
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i 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 : przebudowa sieci gazowej

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			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 170/1000	km km	2150.16 ===== 2150.16 0.17	
				RAZEM	0.170
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 0.8*1.5*170	m³ m³	2150.16 ===== 2150.16 204.00	
				RAZEM	204.00
3 d.1	KNNR 1 0307-04	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 przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład 0.2*1.5*170	m³ m³	 51.00	
				RAZEM	51.00
4 d.1	KNNR 1 0214-04	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 4083.00 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 70% zasyпки mechanicznej 0.8*(1.5*170-85)	m³ m³	4083.00 ===== 4083.00 136.00	
				RAZEM	136.00
5 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasyпки ręcznej na głęb.do 3.0 0.2*(1.5*170-85)	m³ m³	 34.00	
				RAZEM	34.00
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi 170	m³ m³	 170.00	
				RAZEM	170.00
7 d.1	KNNR 1 0208-02	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 = 9 170	m³ m³	 170.00	
				RAZEM	170.00
2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm 0.5*170*1	m³ m³	 85.00	
				RAZEM	85.00
9 d.2	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur pros- tych 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.2	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 160 mm z rur prostych 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
11 d.2	KNR-W 2-19 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 315 mm z rur prostych 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
12 d.2	KNR-W 2-19 0208-08 z.sz.2.5. 9905-04	Trójnik redukcyjny DN160/63 PE100 SDR11 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2	KNR-W 2-19 0208-08 z.sz.2.5. 9905-04	Trójnik równoprzelotowy DN160 PE100 SDR11 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-19	Trójnik redukcyjny DN315/160 PE100 SDR11	kpl.		
d.2	0208-08				
	z.sz.2.5.				
	9905-04				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15		Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 160 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2					
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
16		Demontaż istniejącej sieci gazowej o średnicy nominalnej 160 mm	m		
d.2	analiza indywidualna				
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00