
PRZEDMIAR

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 : budowa sieci kanalizacji deszczowej

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

Poziom cen : II kw 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 145551.45 zł

Słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy pięćset pięćdziesiąt jeden i 45/100 zł

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 - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		(159)/1000	km	0.16	
				RAZEM	0.159
2	KNNR 1	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				0.00	
		0.8*2.5*159	m³	318.00	
				RAZEM	318.00
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*2.5*159	m³	79.50	
				RAZEM	79.50
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*0.8*(2.5*159-79.5)	m³	203.52	
				RAZEM	203.52
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*0.8*(2.5*200-79.5)	m³	67.28	
				RAZEM	67.28
6	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi	m³		
d.1	0206-04	159	m³	159.00	
				RAZEM	159.00
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			
		159	m³	159.00	
				RAZEM	159.00
2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m³		
d.2	1411-03				
		0.5*1*(159)	m³	79.50	
				RAZEM	79.50
9	KNR 2-28	Rury kanalizacji zewnętrzne z litego polipropylenu PP SN8kN/m2 o śr. nom.	m		
d.2	0503-01	400 mm			
	analogia				
		97	m	97.00	
				RAZEM	97.00
10	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - z polichlorku winylu SN8kN/m2 o śr. nom. 200 mm	m		
d.2	0503-01				
	analogia				
		62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
11	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	6	stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	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	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 4	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusz- tem żeliwnym D400, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, przejściem szczelnym dla rury DN160 PVC, elementem den- nym oraz koszem do wpustu deszczowego ze stali nierdzewnej	szt.		
d.2	1424-02	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10