

Przedmiar

Sieci zewnętrzne: drenaż, kanalizacja deszczowa

Obiekt: Szkoła Grodziec , 43-386 Świątoszówka
Zamawiający: Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
1 Drenaż opaskowy (Kod CPV - 45111240-2)			
1.1 Nr STWiOR: SST 11 KNRW 201/205/2 (1) Wykopy pod drenaż oraz kanalizację deszczową koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1.km, koparka 0,25.m3, grunt kategorii III $(16,40+6,60*2)*1,40*0,60 = 24,864$ $24,864$	~24,864		m3
1.2 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1.m, głębokość do 3.m $(16,64+6,60*2)*1,40 = 41,776$ $41,776$	~41,776		m2
1.3 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir $(16,64+6,60*2)*0,50*0,60 = 8,952$ $8,952$	~8,952		m3
1.4 Nr STWiOR: SST 1 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn.100.mm $16,40+6,60*2 = 29,6$ $29,6$	~29,60		m
1.5 Nr STWiOR: SST 11 KNR 216/618/3 (2) Owinięcie izolacji, zbiorniki i powierzchnie płaskie, tkanina techniczna szklana /ANALOGIA/ ułożenie włókniny R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 42			m2
1.6 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30.cm, kategoria gruntu III-IV Zасыpywanie mechaniczne 50% $24,86-(29,60*0,60*0,50)*0,50 = 20,42$ $20,42$	~20,420		m3
1.7 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0.m, kategoria gruntu III-IV Zасыpywanie ręczne 50% $24,86-(29,60*0,60*0,50)*0,50 = 20,42$ $20,42$	~20,420		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
2 Instalacja odprowadzania deszczówki (Kod CPV - 45232130-2)			
2.1 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 8/224/8 Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, osadnik deszczowy żeliwny / analogia/: demontaż osadników pvc na istniejących rurach deszczowych	4		szt
2.2 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 8/222/9 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi·125-160·mm / analogia/: demontaż osadników pvc na istniejących rurach deszczowych	6		m
2.3 Nr STWiOR: SST 11 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m ² , beton żwirowy, grubość do 20·cm przebicia przez ściany betonowe gr. 20 cm 1 = 1,0 <div style="text-align: right;">1,0</div>	~1,000		szt
2.4 Nr STWiOR: SST 11 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m ² , głębokość ponad 10·cm	1		szt
2.5 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1321/1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·110·mm, montaż tulei ochronnej z uszczelką w miejscu włączenia do studni betonowej	1		szt
2.6 Nr STWiOR: SST 11 KNR 215/211/3 Osadniki deszczowe żeliwne, Dn·150·mm / analogia/: montaż osadników deszczowych pvc fi 160mm	4		szt
2.7 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm, montaż podejść pod rury deszczowe	6		m
2.8 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm <div style="text-align: right;">6,90+16,70+6,90 = 30,5 30,5</div>	~30,500		m
2.9 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1610/1 (1) Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·do 150·mm, betonowych	1		próba
2.10 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	1		szt
2.11 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1417/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
3 Instalacje kanalizacyjne zewnętrzne (Kod CPV - 45232440-8)			
3.1 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 1/209/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III $9,50 \cdot 0,25 \cdot 0,70 = 1,6625$ $1,6625$	~1,663		m3
3.2 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir $9,50 \cdot 0,20 \cdot 0,25 = 0,475$ $0,475$	~0,475		m3
3.3 Nr STWiOR: SST 11 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm ściany osadnika	1		szt
3.4 Nr STWiOR: SST 11 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm, ściany osadnika	1		szt
3.5 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1321/2 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm, montaż tulei ochronnej z uszczelką w miejscu włączania do osadnika.	1		szt
3.6 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	9,50		m
3.7 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 4/1610/1 (1) Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·do 150·mm, betonowych	1		próba
3.8 Nr STWiOR: SST 11 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV $9,50 \cdot 0,25 \cdot 0,45 = 1,06875$ $1,06875$	~1,069		m3