

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. Bierzglinek (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 0,0542	km	0,054
		razem	km	0,054
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m	54,200
3	01.02.04	Demontaż studzienek wpustowych wraz z odkopaniem, zasypaniem wykopu i z zagęszczeniem (analogia)	studzienka	1,000
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	2,000
12	03.02.01A	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk.Przykanaliki z wykonaniem wykopu, zasypaniem z wymianą gruntu.	m	9,500
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - przykanalik 9*2	m	18,000
		razem	m	18,000
9	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z podbudową pod przykanaliki 9*(1+0,5*2)	m2	18,000
		razem	m2	18,000
13		Naprawa nawierzchni Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm na szerokość wykopu pod przykanaliki 9*1	m2	9,000
		razem	m2	9,000
14		Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na szerokość wykopu pod przykanaliki 9*1	m2	9,000
		razem	m2	9,000
15		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm na szerokość wykopu pod przykanaliki poszerzonej po 0,5m z każdej strony 9*(1+0,5*2)	m2	18,000
		razem	m2	18,000
22	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm (pozycja obejmuje zgodnie z SST również oczyszczenie i skropienie) na szerokość wykopu pod przykanaliki poszerzonej po 0,5m z każdej strony 9*(1+0,5*2)	m2	18,000
		razem	m2	18,000
	01.01.01	Roboty ziemne - korytowanie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	21,200
		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm trasa 3 47+23	m2	70,000
		razem	m2	70,000
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	70,000
2. KRAWĘŻNIKI				
17	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem 24+12	m	36,000
		razem	m	36,000
18	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, 11+7	m	18,000
		razem	m	18,000
18	08.01.01	Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, 1,5+1,8	m	3,300
		razem	m	3,300
	08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek 0,3*0,22*48	m3	3,168
		razem	m3	3,168
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 6x10x20cm układanej na płask	m	48,000
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej - za dodatkowy 1 rząd kostki 8x10x20cm układany na płask na podsypce piaskowej grubości 3cm	m	48,000
	08.01.01	Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między krawężnikiem i nawierzchnią 54,12-48	m	6,120

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	6,120
		3. CHODNIKI		
25	01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni zjazdów 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 3 47+23	m2	70,000
		razem	m2	70,000

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	0,054		
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m	54,200		
3	01.02.04	Demontaż studzienek wpustowych wraz z odkopaniem, zasypaniem wykopu i z zagęszczeniem (analogia)	studzienka	1,000		
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	2,000		
12	03.02.01A	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk.Przykanaliki z wykonaniem wykopu, zasypaniem z wymianą gruntu.	m	9,500		
8	01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - przykanalik	m	18,000		
9	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z podbudową pod przykanaliki	m2	18,000		
13		Naprawa nawierzchni Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	9,000		
14		Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	9,000		
15		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	18,000		
22	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (pozycja obejmuje zgodnie z SST również oczyszczenie i skropienie)	m2	18,000		
	01.01.01	Roboty ziemne - korytowanie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	21,200		
		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	70,000		
13	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	70,000		
		2. KRAWĘŻNIKI				
17	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	36,000		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem,	m	18,000		
18	08.01.01	Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem,	m	3,300		
	08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek	m3	3,168		
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 6x10x20cm układanej na płask	m	48,000		
	08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej - za dodatkowy 1 rząd kostki 8x10x20cm układany na płask na podsypce piaskowej grubości 3cm	m	48,000		
	08.01.01	Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między krawężnikiem i nawierzchnią	m	6,120		
		3. CHODNIKI				
25	01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni zjazdów 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	70,000		
		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	