

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek świetlicy wiejskiej

Obiekt : Budowa osadnika ścieków i kanalizacji zewnętrznej

Adres : Osłowo

Wykonanie zbiornika na ścieki ,studzienek rewizyjnych oraz kanalizacji zewnętrznej

Kod CPV : 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych,
kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Inwestor : Gmina Mielnik
ul.Piaskowa 38 ,17-307 Mielnik

Opracował : L.Dzierzkowski

Budowa : Budynek świetlicy wiejskiej
Obiekt : Budowa osadnika scieków i kanalizacji zewnętrznej
Adres : Osłowo

Wykonanie zbiornika na scieki ,studzienek rewizyjnych oraz kanalizacji zewnętrznej

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNNR 001-0309-01-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości do 4,5 m, o ścianach pionowych, z mechanicznym wydobyciem urobku, o głębokości do 9,0 m, w gruncie: kat. I-II	6,500 m3	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(13,0+13,0)*1,25*0,2 =$	6,500
		Razem obmiar =	6,500
2.	KNNR 001-0210-02-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 - grunt kat. I-II	18,661 m3	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$3,14*1,25*1,25*3,7+3,14*0,22*0,22*1,67*2 =$	18,661
		Razem obmiar =	18,661
3.	KNNR 004-1417-01-31 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 200 mm, z ustawieniem stożka betonowego i założeniem pokrywy betonowej, o głębokości 3 m i średnicy: 425 mm	2,000 szt	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$2 =$	2,000
		Razem obmiar =	2,000
4.	KNR 218-0507-01-00 WACETOB Warszawa Deskowanie ław fundamentowych	1,061 m2	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$2*3,14*1,25*0,1+2*3,14*0,22*0,1*2 =$	1,061
		Razem obmiar =	1,061
5.	KNR 218-0503-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, przy średnicy stali zbrojeniowej: ponad 8 do 14 mm	0,046 t	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$1,1*42*0,89*0,001+0,3*8*2*0,001 =$	0,046
		Razem obmiar =	0,046
6.	KNNR 004-1410-02-00 MRRiB Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	0,518 m3	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$3,14*1,25*1,25*0,1+3,14*0,22*0,22*0,1 =$	0,518
		Razem obmiar =	0,518
7.	KNR 218-0613-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1800 mm	1,000 szt	
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$1 =$	1,000
		Razem obmiar =	1,000

Wykonanie zbiornika na ścieki ,studzienek rewizyjnych oraz kanalizacji zewnętrznej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8. KNNR 004-1308-02-00 MRRiB 26,000 m Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 160 mm			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$13,0+13,0 =$	26,000
		Razem obmiar =	26,000
9. KNNR 004-1411-04-00 MRRiB 1,300 m3 Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm-grunt rodzimy			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(13+13,0)*0,2*0,25 =$	1,300
		Razem obmiar =	1,300
10. KNNR 001-0214-02-00 MRRiB 3,901 m3 Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	poz.2- :	$18,661-3,14*1,25*1,25*3,0-3,14*0,22*0,22*0,27 =$	3,901
		Razem obmiar =	3,901
11. KNNR 001-0317-01-00 MRRiB 5,200 m3 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(13,0+13,0)*1,0*0,2 =$	5,200
		Razem obmiar =	5,200
12. KNNR 001-0202-07-00 MRRiB 15,727 m3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód do 5 t/-odwóz urobku			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(13,0+13,0)*0,2*0,16+3,14*1,25*1,25*3,0+3,14*0,2*0,2*1,4 =$	15,727
		Razem obmiar =	15,727

--- Koniec wydruku przedmiaru ---