

PRZEDMIAR ROBÓT - ODCINEK WSPÓLNY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drenażu odwadniającego budynki wielorodzinne przy ul. Włosiankarskiej w Biłgoraju
ADRES INWESTYCJI : ul. Włosiankarskiej
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Włosiankarska 10, 12, 14 23-400 Biłgoraj
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Zakleka
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - CPV 45110000-1; 45111200-0					
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8*1.5	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
3 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu betonowego i asfaltowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2*0.03	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
4 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
2 Roboty ziemne - CPV: 45111200-0					
5 d.2	KNR 2-01 0217-01 D1-D2 D2-D3 D3-W	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 41*1.2*2.3 36*1.2*2.0 52*1.2*2.0	m ³ m ³ m ³ m ³	113.16 86.40 124.80	
				RAZEM	324.36
6 d.2	Kalkulacja indywidualna	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - płytami PW 128*2.1*2	m ² m ²	537.60	
				RAZEM	537.60
7 d.2	KNR-W 2-18 0511-02 DR3-D1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 130*1.2*0.15	m ³ m ³	23.40	
				RAZEM	23.40
8 d.2	KNR 2-01 0230-01	Analogia: Zasypywanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m3 w gruncie rodzimym poz.5	m ³ m ³	324.36	
				RAZEM	324.36
9 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II poz.8	m ³ m ³	324.36	
				RAZEM	324.36
3 Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa CPV: 45231300-8					
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 DN300 łączonych na wcisk 128.5	m m	128.50	
				RAZEM	128.50
11 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400mm - kineta DN160, rura trzonowa gładka z PVC DN400x7,9mm, zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym kl. D400. 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.3	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych HDPE DN75 w wykopie do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego. 1*2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.3	KNR 6 0605-08 analogia	Montaż wylotu kolektora wg KPED 02.16 Prefabrykat systemowy żelbetowy z kratą zabezpieczającą dla rury o średnicy DN300 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 2-01 0518-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów narzutem kamiennym grubości o śr. 10-20cm, grubość 30cm 22	m ² m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
4 Utwardzenia, odbudowa nawierzchni CPV 45233260-9					
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe i krawężniki z oporem - beton C12/15 z wytwórni poz.1*0.07	m ³ m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
16 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.1	m m	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wytrzymałość 5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm 8*1.5	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
18 d.4	KNR 2-31 0114-03	Warstwa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 - o grub. po zagęszcz. 8cm poz.17	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
19 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - warstwa bitumiczna z betonu asfaltowego AC. Wyłożenie ręczne poz.17	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
5 Usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe. Elementy uzupełniające CPV: 71250000-5					
20 d.5	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna Inwestycji - wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - Wersja papierowa poz.11	stud. stud.	 3.00	
				RAZEM	3.00