

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:**

INDUSTRIA  
TOMASZ HALECKI  
Al. Prymasa Tysiąclecia 97/88  
01-424 Warszawa

<b>UMOWA</b>	<b>Numer tomu</b>	<b>Numer egzemplarza</b>
	<b>II</b>	<b>1</b>
<p>ZADANIE INWESTYCYJNE:</p> <p style="text-align: center;"><b>Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Etap I</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Droga gminna klasy L - 1KDL na odc. od km 0+000,00 (skrzyżowanie z ul. Julianowską)</b> <b>do km 0+108,22</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+000,00 (1KDL) do km 0+044,00</b></p>		
<p>TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA:</p> <p style="text-align: center;"><b>PRZEDMIAR ROBÓT</b></p>		
<p>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</p> <p>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</p> <p>dz. nr ew. 4/1, 7/26, 7/27 obręb 10, jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO – MIASTO</p> <p>dz. nr ew. 12 obręb 9, jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO – MIASTO</p> <p>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</p> <p>dz. nr ew. 54/21, 81, 62/7, 53/20 obręb 0009 Chyliczki, Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI</p>		
<p>INWESTOR:</p> <p style="text-align: center;"><b>BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO</b> <b>ul. Kościuszki 5</b> <b>05-500 Piaseczno</b></p>		
<p>Branża: <b>SANITARNA -KANALIZACJA DESZCZOWA</b></p>		

	Nazwisko i Imię	Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

13.03.2020 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul.Urbanistów w Piasecznie i Józefosławiu  
ADRES INWESTYCJI : ul.Urbanistów w Piasecznie i Józefosławiu  
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : budowa sieci kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski  
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2020

---

Poziom cen : IV kw 2019r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ul. Urbanistów w Piasecznie i Józefosławiu</b>					
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(60+142)/1000	km	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.202</b>
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębier- nymi w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		202*1*2.5*0.8	m³	<b>404.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.00</b>
3	KNNR 1	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
d.1	0307-04				
		202*1*2.5*0.2	m³	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1	0313-01				
	0313-05				
		142*2*2.5	m²	710.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.00</b>
5	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m²		
d.1	0315-04				
		2*2*8	m²	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m³		
d.1	0214-04				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		202*1*2*0.8*0.8	m³	<b>258.56</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.56</b>
7	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1	0318-03				
		202*1*2*0.8*0.2	m³	64.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.64</b>
8	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m³		
d.1	0206-04				
		181.8	m³	181.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.80</b>
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9	m³		
d.1	0208-02				
		181.8	m³	181.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.80</b>
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03				
		0.5*1*(60+142)	m³	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
11	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-01				
		3+6+9+10+8+24	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
12	KNR 2-28	rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia				
		56+86	m	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.2	0515-05				
		8	stud.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
14	KNR-W 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm	kpl.		
d.2	0523-06				
		8	kpl.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusztem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN160 PVC, elementem dennym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nierdzewnej	szt.		
d.2	1424-02		szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>