia Projektowa TRAFFIC, Krzysztof Stępień

Plac A. Rembowskiego 9/8, 02-915 Warszawa

<b>UMOWA</b>	<b>Numer tomu</b>	<b>Numer egzemplarza</b>
	<b>VI</b>	<b>1</b>
<b>ZADANIE INWESTYCYJNE:</b> <b>Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie</b> <b><u>Etap IIb</u></b> <b>Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+0595,00 (skrzyżowanie z ul. Dzikiej Jabłoni)</b> <b>do km 0+747,39 (skrzyżowanie z ul. Zimową/Polną)</b>		
<b>TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA:</b>  <b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		
<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b>  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		
<b>INWESTOR:</b>  <b>BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO</b> <b>ul. Kościuszki 5</b> <b>05-500 Piaseczno</b>		
<b>Branża:</b>  <b>ELEKTRYCZNA</b>		

	Nazwisko i Imię	Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWUJĄCY	Cyprian Kowalczyk	-	

18.07.2022 r.

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej - ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie, Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+595,00 (skrzyżowanie z ul. Dzikiej Jabłoni) , do km 0+747,39 (skrzyżowanie z ul. Zimową/Polną)  
ADRES INWESTYCJI : ul. Urbanistów, 05-500 Piaseczno, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczuk  
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.07.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa drogi gminnej - ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie

Etap IIb

Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+595,00 (skrzyżowanie z ul. Dzikiej Jabłoni)  
do km 0+747,39 (skrzyżowanie z ul. Zimową/Polną)

Przedmiotem inwestycji objętym niniejszą dokumentacją jest:

- Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia YAKXS 4x25.
- Budowa aluminiowych słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami wzdłuż ulicy.,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetleniowej</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	0.7*0.5*319	m <sup>3</sup>	111.650	
				RAZEM	111.650
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	319	m	319.000	
				RAZEM	319.000
3	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych SRS 50	m		
d.1	0612-02	126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
4	KNR 2-25	Układanie rur osłonowych DVK50	m		
d.1	0612-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	414	m	414.000	
				RAZEM	414.000
6	KNNR 5	Materiały kable YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-04		m	414.000	
	z.sz.2.14.				
	9902-02	414			
				RAZEM	414.000
7	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	414	m	414.000	
				RAZEM	414.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
d.1	0605-08	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
d.1	0614-01	319	m	319.000	
				RAZEM	319.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	0.7*0.5*319	m <sup>3</sup>	111.650	
				RAZEM	111.650
11	KNKRB 5	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminiowych do 50 mm <sup>2</sup> do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.1	0605-06	17*2	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>2</b>		<b>Budowa słupów oświetleniowych</b>			
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 7,5m (L3/10, L3/12, L3/12, L3/14, L3/15)	szt.		
d.2	1001-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 6m i drogowy 7,5 nr L3/11	szt.		
d.2	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 6m z wysięgnikiem 1m (L3/10/1, L3/10/2)	szt.		
d.2	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 6m z wysięgnikiem 0,5m (L3/11/1, L3/14/2)	szt.		
d.2	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 6m z wysięgnikiem 0m (L3/11/2, L3/11/3, L3/14/1, L3/16, L3/16/1, L3/17/1)	szt.		
d.2	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - przejścia dla pieszych 6m i drogowy 7,5 nr L3/17 - wymiana istniejącego słupa pojedynczego drogowego ul. Polna na podwójny drogowy z doświetleniem przejścia dla pieszych	szt.		
d.2	1001-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 18	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy drogowe 51W LED 6	szt.  szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy dedykowane dla przejścia dla pieszych 51W LED 11	szt.  szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
22 d.3	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl.  kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt.  szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl.  kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000