
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
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulic: J. Wysockiego, T. Kościuszki, Plac Wolności i W. Jagiełły
w Kamieniu Pomorskim wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej

ADRES INWESTYCJI: jedn. ewid. Kamień Pomorski, dz. geod. nr 107; 163; 165; 164/8; 178; 167; 198; 218/3; 174; 177; 221/3; 222/1; 222/2; 95; 104; 228/5; 102/5; 103/18; 68; 257; 64/3; 105; 37; 106; 31/6 (wg numeracji przed podziałem),
obręb nr 2 miasta Kamień Pomorski

NAZWA INWESTORA: Gmina Kamień Pomorski

ADRES INWESTORA: 72-400 Kamień Pomorski, ul. Stary Rynek 1

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mariusz Janczak

DATA OPRACOWANIA: listopad 2021 r.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	S-01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji deszczowej	km		
			0,26	km	0,260	
					RAZEM	0,260
2 d.1	KNNR 1 0307-02	S.02.0 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 40% wykopy ręczne	m3		
			530,28 * 0,4	m3	212,112	
					RAZEM	212,112
3 d.1	KNNR 1 0210-03	S-02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 60 % wykopy mechaniczne	m3		
			530,28 * 0,6	m3	318,168	
					RAZEM	318,168
4 d.1	KNNR 1 0313-04	S.02.0 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
			816,68	m2	816,680	
					RAZEM	816,680
5 d.1	KNR-W 2-01 0606-01	S.02.0 1	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
			50,00	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
6 d.1	KNNR 4 1411-01	S.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3		
			27,86	m3	27,860	
					RAZEM	27,860
7 d.1	KNNR 4 1411-02	S.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka	m3		
			55,72	m3	55,720	
					RAZEM	55,720
8 d.1	KNNR 1 0318-03	S-02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
			poz.2	m3	212,112	
					RAZEM	212,112
9 d.1	KNNR 1 0214-02	S-02.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			poz.3	m3	318,168	
					RAZEM	318,168
10 d.1	KNNR 1 0408-02	S-02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
			poz.3	m3	318,168	
					RAZEM	318,168
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	S-02.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			4,00	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	S-02.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 25	m3		
			4,00	m3	4,000	
					RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ROBOTY MONTAŻOWE			
13 d.2	KNNR 4 1308-03	K- 01.01.	Kanały z rur PVC klasy S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			135,00	m	135,000	
					RAZEM	135,000
14 d.2	KNNR 4 1308-04	K- 01.01.	Kanały z rur PVC klasy S, łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
15 d.2	KNNR 4 1308-05	K- 01.01.	Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			106,00	m	106,000	
					RAZEM	106,000
16 d.2	KNNR 4 1322-03	K- 01.01.	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PVC 200 mm	szt		
			21,00	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
17 d.2	KNNR 4 1321-03	K- 01.01.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano 90 st.	szt		
			21,00	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
18 d.2	KNNR 4 1413-03	K- 01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			3,00	stud.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 4 1413-04	K- 01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5		
			-3,00	[0.5	-3,000	
					RAZEM	-3,000
20 d.2	KNNR 4-051 0409-01	K- 01.01.	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 4-051 0124-03	K- 01.01.	Demontaż rurociągu z PVC o śr. zewn. 200 mm	szt.		
			12,00	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
22 d.2	KNNR 2-18 0911-02	K- 01.01.	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m		
			27,00	m	27,000	
					RAZEM	27,000
23 d.2	KNNR 4 1413-01	K- 01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			6,00	stud.	6,000	
					RAZEM	6,000
24 d.2	KNNR 4 1413-02	K- 01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5		
			-4,00	[0.5	-4,000	
					RAZEM	-4,000
25 d.2	KNNR 4 1417-01	K- 01.01.	Studzienki kanalizacyjne niewłazowe Ø 600 mm (właz D400)	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-18 0625-02	K- 01.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust uliczny D400	szt.		
			26,00	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
27 d.2	KNR 2-18 0625-02	K- 01.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust krawężnikowy D400	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-18 0804-02	K- 01.01.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
			poz.13	m	135,000	
					RAZEM	135,000
29 d.2	KNR 2-18 0804-03	K- 01.01.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m		
			poz.14	m	40,000	
					RAZEM	40,000
30 d.2	KNR 2-18 0804-04	K- 01.01.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
			poz.15	m	106,000	
					RAZEM	106,000