

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych

Obiekt : Kontenerowa świetlica wiejska

Adres : dz. nr 60/8 obręb Nowe Koprzywno

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych

Inwestor : Gmina Barwice

Adres : ul. Zwycięzców 22, 78-460 Barwice

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych

Budowa : Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych

Obiekt : Kontenerowa świetlica wiejska

Adres : dz. nr 60/8 obręb Nowe Koprzywno

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
I.A	STOPY FUNDAMENTOWE		
1	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $12.0 * 8.0 =$ Razem =	96,000 96,000 96,000	m2 m2
2	KSNR 1 0201-04 1995 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat. III-IV $1.2 * 1.2 * 1.2 * 15 =$ Razem =	25,920 25,920 25,920	m3 m3
3	KSNR 2 1101-03 1995 Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka) $1.2 * 1.2 * 0.15 * 15 =$ Razem =	3,240 3,240 3,240	m3 m3
4	KNR 2-02 1902-01 wyd.V 1995 Deskowanie stóp fundamentowych $0.65 * 4 * 1 * 15 =$ Razem =	39,000 39,000 39,000	m2 m2
5	KNR 2-02 1915-01 wyd.V 1995 Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych $0.6 * 0.6 * 1.0 * 15 =$ Razem =	5,400 5,400 5,400	m3 m3
6	KSNR 2 0601-06 1995 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe $0.6 * 1.0 * 4 * 15 =$ Razem =	36,000 36,000 36,000	m2 m2
7	KSNR 1 0309-01 1995 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem $(1.2 * 1.2 * 1.15 * 15) - (0.6 * 0.6 * 1.0 * 15) =$ Razem =	19,440 19,440 19,440	m3 m3
I.B	BUDYNEK KONTENEROWY		
8	Kalkulacja wł. Dostawa kompletnego zestawu kontenerów o wymiarach 6,06x9,76 m z wbudowaną instalacją sanitarną	1,000	kpl
9	Kalkulacja wł. Montaż zestawu kontenerów na gotowym fundamencie	1,000	kpl
10	KNR 0-31 0105-04 IGM wyd.I 2001 Montaż zasobników ciepłej wody użytkowej o pojemności 5,0 dm3 wraz z podejściem 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl. kpl.
11	KNR-W 2-17 0205-01 WACETOB wyd.I 1992 Kurtyna powietrzna - analogia 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt. szt.
12	KNR 2-15 0220-04 Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt. szt.
13	KNR 2-15 0221-02 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	1,000	szt.

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
I. BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
I.B. BUDYNEK KONTENEROWY

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000		szt.
14	KNR 2-15 0224-03 Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
15	KNR 2-15 0208-03 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt. szt.
16	KNR 2-15 0208-05 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt. szt.
17	KNR INSTAL 0105-09 INSTAL 1996 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt. szt.
18	KNR INSTAL 0105-01 INSTAL 1996 Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	szt. szt.
19	KNR INSTAL 0109-02 INSTAL 1996 Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 20 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt. szt.
20	KNR 2-15 0115-02 Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt. szt.
21	KNR 2-15 0115-02 Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt. szt.
22	KNNR 4 0127-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 8.90 = 8,900 Razem = 8,900	8,900 8,900	m m
23	KNNR 4 0128-02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 6.50 = 6,500 Razem = 6,500	6,500 6,500	m m
24	Kalkulacja wł. Elementy wyposażenia wc dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej: poręcz umywalkowa - 2 szt. dł.73 cm, uchwyt uchylny wc - 1szt. dł. 70 cm, uchwyt prosty - 1szt. dł. 70 cm	1,000	kpl
II ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ + ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY			
25	KSNR 1 0205-02 1995 Wykopy oraz przekopy na odkład wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,6m3, głębokość wykopu do 3m, grunt kat. III-IV 11.0 * 0.5 * 1.10 = 6,050	6,050 6,050	m3

