

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek świetlicy wiejskiej w Miłosławicach

Obiekt : Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej

Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w budynku świetlicy wiejskiej w Miłosławicach
dz. nr 70 obręb Miłosławice

Inwestor : Gmina Mieścisko
Plac Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Jednostka autorska : AK LIKE Agnieszka Kwiatkowska
Opracował : Bartosz Kwiatkowski - kosztorysant

Data : 2019-01-23

Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w budynku świetlicy wiejskiej w Miłosławicach dz. nr 70 obręb Miłosławice

Budowa : Budynek świetlicy wiejskiej w Miłosławicach
Obiekt : Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja wodociągowa		
1.1	Przyłącze wodociągowe		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,022	km
2	KNR 201-0217-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II	14,400	m3
	$12.0 * 0.80 * 1.50 =$	14,400	
	Razem =	14,400	m3
3	KNR 228-0402-02-00 MRiGŻ Przewierthy długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 50 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych, w gruntach kategorii: III-IV - przejście pod drogą	8,000	m
4	KNR 218-0907-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE przy średnicy zewnętrznej rur 32 mm/2,4mm	20,000	m
5	KNNR 011-0104-01-10 MRRiB Wodomierze studzienne typu MK, o średnicy nominalnej 80 mm - montaż studni wraz z konsolą wodomierzową	1,000	szt
6	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	14,400	m3
7	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kat. I-II	14,400	m3
8	Kalk. własna Zajęcie pasa drogowego z tymczasową organizacją ruchu	1,000	szt
1.2	Instalacje wodociągowe wewnętrzne		
9	KNNR 004-0315-02-00 MRRiB Montaż przepływowego podgrzewacza wody 15kW	1,000	kpl
10	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	22,000	m
11	KNR 215-0132-02-11 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	10,000	szt
12	KNNR 004-0128-01-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	22,000	m
13	KNNR 004-0126-01-00 MRRiB Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - z rur PP	22,000	m
14	KNNR 004-0137-03-01 MRRiB Montaż baterii umywalkowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami	3,000	szt
15	KNNR 004-0230-02-11 MRRiB Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem z tworzywa sztucznego - typu 240 i 245	2,000	kpl
16	KNNR 004-0229-05-12 MRRiB Zlewomywaki mocowane na szafce - blaszane nierdzewne, dwukomorowe	1,000	szt
17	KNNR 004-0234-02-00 MRRiB Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym.	1,000	kpl
18	KNNR 004-0233-03-00 MRRiB Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	2,000	kpl

**Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w budynku świetlicy wiejskiej w Miłosławicach dz. nr 70 obręb
Miłosławice**

2. Kanalizacja sanitarna

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Kanalizacja sanitarna		
2.1	Zbiornik bezodpływowy		
19	KNR 201-0217-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II $6.0 * 0.80 * 1.00 + 2.50 * 3.50 * 2.00 =$ Razem =	22,300 22,300 22,300	m3 m3
20	KNR 218-0501-01-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm $6.0 * 0.40 * 0.10 + 2.0 * 3.0 * 0.10 =$ Razem =	0,840 0,840 0,840	m3 m3
21	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	6,000	m
22	Kalk. własna Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 5,0 m3 z włazem żeliwnym	1,000	szt
23	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	16,300	m3
24	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie: ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-II	16,300	m3
2.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna		
25	KNNR 004-0207-01-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	6,000	m
26	KNNR 004-0207-02-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 75 mm	5,000	m
27	KNNR 004-0207-03-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	3,000	m
3	Grzejniki elektryczne		
28	038-0103-04-00 Montaż grzejników elektrycznych 0,3-2,0 kW	6,000	

--- Koniec wydruku ---