

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Czerwienne Szkoła Podstawowa III etap - drenaż**
Nazwy i kody CPV: **45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych**
Adres obiektu budowlanego: **Czerwienne działki nr 5333/3; 5333/6; 5333/9; 5333/10; 5300/11**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-04-12**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Krot.
	Kosztorys	Czerwienne Szkoła Podstawowa III etap - drenaż			
1	Element	Element			
1	KNR 401/201/7	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ściana dociskowa	m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$3,77*13,5+14,0*(3,77+1,0)/2$		84,285000	
		RAZEM:		84,285000	
2	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie - siatka zgrzewana	kg		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$0,222*14*84,285$		261,957780	
		RAZEM:		261,957780	
3	KNR 401/203/5	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ściany	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$84,285*0,1$		8,428500	
		RAZEM:		8,428500	
4	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		
5	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$0,6*1,2*6,0*2$		8,640000	
		RAZEM:		8,640000	
6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$0,5*6,0*2$		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
7	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$13,5+14,0+5,0+5,0+3,5*2+1,0*2$		46,500000	
		RAZEM:		46,500000	
8	KNRW 215/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-160-mm	szt		
9	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt		
10	KNRW 218/517/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne - rura karbowana fi 425	mb		
11	KNRW 218/517/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne - pokrywa chodnikowa	szt		
12	KNR 911/301/1 (2)	Drenaż korytkowy (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, drenaż z owinięciem geowłókniną, przekrój rowka drenażowego 40x60-cm, koparko-ładowarka	m		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$13,5+14,0$		27,500000	
		RAZEM:		27,500000	
13	KNNR 11/703/4 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych Dn-100-mm,	m		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$13,5+14,0$		27,500000	
		RAZEM:		27,500000	
14	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir , żwirek filtracyjny układany w workach	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(3,17*13,5+14,0*(3,17+0,4)/2)*0,5$		33,892500	
		RAZEM:		33,892500	