
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 : sanitarna - przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

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
Rozbudowa ul. Urbanistów w Piasecznie i Józefosławiu					
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE - WODOCIĄG			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		147/1000	km	0.147	
				RAZEM	0.147
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	
		147*0.5*1.8*0.8	m³	105.84	
				RAZEM	105.84
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				
		147*0.5*1.8*0.2	m³	26.46	
				RAZEM	26.46
4	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	
		(147*0.5*1.8*0.8-70.5)*0.8	m³	28.27	
				RAZEM	28.27
5	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				
		(147*0.5*1.8*0.8-70.5)*0.2	m³	7.07	
				RAZEM	7.07
6	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy- mi	m³		
d.1	0206-04				
		70.5	m³	70.50	
				RAZEM	70.50
7	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			
		70.5	m³	70.50	
				RAZEM	70.50
2		ROBOTY MONTAŻOWE - WODOCIĄG			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03				
		0.5*1*141	m³	70.50	
				RAZEM	70.50
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 40 mm	m		
d.2	0109-07				
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 160 mm	m		
d.2	0109-07				
		139.5	m	139.50	
				RAZEM	139.50
11	analiza indy- widualna	Zasuwa kołnierзова z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferi- dalnego DN150 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpienia	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5
12	analiza indy- widualna	Trójnik redukcyjny DN160/40	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
13	analiza indy- widualna	Przewód lokalizacyjny miedziany Dy 1x2,5mm oraz taśma identyfikacyjna ko- loru niebieskiego	m		
		141	m	141.00	
				RAZEM	141
14	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	m		
d.2	0704-02				
		141	m	141.00	
				RAZEM	141.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	m		
		141	m	141.00	
				RAZEM	141.00
16	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	m		
		141	m	141.00	
				RAZEM	141.00
3	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA			
17	KNNR 4 d.3 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³		
		0.5*1*6	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2-18 d.3 0109-07	Rury kanalizacyjne tłoczne z polietylenu (PE, PEHD) o śr. 40 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR-W 2-18 d.3 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-500	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:

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

UMOWA	Numer tomu	Numer egzemplarza
	III	1
<p>ZADANIE INWESTYCYJNE:</p> <p style="text-align: center;">Rozbudowa drogi gminnej – ul. Urbanistów w Piasecznie i Julianowie</p> <p style="text-align: center;"><u>Etap I</u></p> <p style="text-align: center;">Droga gminna klasy L - 1KDL na odc. od km 0+000,00 (skrzyżowanie z ul. Julianowską) do km 0+108,22</p> <p style="text-align: center;">Droga gminna klasy D - na odc. od km 0+000,00 (1KDL) do km 0+044,00</p>		
<p>TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA:</p> <p style="text-align: center;">PRZEDMIAR ROBÓT</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;">BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno</p>		
<p>Branża: SANITARNA - WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA</p>		

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

13.03.2020 r.