

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

OBIEKT: Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie
i Julianowie

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: SANITANA – KANALIZACJA DESZCZOWA
TOM II

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
Sanitarna Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Projektant	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

Egz. nr 3

WARSZAWA 12.12.2018 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 : Grudzień 2018 r.

Poziom cen : III kw 2018r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ul. Urbanistów w Piasecznie i Józefosławiu					
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału (245,5+575+244,5)/1000	km km	 1.07	
				RAZEM	1.065
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębier- nymi w gr.kat. III-IV A (obliczenia pomocnicze) 1065*1*2,5*0,8	m ³ m ³	 ===== 0.00 2130.00	
				RAZEM	2130.00
3 d.1	KNNR 1 0307-04	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 1065*1*2,5*0,2	m ³ m ³	 532.50	
				RAZEM	532.50
4 d.1	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV (244,5+757)*2*2,5	m ² m ²	 5007.50	
				RAZEM	5007.50
5 d.1	KNNR 1 0315-04	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 2*2*38	m ² m ²	 152.00	
				RAZEM	152.00
6 d.1	KNNR 1 0214-04	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 A (obliczenia pomocnicze) 1065*1*2*0,8*0,8	m ³ m ³	 ===== 0.00 1363.20	
				RAZEM	1363.20
7 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 1065*1*2*0,8*0,2	m ³ m ³	 340.80	
				RAZEM	340.80
8 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy- mi 958.5	m ³ m ³	 958.50	
				RAZEM	958.50
9 d.1	KNNR 1 0208-02	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 = 9 958.5	m ³ m ³	 958.50	
				RAZEM	958.50
2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm 0,5*1*(245,5+575+244,5)	m ³ m ³	 532.50	
				RAZEM	532.50
11 d.2	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm 245.5	m m	 245.50	
				RAZEM	245.50
12 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm 575	m m	 575.00	
				RAZEM	575.00
13 d.2	KNR 2-28 0503-01 analogia	rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 400 mm 244.5	m m	 244.50	
				RAZEM	244.50
14 d.2	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 38	stud. stud.	 38.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.00
15	KNR-W 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem	kpl.		
d.2	0523-06	odciążającym i włazem o śr.1200 mm	kpl.	38.00	
		38		RAZEM	38.00
16	KNNR 4	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz-	szt.		
d.2	1424-02	tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym,	szt.	42.00	
		rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN160 PVC, elementem den-			
		nym oraz koszem do wputy deszczowego ze stali nierdzewnej			
		42		RAZEM	42