

Kosztorys ofertowy z przedmiarem

Prace drogowe

Obiekt	Przebudowa ulic w m. Bierzglinek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1
Kod CPV	45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
Budowa	Powiat Wrzesiński , gmina Września, Bierzglinek ul. Klonowa i Świerkowa
Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Biuro kosztorysowe	CAD-Line Krzysztof Przybył ul. Kościuszki 60/4 62-300 Września

Września 15 czerwca 2015 r.

Przebudowa ulic w m. Bierzglinek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1

Założenia kosztorysowe:

Projekt obejmuje budowę krawężnika i chodnika wzdłuż ul. Klonowej i Świerkowej. Wszystkie materiały nadające się do ponownego wykorzystania należy zwrócić właścicielowi (kostka brukowa przy zjeździe do poseski dz. nr 47/2), lub inne miejsce wskazane przez zamawiającego. Materiały należy przekazać protokołem zdawczo - odbiorczym.

Wszystkie pozostałe materiały podlegają utylizacji przez wykonawcę (na jego koszt i odpowiedzialność)

Należy uwzględnić zabezpieczenie podczas wykonywania prac, istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Przebudowa ulic w m. Bierzgiełek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,03064+0,14351	km	0,174
		razem	km	0,174
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych odcięcie wzdłuż krawężnika i ścieku 30,64+143,51	m	174,150
		razem	m	174,150
4	03.02.01A	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i z wykonaniem warstwy z gruntuobetonu Rm=2,5MPa gr.15cm (komplet z wustem deszczowym ulicznym kołnierзовym, rusztem żeliwnym o wymiarach 420x620 mm mocowanym zawiasowo klasy D400, pierścieniem żelbetowym utrzymującym o wymiarach 960x150, pierścieniem żelbetowym odciążającym o wymiarach 960x250 oraz osadnikiem)	szt	1,000
10	03.02.01A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym o głębokości do 5m w gruncie kategorii I-II z wykonaniem wykopu i zasypianiem	studnię	1,000
12	03.02.01A	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk.Przykanaliki z wykonaniem wykopu, zasypianiem z wymianą gruntu.	m	6,000
	03.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych	ścianka	1,000
74	03.02.01	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 400mm, z wykonaniem wykopu i zasypianiem.	m	9,000
	01.01.01	Roboty ziemne - korytowanie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km trasa 1 12,9 trasa 2 52,62	m3 m3 razem	12,900 52,620 65,520
	01.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu nasypowego	m3	19,470
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementemRm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm zjazdu z kostki 8+5	m2 razem	13,000 13,000
	04.05.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu o Rm=9MPa, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm zjazdu z kostki 8+5	m2 razem	13,000 13,000
		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm trasa 1 1,2+26,8+14 trasa 2 232+18	m2 m2 razem	42,000 250,000 292,000
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementemRm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm trasa 1 1,2+26,8+14 trasa 2 232+18	m2 m2 razem	42,000 250,000 292,000
		2. KRAWĘŻNIKI		
17	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem trasa 2 10+71+19	m razem	100,000 100,000
18	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, trasa1 32 trasa2 4+4+4+10+9	m m razem	32,000 31,000 63,000
18	08.01.01	Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, trasa1 1,1+1,9 trasa2 1,5+2+2+2	m m razem	3,000 7,500 10,500
	08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek 0,3*0,22*98	m3 razem	6,468 6,468
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 6x10x20cm układanej na płask	m	98,000
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej - za dodatkowy 1 rząd kostki 8x10x20cm układany na płask na podsypce piaskowej grubości 3cm	m	98,000

Przebudowa ulic w m. Bierzglinek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	08.01.01	Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między krawężnikiem i nawierzchnią		
		trasa 1 32	m	32,000
		trasa 2 do ścieku 4+10	m	14,000
		trasa 2 za ściekiem 10+10	m	20,000
		razem	m	66,000
		3. CHODNIKI		
24	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm u na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin i podbudowie z betonu gr. 15 cm. ze złożeniem kostki na paletach	m2	8,000
25	01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z podbudową	m2	1,500
30	05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		trasa 1 1,2+26,8+14	m2	42,000
		trasa 2 232+18	m2	250,000
		razem	m2	292,000
30	05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		zjazdy z kostki 8+5	m2	13,000
		razem	m2	13,000
	05.03.23	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m ustawiane przy wylocie przepustu	m	6,000

Przebudowa ulic w m. Bierzglinek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,174		
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m	174,150		
4	03.02.01A	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i z wykonaniem warstwy z gruntobetonu Rm=2,5MPa gr.15cm (komplet z wustem deszczowym ulicznym kołnierзовym, rusztem żeliwnym o wymiarach 420x620 mm mocowanym zawiasowo klasy D400, pierścieniem żelbetowym utrzymującym o wymiarach 960x150, pierścieniem żelbetowym odciążającym o wymiarach 960x250 oraz osadnikiem)	szt	1,000		
10	03.02.01A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym o głębokości do 5m w gruncie kategorii I-II z wykonaniem wykopu i zasypaniem	studnię	1,000		
12	03.02.01A	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk.Przykanaliki z wykonaniem wykopu, zasypaniem z wymianą gruntu.	m	6,000		
	03.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych	ścianka	1,000		
74	03.02.01	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 400mm, z wykonaniem wykopu i zasypaniem.	m	9,000		
	01.01.01	Roboty ziemne - korytowanie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	65,520		
	01.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu nasypowego	m3	19,470		
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	13,000		
	04.05.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu o Rm=9MPa, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	13,000		
		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	292,000		
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	292,000		
		2. KRAWĘŻNIKI				
17	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	100,000		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem,	m	63,000		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem,	m	10,500		
	08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek	m3	6,468		
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 6x10x20cm układanej na płask	m	98,000		
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej - za dodatkowy 1 rząd kostki 8x10x20cm układany na płask na podsypce piaskowej grubości 3cm	m	98,000		
	08.01.01	Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między krawężnikiem i nawierzchnią	m	66,000		
		3. CHODNIKI				
24	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm u na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin i podbudowie z betonu gr. 15 cm. ze złożeniem kostki na paletach	m2	8,000		
25	01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z podbudową	m2	1,500		
30	05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	292,000		
30	05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	13,000		
	05.03.23	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m ustawiane przy wylocie przepustu	m	6,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Przebudowa ulic w m. Bierzglinek (chodnik ul. Klonowa i Świerkowa) ETAP 1

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE	
	2. KRAWEŻNIKI	
	3. CHODNIKI	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	