

PRZEDMIAR - BRANŻA INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232452-5 Roboty odwadniające
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU WRAZ Z WEWNĘTRZNYM UKŁADEM KOMUNIKACYJNYM, BUDOWA WJAZDU, BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA, BUDOWA INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM ORAZ PRZEBUDOWA CHODNIKÓW NA OSIEDLU KOŁOROWYM, DZIAŁKI NR 35/31, 35/34 OBR. 51 NOWA HUTA,

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 35/31, 35/34 OBR. 51 NOWA HUTA, KRAKÓW

INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW, PI. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3-4, 31-004 KRAKÓW reprezentowana przez:

ADRES INWESTORA : ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga

DATA OPRACOWANIA : 15.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża instalacje sanitarne			
1.1		Instalacje zewnętrzne - branża sanitarna - instalacja kanalizacji deszczowej			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (30)*0.001	km km	 0.030	
				RAZEM	0.030
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej istniejącego chodnika - pod wykończenie przyłącza do istn. studzienki w chodniku - kosztka do pozostawienia i ponownego wbudowania 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - pod rurociąg ((22.5+4))*1.2*1.8	m ³ m ³	 57.240	
				RAZEM	57.240
5 d.1.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy o głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - pod studnie i zbiornik retencyjny 1.8*1.8*(3+1.8)+1.2*1.2*3*1.9+7.5*2.8*2.9	m ³ m ³	 84.660	
				RAZEM	84.660
6 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka (25.5+4)*0.4	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
7 d.1.1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm - piasek - pod studnie 1.4*1.4*2+1*1*3	m ² m ²	 6.920	
				RAZEM	6.920
8 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z denicą wraz z pokrywą i całym wyposażeniem w gotowym wykopie - dostawa i montaż 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Regulator przepływu, montowany w studni betonowej q=0,78 dm ³ /s 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 5.5*1.8*6.22*4*1.05*0.001	t t	 0.259	
				RAZEM	0.259
11 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta gr.200 mm pod zbiornik retencyjny 5.5*1.8*0.2	m ³ m ³	 1.980	
				RAZEM	1.980
12 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika retencyjnego na wody opadowe V=10m ³ , (fi1,6m L=5,35m) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR 2-02 1218-03	Montaż obejmy z płaskownika 60x4 - zabezpieczenie zbiornika przed wyporem - objma przykręcana do płyty fundamentowej 4xM12, elementy stalowe ocynkowane 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.1	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne PVC z rury karbowanej o śr.600 mm wraz z kratką wpustową krawężnikowo-jezdniową żeliwną z koszem osadczym, uchylna krata 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5.9 mm, kl. S SN 8 SDR 34 25.5	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
16 d.1.1	KNNR 4 1303-01	Kanały z rur kamionkowych kielichowych o śr.nominalnej 150 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych 25.5+4	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
18 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka (25.5+4)*0.4	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
19 d.1.1	KNR-W2- 180811-01	Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-01			RAZEM	1.000
d.1.1	0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m $((22.5+4))*1.2*1.5+1.8*1.2*(3+1.8)+1.2*0.6*3*1.9+7.5*2.8*2.9-10$	m ³		
			m ³	113.072	
				RAZEM	113.072
21	KNR 2-31				
d.1.1	0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - odtworzenie obrzeż przy chodniku	m ³		
		3*0.058	m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
22	KNR 2-31				
d.1.1	0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie obrzeż przy chodniku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-31				
d.1.1	0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-31				
d.1.1	0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego fr. 0-31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odtworzenie nawierzchni chodnika	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-31				
d.1.1	0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego fr. 0-31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odtworzenie nawierzchni chodnika	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-31				
d.1.1	0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - odtworzenie nawierzchni chodnika, kostka z rozbiórki	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000