

Przedmiar

Przebudowa ciągu komunikacyjnego osiedla Parkowego w Żywcu

Data: 2009-07-20  
Budowa: Przebudowa ciągu komunikacyjnego osiedla Parkowego w Żywcu - kanalizacja deszczowa  
Obiekt: Kanalizacja deszczowa - KOD CPV 45231300-8  
Zamawiający: Urząd Miasta w Żywcu  
Wydział Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego  
34-300 Żywiec, ul. Rynek 2

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze - nr specyfikacji D.03.02.01</b>			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (27+91)/1000 = 0,118 0,118	~0,118		km
<b>2 Roboty ziemne - nr specyfikacji D.03.02.01</b>			
2.1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV Wywóz nadmiaru ziemi (całkowita wymiana gruntu) (1,7*118,0*0,9) = 180,54 180,54	~180,540		m3
2.2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10.t 180,54 = 180,54 180,54	~180,540	5,00	m3
2.3 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1.m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3.m 118*1,7*2 = 401,2 401,2	~401,200		m2
2.4 KNNR 1/315/4 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3,0.m umocnienie ścian wykopów przy studzienkach 4*1,5*1,7*4 = 40,8 40,8	~40,800		m2
<b>3 Roboty montażowe nr specyfikacji D.03.02.01</b>			
3.1 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20.cm Podsypka -gr. 20 cm 118*0,9*0,2 = 21,24 21,24	~21,240		m3
3.2 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20.cm x 2 Obsypka i zasypka piaskowa - gr. 20 cm x 2 118*0,9*0,4-118*3,14*0,1*0,1 = 38,7748 Piasek w pozostałej części wykopu (całkowita wymiana gruntu) 118*0,9*1,1 = 116,82 155,5948	~155,595		m3
3.3 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.315.mm rura dz 315 mm PVC typ „S” SN8, SDR 34 „lite” 13,0 = 13,0 13,0	~13,000		m
3.4 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.250.mm rura dz 250x7,3mm PVC typ „S” SN8 „lite” 14,0 = 14,0 14,0	~14,000		m
3.5 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200.mm rura dz 200mm PVC typ „S” SN8 „lite” 91-33 = 58,0 rura dz 200 mm PVC typ HS SN12, SLW 60 „lite” 33,0 = 33,0 91,0	~91,000		m
3.6 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi.1000.mm, głębokość 3.m, z pierścieniem odciążającym i włazem typu D400 z zabezpieczeniem przed kradzieżą Studnie bet. prefabr. Dn1000 zgodnie z rys. szczeg. 4 = 4,0 4,0	~4,000		szt
3.7 KNNR 218/613/2 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi.1000.mm, dodatek za każde 0,5.m głębokości ponad 3.m -4*2 = -8,0 -8,0	~-8,000		0.5 m
3.8 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi.500.mm, z osadnikiem bez syfonu wpusty ul. zgodnie z rys. szczeg. 24 = 24,0 24,0	~24,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.9 KNR 218/804/4 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanały Dn200 do Dn·300·mm 118 = 118,0 118,0	~118,000		m
3.10 kalk. ind. - Inwentaryzacja geodezyjna wyk. sieci kanalizacyjnej 0,118 = 0,118 0,118	~0,118		km
3.11 kalk. ind. - filmowanie wykonanej sieci kanalizacyjnej 0,118 = 0,118 0,118	~0,118		km
4 Roboty dodatkowe - nr specyfikacji D.03.02.01			
4.1 Kalkulacja indywidualna - ułożenie rur ochronnych w miejscach przekroczeń przebudowywanej drogi przez proj. wodociąg Dostawa rur osłonowych - MPWiK Żywiec 9*10 = 90,0 90,0	~90		mb
4.2 KNNR 4/1429/1 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60·kg - wymiana włazów istniejących studzienek kanalizacyjnych na typ D400 z zabezpieczeniem przed kradzieżą 29 = 29,0 29,0	~29		szt
4.3 KNNR 4/1429/1 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60·kg - wymiana włazów istniejących studzienek kanalizacyjnych na typ C250 z zabezpieczeniem przed kradzieżą 20 = 20,0 20,0	~20		szt