

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
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ**

Pracownia Projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

TOM II

OBIEKT:

Rozbudowa drogi gminnej – ul. 1 KUL w Piasecznie

FAZA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA:

SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

działki nr ewid.: 6/1, 6/2, 7/1, 8/1 obręb 39 jednostka ewidencyjna
141804_4, PIASECZNO – MIASTO

działki nr ewid.: 30/13, 31, 10/13, 10/14, 10/15, 11/3, 11/2, 11/4,
11/5, 23/5 obręb 26 jednostka ewidencyjna 141804_4, PIASECZNO –
MIASTO

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: **Kategoria IV, XXV, XXVI**

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Sanitarna Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Projektant	mgr inż. Łukasz Skarżyński	MAZ/0420/POOS/12	

Egz. nr 1

WARSZAWA 30.09.2019 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.1 KUL w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : ul.1 KUL w Piasecznie
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 : październik 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ul. 1 KUL w Piasecznie					
1 45231300-8 ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(18.8+100+36+20)/1000	km	0.17	
				RAZEM	0.175
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębier- nymi w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		0.8*2.5*175	m ³	350.00	
				RAZEM	350.00
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	m ³		
d.1	0307-04				
		0.2*2.5*175	m ³	87.50	
				RAZEM	87.50
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	m ²		
d.1	0313-01				
	0313-05				
		175*2*2.5	m ²	875.00	
				RAZEM	875.00
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	m ²		
d.1	0315-04				
		2*2*38	m ²	152.00	
				RAZEM	152.00
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	m ³		
d.1	0214-04				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		0.8*2.5*175	m ³	350.00	
				RAZEM	350.00
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	m ³		
d.1	0318-03				
		0.2*2.5*175	m ³	87.50	
				RAZEM	87.50
8	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m ³		
d.1	0206-04				
		0.3*2.5*175	m ³	131.25	
				RAZEM	131.25
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	m ³		
d.1	0208-02				
		0.3*2.5*175	m ³	131.25	
				RAZEM	131.25
2 45231300-8 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA					
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03				
		0.5*1*(18.8+100+36+20)	m ³	87.40	
				RAZEM	87.40
11	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-01				
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 300 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia				
		18.8	m	18.80	
				RAZEM	18.80
13	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom. 400 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia				
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
14	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
15	KNR-W 2-18 d.2 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		8	stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR-W 2-18 d.2 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNNR 4 d.2 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.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8
18		Separator koalescencyjny DN2000	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19		Osadnik zawieszin mineralnych DN2000	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20		Regulator przepływu 5l/s do studni DN1200	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00