
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Okrężnej w msc. Bratian *-I etap konstrukcyjne deszczowa*
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrężna, msc. Bratian
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6, CPV 45 23 21 30-2, CPV 45 11 12 00-0

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
16.12.2013

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		(56.00+442.00)*60.00/10000	ha	2.988	
				RAZEM	2.988
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		2.988	ha	2.988	
				RAZEM	2.988
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		2.988	ha	2.988	
				RAZEM	2.988
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m ²		
d.1		60.00*6.00+100.00*6.00	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 8 cm	m ²		
d.1		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm	m ²		
d.1		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową	m		
d.1		550.00	m	550.000	
				RAZEM	550.000
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą betonową	m		
d.1		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		960.00*0.30	m ³	288.000	
		nawierzchnia z płyt	m ³	3.200	
		40.00*0.08	m ³	3.200	
		kostka betonowej śr. gr. 8 cm	m ³	200.000	
		1000.00*0.20	m ³	200.000	
		podbudowa betonowa śr. gr. 20 cm	m ³	24.750	
		550.00*0.15*0.30	m ³	24.750	
		krawężniki bet. 15x30 cm na ławie betonowej	m ³	0.720	
		30.00*0.08*0.30	m ³	0.720	
		obrzeże bet. 8x30 cm na ławie betonowej	m ³	0.720	
				RAZEM	516.670
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³		
d.1		288.55+1549.73	m ³	1838.280	
		wg tabeli programu Dora			
				RAZEM	1838.280
18	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu zagęszczalnego wraz z zagęszczeniem o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-IV	m ³		
d.1		24.87+285.61	m ³	310.480	
		wg tabeli programu Dora			
				RAZEM	310.480
	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
d.1		10.50+6.00+9.00+7.00+7.00+7.00+7.00+7.00+12.00+7.00+31.00+10.00+18.00+44.00+11.00	m	193.500	
				RAZEM	193.500
2		CPV 45 23 21 30-2 Kanalizacja deszczowa			
	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji i istniejących budynków. Odwodnienie wykopów.	m ³		
d.2		(16.00+34.00+15.50+25.00+16.00+32.00+26.00+17.00+8.00+17.00+23.00+16.00)*3.00*3.00	m ³	2209.500	
		(11.00+48.00+17.00+20.00+22.00+23.00+12.00+46.00+29.00+11.00)*3.00*3.00	m ³	2151.000	
		(5.50+6.00+5.50+6.00+4*3.50+4.00+4.00+8.50+4.00+12.50+5.00+10.00+5.50+6.00+13.00+5.00+5.00+5.00+4.50+2*4.50+4.50+4.00+4.00+2.50+5.00+5.50+7.00+5.50+5.00+6.00+2*5.00+5.00)*2.00*2.00	m ³	808.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pod przykanaliki, kolektor (2*2*3.0)*37+5.00*0.60*1.00	m ³	447.000	
		pod wpusty (3*3*4.0)*21	m ³	756.000	
		pod studnie rewizyjne			
				RAZEM	6371.500
d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
		(16.00+34.00+15.50+25.00+16.00+32.00+26.00+17.00+8.00+17.00+23.00+16.00)*1.40	m ²	343.700	
		(11.00+48.00+17.00+20.00+22.00+23.00+12.00+46.00+29.00+11.00)*1.30	m ²	310.700	
		(5.50+6.00+5.50+6.00+4*3.50+4.00+4.00+8.50+4.00+12.50+5.00+10.00+5.50+6.00+13.00+5.00+5.00+5.00+4.50+2*4.50+4.50+4.00+4.00+2.50+5.00+5.50+7.00+5.50+5.00+6.00+2*5.00+5.00)*1.20	m ²	242.400	
				RAZEM	896.800
d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m		
		5.50+6.00+5.50+6.00+4*3.50+4.00+4.00+8.50+4.00+12.50+5.00+10.00+5.50+6.00+13.00+5.00+5.00+5.00+4.50+2*4.50+4.50+4.00+4.00+2.50+5.00+5.50+7.00+5.50+5.00+6.00+2*5.00+5.00	m	202.000	
				RAZEM	202.000
d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa o wytrzymałości SN 8 o średnicy 300 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności	m		
		11.00+48.00+17.00+20.00+22.00+23.00+12.00+46.00+29.00+11.00	m	239.000	
				RAZEM	239.000
d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa o wytrzymałości SN 8 o średnicy 400 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności	m		
		16.00+34.00+15.50+25.00+16.00+32.00+26.00+17.00+8.00+17.00+23.00+16.00	m	245.500	
				RAZEM	245.500
d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
d.2	D-03.02.01	Krata ściekowa w żelbetowym zbiorniku 0,60x5,00 m z kratami żeliwnymi szt. 11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		21	stud.	21.000	
				RAZEM	21.000
d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		(2209.50+2151.00+808.00)*0.8+447.00*0.8+756.00*0.8	m ³	5097.200	
				RAZEM	5097.200