

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Marii Konopnickiej w Wąbrzeźnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej, Wąbrzeźno
INWESTOR : Gmina Miasto Wąbrzeźno
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 01.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz za kresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Marii Konopnickiej w Wąbrzeźnie					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.26	km		
			km	0.260	
				RAZEM	0.260
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.26	km		
			km	0.260	
				RAZEM	0.260
1.2		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1300+635+290+200	m ²		
			m ²	2425.000	
				RAZEM	2425.000
1.2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1300+635+290+200	m ²		
			m ²	2425.000	
				RAZEM	2425.000
1.3		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą pierścieni 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3.2	D-01.03.01	wymiana włączów kanałowych do studzienek 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
1.3.4	D-01.03.04a	Zabezpieczenie sieci rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 84	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 2225*0.40	m ³		
			m ³	890.000	
				RAZEM	890.000
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 890	m ³		
			m ³	890.000	
				RAZEM	890.000
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami - piasek z ukoju z transportem 2225*0.1	m ³		
			m ³	222.500	
				RAZEM	222.500
3		D-03.00.00 - Odwodnienie			
3.1		D-03.02.01 - Elementy kanalizacji deszczowej			
3.1.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 34*1.20*1.50	m ³		
			m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
3.1.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - podsypka pod rury stabilizowana cementem 34*1.20	m ²		
			m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
3.1.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 34	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
3.1.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym klasy D400 wg PN-EN 124 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.5	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud.		
			stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*1.4 ² /4*0.25*1	m ³ m ³	0.385 RAZEM	0.385
3.1.7	D-03.02.01	Wykonanie włączenia kanałów do istniejących studni kanalizacyjnych 3	szt szt	3.000 RAZEM	3.000
3.1.8	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów - piasek z ukopu z transportem 61.2	m ³ m ³	61.200 RAZEM	61.200
4		D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2225+200	m ² m ²	2425.000 RAZEM	2425.000
4.2		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.2.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm zjazdu+chodniki 635+290	m ² m ²	925.000 RAZEM	925.000
4.2.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm jezdnie 1300	m ² m ²	1300.000 RAZEM	1300.000
4.2.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm 200	m ² m ²	200.000 RAZEM	200.000
4.3		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
4.3.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm 2225+200	m ² m ²	2425.000 RAZEM	2425.000
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
5.1.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2225	m ² m ²	2225.000 RAZEM	2225.000
5.1.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 200	m ² m ²	200.000 RAZEM	200.000
6		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
6.1	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - obrukowanie studzienek i wpustów <istn. studnie kd> 8*0.5 <istn. wpusty> 8*0.25	m ² m ² m ²	4.000 2.000 RAZEM	6.000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (1280)*0.08	m ³ m ³	102.400 RAZEM	102.400
7.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 1280	m m	1280.000 RAZEM	1280.000
7.1.3	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m m	130.000 RAZEM	130.000
8		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1040*0.20	m ³ m ³	208.000 RAZEM	208.000
8.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1040	m ² m ²	1040.000 RAZEM	1040.000
8.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1040	m ² m ²	1040.000 RAZEM	1040.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
9.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0.26	km	0.260	
				RAZEM	0.260