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
II. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ + ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,050	m3
26	KNR 2-18 0501-03 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	5,500	m2
	11.0 * 0.5 =	5,500	
	Razem =	5,500	m2
27	KNR 0-13 0228-04 wyd.I 1996 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach	11,000	m
	11.0 =	11,000	
	Razem =	11,000	m
28	KSNR 1 0309-01 1995 Zasypanie wykopów ze skarpami z przetrznięciem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem	4,950	m3
	11.0 * 0.5 * 0.9 =	4,950	
	Razem =	4,950	m3
29	ZAŁ.1 - KNNR 001-0205-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-III/	19,360	m3
	4.0 * 2.20 * 2.20 =	19,360	
	Razem =	19,360	m3
30	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	0,880	m3
	4.0 * 2.20 * 0.1 =	0,880	
	Razem =	0,880	m3
31	Kalkulacja wł. Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego 5m3	1,000	szt
32	KNR 401-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów z jednym przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami o grub.15 cm, w gruncie: kat. I-II	11,168	m3
	4.0 * 2.20 * 2.20 - 3.20 * 1.60 * 1.60 =	11,168	
	Razem =	11,168	m3
III	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
III.A	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
33	KNR 2-01 0126-01 wyd.IV 1996 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	15,000	m2
	6.0 * 2.5 =	15,000	
	Razem =	15,000	m2
34	KNR 2-01 0126-02 wyd.IV 1996 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) x3	45,000	m2
	(6.0 * 2.5) * 3{krotność} =	45,000	
	Razem =	45,000	m2
35	KNR 2-18 0501-03 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	15,000	m2
	6.0 * 2.5 =	15,000	
	Razem =	15,000	m2
36	KNR 2-31 0402-04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	0,210	m3
	(5.2 + 1.80) * 0.2 * 0.15 =	0,210	
	Razem =	0,210	m3

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
III. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE
III.A. PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 2-31 0403-03 wyd.IV 1995 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej $5.0 + 1.75 =$ Razem =	6,750 6,750 6,750	m m
38	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej $5.0 * 1.75 =$ Razem =	8,750 8,750 8,750	m2 m2
39	KNR 202-1214-03-00 WACETOB Warszawa Poręcze do schodów $4.5 =$ Razem =	4,500 4,500 4,500	m m
IV	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
40	KSNR 1 0205-02 1995 Wykopy oraz przekopy na odkład wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,6m3, głębokość wykopu do 3m, grunt kat. III-IV $4.10 * 0.5 * 1.10 =$ Razem =	2,255 2,255 2,255	m3 m3
41	KNR 2-18 0501-03 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm $4.10 * 0.5 =$ Razem =	2,050 2,050 2,050	m2 m2
42	KNR 2-18 0907-01 wyd.V 1994 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm $4.10 =$ Razem =	4,100 4,100 4,100	m m
43	KSNR 1 0309-01 1995 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem $4.10 * 0.5 * 0.9 =$ Razem =	1,845 1,845 1,845	m3 m3
44	KNR 405-0112-02-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową średnica trójnika: 100 mm $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
45	KNR 218-0908-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie i uszczelnienie zasuw żeliwnych klinowych owalnych kołnierzowych, z obudową i skrzynką uliczną, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych - średnica zasuw: 80 mm $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
46	KNR-W 2-15 0122-03 wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25mm w rurociągach stalowych $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
47	KNR 215-0140-02-20 WACETOB Warszawa Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami kulowymi, o średnicy nominalnej: 20 mm /przy dostawie z łącznikami redukcji./ $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
IV. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	KNR 0-35 0132-03 wyd.I 2002 Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
49	KNR-W 2-15 0130-02 wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
V ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
V.A Przygotowanie podłoża			
50	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm 205.0 = 205,000 Razem = 205,000	205,000 205,000	m2 m2
51	KNR 201-0233-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. I-II 205 = 205,000 Razem = 205,000	205,000 205,000	m2 m2
52	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 205 = 205,000 Razem = 205,000	205,000 205,000	m2 m2
53	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 99.0 = 99,000 Razem = 99,000	99,000 99,000	m m
V.B Obrzeża			
54	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem 99.0 * 0.25 * 0.2 = 4,950 Razem = 4,950	4,950 4,950	m3 m3
55	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 99.0 = 99,000 Razem = 99,000	99,000 99,000	m m
V.C Podbudowy i nawierzchnie			
56	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 205 = 205,000 Razem = 205,000	205,000 205,000	m2 m2
57	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	20,500	m3

Budowa kontenerowej świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych
V. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
V.C. Podbudowy i nawierzchnie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	205 * 0.1 =	20,500	
	Razem =	20,500	m3
58	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	205,000	m2
	205 =	205,000	
	Razem =	205,000	m2
59	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	205,000	m2
	205 =	205,000	
	Razem =	205,000	m2

--- Koniec wydruku ---