

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.Tukanów w Piasecznie Etap 1
ADRES INWESTYCJI : ul.Tukanów w Piasecznie
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : sanitarna - przebudowa sieci wodociągowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2020

Poziom cen : II kw 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ul.Tukanów w Piasecznie Etap 1					
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE - WODOCIĄG			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(90)/1000	km	0.09	
				RAZEM	0.090
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	
		0.8*(90)*2	m³	144.00	
				RAZEM	144.00
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				
		0.2*(90)*2	m³	36.00	
				RAZEM	36.00
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	
		0.8*(90*2-45)	m³	108.00	
				RAZEM	108.00
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				
		0.2*(90*2-45)	m³	27.00	
				RAZEM	27.00
6	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m³		
d.1	0206-04	90	m³	90.00	
				RAZEM	90.00
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			
		90	m³	90.00	
				RAZEM	90.00
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*90	m³	45.00	
				RAZEM	45.00
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 50 mm	m		
d.2	0109-07	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 90 mm	m		
d.2	0109-07	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 250 mm	m		
d.2	0109-07	80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
12		Zasuwa domowa z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferidal- nego DN50 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpienia	szt.		
d.2	analiza indy- widualna				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2
13		Zasuwa kołnierzysta z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferi- dalnego DN80 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpie- nia	szt.		
d.2	analiza indy- widualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
14		Zasuwa domowa z miękkim uszczelnieniem klina wykonana z żeliwa sferidal- nego DN250 PN16 wraz ze skrzynką uliczną śr 18cm i przedłużeniem trzpienia	szt.		
d.2	analiza indy- widualna				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 analiza indywidualna	Trójnik redukcyjny DN250/50	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2
16	d.2 analiza indywidualna	Trójnik redukcyjny DN250/80	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
17	d.2 analiza indywidualna	Trójnik równoprzelotowy DN250	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2
18	d.2 analiza indywidualna	Węzeł hydrantowy z zasuwą i stopą sprzęgającą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1
19	d.2 analiza indywidualna	Przewód lokalizacyjny miedziany Dy 1x2,5mm oraz taśma identyfikacyjna koloru niebieskiego	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90
20	KNR-W 2-18 d.2 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
21	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
22	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00