

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:

Pracownia Projektowa TRAFFIC, Krzysztof Stępień

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

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

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

18.07.2022 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
ZAMAWIAJĄCY : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : budowa sieci kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2022

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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(157+21+46)/1000	km	0,224	
				RAZEM	0,224
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębier- nymi w gr.kat. III-IV	m³	0,00	
d.1	0210-03	A (obliczenia pomocnicze)			
		224*1*2,5*0,8	m³	448,00	
				RAZEM	448,00
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				
		224*1*2,5*0,2	m³	112,00	
				RAZEM	112,00
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1	0313-01				
	0313-05	(157+21)*2*2,5	m²	890,00	
				RAZEM	890,00
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*10	m²	40,00	
				RAZEM	40,00
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	0,00	
d.1	0214-04	A (obliczenia pomocnicze)			
		224*1*2*0,8*0,8	m³	286,72	
				RAZEM	286,72
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				
		224*1*2*0,8*0,2	m³	71,68	
				RAZEM	71,68
8	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m³		
d.1	0206-04	112	m³	112,00	
				RAZEM	112,00
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	m³		
d.1	0208-02	Krotność = 9			
		112	m³	112,00	
				RAZEM	112,00
2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03				
		0,5*1*(157+21+46)	m³	112,00	
				RAZEM	112,00
11	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-01	46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
12	KNR 2-28	rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia	21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
13	KNR 2-28	rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 400 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia	157	m	157,00	
				RAZEM	157,00
14	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	10	stud.	10,00	
				RAZEM	10,00
15	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	10	kpl.	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
16 d.2	KNNR 4 1424-02	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.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12