

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Kod CPV : 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Obiekt : Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Kod CPV : 45231100-6

Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Inwestor : Gmina Września
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Uwagi : Dane wyjściowe do kosztorysowania: Projekt Budowlany, Cennik: Secocenbud III Kw/2016

Opracował : PHU Karol Józwiak, 62-300 Września ul. Jarocińskiego 2, mgr inż Karol Józwiak
Sprawdził : Biuro Projektowe

Data : 2016-10-25

Data : 2016-10-25

Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Budowa : Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Objekt : Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

Data : 2016-10-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Wykonanie sieci kanalizacyjnej		
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	KNR 510-1103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie / organizacja ruchu na czas robót - analogia	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
2	KNR 231-0805-03-00 WACETOB Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej : wysokość kostki 8 cm	12,000	m2
	12 = 12,000		
	Razem = 12,000		m2
3	KNR 006-0802-02-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z tłucznia, wykonane mechanicznie	12,000	m2
	12 = 12,000		
	Razem = 12,000		m2
4	KNR 201-0202-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	60,000	m3
	60 = 60,000		
	Razem = 60,000		m3
5	KNR 201-0211-03-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi	140,000	m3
	140 = 140,000		
	Razem = 140,000		m3
6	KNR 201-0324-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami rozporowymi wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 6,0 m	300,000	m2
	300 = 300,000		
	Razem = 300,000		m2
7	KNR 001-0603-01-00 MRRiB Pompowanie wody - odwadnianie wykopu	20,000	1 godz.
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		1 godz.
8	KNR 219-0218-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie kabli w ziemi, podczas wykonywania robót przy budowie rurociągów /nakłady na 1 zabezpieczenie o długości do 1,5 m/	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
9	KNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów .podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: -grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	126,000	m3
	126 = 126,000		
	Razem = 126,000		m3
10	KNR 001-0601-01-00 MRRiB Ręczne wykonanie studni odwadniającej	1,000	m
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		m
11	KNR 201-0129-10-00 WACETOB Warszawa Rozbieranie pokrywy szamba	39,250	m2
	2.5 * 2.5 * 3.14 * 2 = 39,250		
	Razem = 39,250		m2

Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

STAN : 1. Wykonanie sieci kanalizacyjnej
ELEMENT : 1.1. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Data : 2016-10-27

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 401-0108-19-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbiieranych konstrukcji: żwirobetonowych i żelbetowych 19.625 * 0.2 * 2 = 7,850 Razem = 7,850	7,850 7,850	m3 m3
13	KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 5km 19.625 * 0.2 * 2 = 7,850 Razem = 7,850 Współcz. = 5,00000 Razem = 39,250	7,850 7,850 5,00000 39,250	m3 m3
14	KNR 401-0105-01-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II, wraz z dostarczeniem materiału 60 = 60,000 Razem = 60,000	60,000 60,000	m3 m3
1.2 ELEMENT : Roboty instalacyjne			
15	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm - odcinki 3m 78 = 78,000 Razem = 78,000	78,000 78,000	m m
16	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m3 m3
17	KNR 218-0804-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody beczkowitzem ciągnionym, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm 78 / 100 = 0,780 Razem = 0,780	0,780 0,780	100 m 100 m
18	KNR 223-0301-04-10 GKKFiS Ułożenie podkładu na gruncie, z ubiciem ręcznym i wyrównaniem powierzchni - podkład: z piasku - podsypka pod rurociąg gr. 30cm 17 = 17,000 Razem = 17,000	17,000 17,000	m3 m3
19	KNNR 011-0405-03-00 MRRiB Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym o głęb.do 5,0 m /wraz z płytą denną/, przy średnicy kręgów: 1000 mm i głębokości studni 2,0 m 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	studnia studnia
20	KNR 218-0518-06-00 WACETOB Warszawa Studnie kanalizacyjne systemowe PP fi 425 do głębokości 3m wraz z pokrywą żelbetową 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl kpl
21	KNNR 004-1418-05-00 MRRiB Przyłącza kanalizacyjne do studni 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt

Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla zespołu szkół w Nowym Folwarku

STAN : 1. Wykonanie sieci kanalizacyjnej
ELEMENT : 1.3. Roboty drogowe

Data : 2016-10-27

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	ELEMENT : Roboty drogowe		
22	KNR 1312-1502-01-00 MGiEn Podbudowy pod drogi kołowe stałe, wykonane: - z gruntu stabilizowanego <div>12 * 0.2 = 2,400 Razem = 2,400</div>	2,400 <div>2,400 2,400</div>	m3 <div> m3</div>
23	KNR 003-0304-03-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - wsp. do R=2,5 (mała ilość), bez kostki - materiał z odzysku <div>12 = 12,000 Razem = 12,000</div>	12,000 <div>12,000 12,000</div>	m2 <div> m2</div>
1.4	ELEMENT : Prace towarzyszące		
24	KNR 201-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wraz z przygotowaniem inwentaryzacyjnej mapy geodezyjnej <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 <div>1,000 1,000</div>	ha <div> ha</div>
25	KNP 018-1355-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie dokumentacji powykonawczej <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 <div>1,000 1,000</div>	szt <div> szt</div>

--- Koniec wydruku ---