
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 395 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”

ADRES INWESTYCJI: Kluczowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Ząbkowice Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

WYKONAWCA: Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki

ADRES WYKONAWCY: ul. Różana 5/1; 55-200 Oława

BRANŻE: Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Kułakowski

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3

Budowa kanalizacji deszczowej w m. Kluczowa dla zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa kanalizacji deszczowej w m. Kluczowa dla zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"					
1					
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		0,7	km	0,70	
				RAZEM	0,70
2 d.1.1	KNNR 2-31 0818-04 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		32,0 + 20,0	m	52,00	
				RAZEM	52,00
1.2		Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa			
1.2.1		Roboty ziemne			
3 d.1.2. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		2362,55 * 0,8	m3	1 890,04	
				RAZEM	1 890,04
4 d.1.2. 1	KNNR 1 0307-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		2362,55 * 0,2	m3	472,51	
				RAZEM	472,51
5 d.1.2. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		2362,55	m3	2 362,55	
				RAZEM	2 362,55
6 d.1.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		2362,55	m3	2 362,55	
				RAZEM	2 362,55
7 d.1.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu	t		
		2362,55 * 1,7	t	4 016,335	
				RAZEM	4 016,335
8 d.1.2. 1	kalk. własna	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m Krotność = 12	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2. 1	kalk. własna	Szalowanie wykopu z wykorzystaniem szalunku systemowego typu BOX Krotność = 30	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.2. 1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		2154,70	m3	2 154,700	

Budowa kanalizacji deszczowej w m. Kluczowa dla zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 154,700
1.2.2		Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
11 d.1.2. 2	KNNR 4 1410-05	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m3		
		4,5	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
12 d.1.2. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego elementu wylotu kanału do rowu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-06 analiza indywidualna	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm	m		
		64,54	m	64,540	
				RAZEM	64,540
14 d.1.2. 2	KNNR 4 1322-06	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 400mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-05 analiza indywidualna	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm	m		
		599,41	m	599,410	
				RAZEM	599,410
16 d.1.2. 2	KNNR 4 1322-05	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 300mm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1.2. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych łączonych na wcisk o śr. wewn. 150 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1.2. 2		Przecisk rury stalowej ochronnej, przeciskowej Dn500 mm wraz z kosztem rury Krotność = 6	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.2. 2	KNR 2-18 0412-02 analiza indywidualna	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 400-800 mm w rurach ochronnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2. 2	KNNR 4 1413-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		19	stud.	19,000	
				RAZEM	19,000
21 d.1.2. 2	KNNR 4 1413-03 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa kanalizacji deszczowej w m. Kluczowa dla zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (przepływ nominalny: Qnom = 10 dm3/s, przepływ maksymalny: Qmax = 100 dm3/s)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2. 2	KNNR 4 1424-02 analiza indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1.2. 2	KNR 9-26 0105-04 analiza indywidualna	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
25 d.1.2. 2	KNR 2-18 0804-05 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		69,94	m	69,940	
				RAZEM	69,940
26 d.1.2. 2	KNR 2-18 0804-04 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		615,41	m	615,410	
				RAZEM	615,410
27 d.1.2. 2	KNR 2-18 0804-01 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
28 d.1.2. 2	kalk. własna	Inspekcja powykonawcza TV kanałów rurowych grawitacyjnych o śr.nominalnej do DN400 mm	m		
		715,85	m	715,850	
				RAZEM	715,850
1.2.3		Likwidacja istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i przepustów			
29 d.1.2. 3	KNR 2-31 0816-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
30 d.1.2. 3	KNR 2-31 0816-02 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		6,0 + 23,0	m	29,00	
				RAZEM	29,00
31 d.1.2. 3	kalk. własna	Koszty wywozu, składowania i opłat za utylizację gruzu z demontażu rur i przepustów o śr. 300-500mm	m		
		289	m	289,000	
				RAZEM	289,000

Budowa kanalizacji deszczowej w m. Kluczowa dla zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2. 3	kalk. własna	Zaślepienie istniejących wylotów sieci kanalizacyjnej z prywatnych posesji	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000