

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Pięknej i Kwiatowej w Wąbrzeźnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Piękna i Kwiatowa, Wąbrzeźno
INWESTOR : Gmina Miasto Wąbrzeźno
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Pięknej i Kwiatowej 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 0.60	km km	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.60	km km	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
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 1000	m ² m ²	 1000.000	 1000.000
				RAZEM	1000.000
1.2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1000	m ² m ²	 1000.000	 1000.000
				RAZEM	1000.000
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą 1450	m m	 1450.000	 1450.000
				RAZEM	1450.000
1.3.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1600	m ² m ²	 1600.000	 1600.000
				RAZEM	1600.000
1.3.3	D-01.02.04	Rozebranie jezdni płytek betonowych na podsypce piaskowej 3400	m ² m ²	 3400.000	 3400.000
				RAZEM	3400.000
1.3.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 13 cm 3400	m ² m ²	 3400.000	 3400.000
				RAZEM	3400.000
1.3.5	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 1450*0.1 1600*0.05*2.3 3400*0.12*2.3 3400*0.12*2.5	t t t t	 145.000 184.000 938.400 1020.000	 2287.400
				RAZEM	2287.400
1.3.6	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 2287.4	t t	 2287.400	 2287.400
				RAZEM	2287.400
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
1.4.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
1.4.3	D-01.03.04a	Zabezpieczenie sieci rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
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 samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 5109*0.40	m ³ m ³	 2043.600	 2043.600
				RAZEM	2043.600
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 2043.6	m ³ m ³	 2043.600	 2043.600
				RAZEM	2043.600
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami - piasek z ukopu z transportem 5109*0.1	m ³ m ³	 510.900	
				RAZEM	510.900
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 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 60*1.20*1.50	m ³ m ³	 108.000	
				RAZEM	108.000
3.1.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - podsypka pod rury stabilizowana cementem 60*1.20	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
3.1.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
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 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3.1.5	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3.1.8	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów - piasek z ukopu z transportem 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
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 5109	m ² m ²	 5109.000	
				RAZEM	5109.000
4.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
4.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <ścieżki rowerowe> 955	m ² m ²	 955.000	
				RAZEM	955.000
4.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.3.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm zjazdu+chodniki+ścieżki 580+940+955	m ² m ²	 2475.000	
				RAZEM	2475.000
4.3.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm jezdnie 3103	m ² m ²	 3103.000	
				RAZEM	3103.000
4.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
4.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm 3103+940	m ² m ²	 4043.000	
				RAZEM	4043.000
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
5.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 10 cm <pobocze> 500*0.75	m ² m ²	 375.000	
				RAZEM	375.000
5.2		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
5.2.1	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> 12*0.5 <istn. wpusty> 12*0.25	m ² m ² m ²	 6.000 3.000	
				RAZEM	9.000
5.3		D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
5.3.1		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W gr.4 cm (warstwa wiążąca) 955	m ² m ²	 955.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	955.000
5.3.2		Nawierzchnie z betonu asfaltowego barwionego AC8S gr.3 cm (warstwa ścieralna) <ciąg rowerowy>955	m ² m ²	955.000	
				RAZEM	955.000
5.4		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
5.4.1	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 3103+940	m ² m ²	4043.000	
				RAZEM	4043.000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (845+500)*0.08	m ³ m ³	107.600	
				RAZEM	107.600
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 845+500	m m	1345.000	
				RAZEM	1345.000
6.2		D-08.03.00 - Obrzeża			
6.2.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 1135*0.043	m ³ m ³	48.805	
				RAZEM	48.805
6.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1135	m m	1135.000	
				RAZEM	1135.000
6.3		D-08.02.00 - Chodniki			
6.3.1	D-08.02.01a	Chodniki z płyt antypoślizgowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1800*0.20	m ³ m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1800	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1800	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0.6	km km	0.600	
				RAZEM	0.600