
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
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
4523222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY WODNO - KANALIZACYJNYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW: UL. MICKIEWICZA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, UL. KRASIŃSKIEGO 44, 45, 46, 47, 48, 49
- KANALIZACJA DESZCZOWA
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, REJON UL. MICKIEWICZA I UL. KRASIŃSKIEGO
Inwestor : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
Adres inwestora : UL. GRANICZNA 21
41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA

Sporządził : Mateusz Błasiak

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 1.0, dział 3.0) CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
1.2	KNR 4-051 0315-03	Demontaż rurociągu kanalizacji deszczowej wraz z odwozem na wysypisko i opłatą za składowanie wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi 410	m m	 410.00	
				RAZEM	410.00
1.3	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych wraz z odwozem na wysypisko i opłatą za składowanie wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi 38	kpl. kpl.	 38.00	
				RAZEM	38.00
1.4	KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych wraz z odwozem na wysypisko i opłatą za składowanie wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi 7	kpl. kpl.	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.5	kalk. własna	Zamulenie rurociągów kanalizacji deszczowej piaskiem 920	m m	 920.00	
				RAZEM	920.00
2		Kanalizacja deszczowa (Nr STWiOR: dział 3.0, dział 4.0) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1	KNR-W 2-01 0306-02 kalk. własna	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych 5*35	m ³ m ³	 175.000	
				RAZEM	175.000
2.2	KNNR 1 0202-06 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. (80% wykopów) wraz z odwodnieniem wykopów oraz umocnieniem ścian wykopów (5245.04+840.72+157.42+115.63)*0.8	m ³ m ³	 5 087.05	
				RAZEM	5 087.05
2.3	KNR 2-01 0317-05 kalk. własna	Wyk.liniov.pod ,urociagi w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 3 m (20% wykopów) wraz z odwodnieniem wykopów oraz umocnieniem ścian wykopów (5245.04+840.72+157.42+115.63)*0.2	m ³ m ³	 1 271.76	
				RAZEM	1 271.76
2.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 40	kpl. kpl.	 40.00	
				RAZEM	40.00
2.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 40	kpl. kpl.	 40.00	
				RAZEM	40.00
2.6	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 16	kpl. kpl.	 16.00	
				RAZEM	16.00
2.7	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 16	kpl. kpl.	 16.00	
				RAZEM	16.00
2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż rur ochronnych DN 110 np. typu AROT 300	m m	 300.00	
				RAZEM	300.00
2.9	KNKRB 1 0437-0202 kalk. własna	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg z uwzględnieniem punktu 4.2.4 dokumentacji projektowej 636*1.46*0.2+805*1.4*0.2+522*1.515*0.2+11.65	m ³ m ³	 580.93	
				RAZEM	580.93
2.10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 636	m m	 636.00	
				RAZEM	636.00
2.11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 805	m m	 805.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	805.00
2.12	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		522	m	522.00	
				RAZEM	522.00
2.13	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm na fundamencie betonowym (zgodnie z opisem w projekcie) z włazem żeliwnym DN600 klasy D 400 w gotowym wykopie o głębok. 3m - zgodnie z dokumentacją techniczną	stud.		
		36	stud.	36.00	
				RAZEM	36.00
2.14	KNNR 4 1413-01 analogia	Modernizacja istniejących studni: - roboty ziemne, - wymiana kręgów studni, które są w złym stanie technicznym, - czyszczenie oraz izolacja studni, - uzupełnienie ubytków zaprawą szybkowiążącą, - wymiana włazu, pokrywy nastudziennej oraz pierścienia odciążającego, - przebicie otworu wraz z uszczelnieniem, - obsypka piaskowa wraz z zagęszczeniem.	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.15	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, Fi 1200 mm na fundamencie betonowym (zgodnie z opisem w projekcie) z włazem żeliwnym DN600 klasy D 400 w gotowym wykopie o głębok. 3m - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.16	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm PVC	szt		
		50+17	szt	67.00	
				RAZEM	67.00
2.17	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
2.18	KNR 2-15 0211-01 analogia	Syfon Geigera - osadnik deszczowy DN150	szt.		
		79	szt.	79.00	
				RAZEM	79.00
2.19	KNKRB 1 0437-0202 kalk. własna	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg z uwzględnieniem punktu 4.2.4 dokumentacji projektowej $636*1.36*0.36+805*1.4*0.5+522*1.515*0.615-636*3.14*0.08*0.08-805*3.14*0.1*0.1-522*3.14*0.1575*0.1575$	m ³		
			m ³	1 282.53	
				RAZEM	1 282.53
2.20	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
		636	m	636.00	
				RAZEM	636.00
2.21	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		805	m	805.00	
				RAZEM	805.00
2.22	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
		522	m	522.00	
				RAZEM	522.00
2.23	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV $((5245.04+840.72+157.42+115.63)-(580.93+1282.53+80.02+10.53+149.29))*0.5$	m ³		
			m ³	2 127.76	
				RAZEM	2 127.76
2.24	KSNR 1 0210-05 kalk. własna	Zasypanie wykop. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami, gruntem do zasyпки wraz z zakupem i przywozem	m ³		
		2127.76	m ³	2 127.76	
				RAZEM	2 127.76
2.25	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		580.93+1282.53+80.02+10.53+149.29+2127.76	m ³	4 231.06	
				RAZEM	4 231.06
3		Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej (Nr STWiOR: dział 1.0, dział 3.0) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	60.00	
		60		RAZEM	60.00
3.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3.4	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 10	m ²	60.00	
		60		RAZEM	60.00
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3.7	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		60*0.44	m ³	26.40	
				RAZEM	26.40