
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ
Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
65000000-3 Obiekty użyteczności publicznej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
Budowa JANOWA, GM. OTMUCHÓW, DZ. NR EWID. 22/2
Inwestor GMINA OTMUCHÓW, UL. ZAMKOWA 6, 48-385 OTMUCHÓW

Poziom cen II kwartał 2020

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. WŁODZIMIERZ WICHER

30.05.2020

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. BUDYNEK ŚWIETLICY		
	1.1 STOPY FUNDAMENTOWE		
1	KSNR 1 0201/04 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat. III-IV 1,0*1,0*0,85*15	m3	12,750
	razem	m3	12,750
2	KSNR 2 1101/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka) 6,6*10,5*0,15 1,0*1,0*0,85*15 - 0,5*0,5*1,0*15	m3	10,395
		m3	12,750
		m3	-3,750
	razem	m3	19,395
3	KNR 2-02 1902/01 Deskowanie stóp fundamentowych 0,25*1,0*4*15	m2	15,000
	razem	m2	15,000
4	KNR 2-02 1915/01 Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych 0,5*0,5*1,0*15	m3	3,750
	razem	m3	3,750
5	KSNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe 0,50*0,50*15	m2	3,750
	razem	m2	3,750
6	KSNR 1 0309/01 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem	m3	3,000
	1.2 BUDYNEK KONTENEROWY		
7	Kalkulacja indywidualna Dostawa i roładunek kompletnego kontenera o wymiarach 6,08x2,43 m z kompletną instalacją sanitarną i urządzeniami sanitarnymi	kpl	4
8	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu kontenerów na gotowym fundamencie	kpl	1
9	Kalkulacja indywidualna Elementy wyposażenia: podgrzewacz wody, grzejniki konwektorowe, wentylatory	kpl	1
	2. ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE Z PRZYŁĄCZEM		
10	KSNR 1 0205/02 Wykopy oraz przekopy na odkład wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,6m3, głębokość wykopu do 3m, grunt kat. III-IV 3,0*2,5*2,5	m3	18,750
	razem	m3	18,750
11	KSNR 1 0309/01 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem 2,8*2,5*2,5 -2,5*1,3*1,5	m3	17,500
		m3	-4,875
	razem	m3	12,625
12	KSNR 2 1101/01 Podkłady betonowe 2,6*2,2*0,15	m3	0,858
	razem	m3	0,858
13	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zbiornika na ścieki sanitarne 5,4 m3	kpl	1
14	KNR 0-13 0228/04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach	m	4,600
15	KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1
	3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
	3.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
16	KSNR 6 0801/06 Rozbiórka nawierzchni gr.15cm z betonu sposobem mechanicznym 13,5*11,8	m2	159,300
	razem	m2	159,300
17	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 136,0	m2	136,000
	razem	m2	136,000
18	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 4x)	m2	136,000
19	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,2+9,3+1,1+4,7+1,9+2,2+4,05+3,5+5,1+8,5+11,4	m	56,950
	razem	m	56,950
	3.2 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA		
20	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 56,95*0,047	m3	2,677

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	2,677
21	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,950
22	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m pod krawężniki 1,9+3,5	m	5,400
	razem	m	5,400
	3.3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		
23	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	136,000
24	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 45x)	m2	136,000
25	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	136,000
26	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	136,000
27	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	136,000
28	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x)	m2	136,000
29	KNR 2-31u1 0511/03 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	136,000
	4. PRZYŁĄCZ WODY		
30	KNR-W 2-01 0212/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II 56,9*1,5*0,5	m3	42,675
	razem	m3	42,675
31	KNR 2-18 0501/03 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm 56,9*0,5	m2	28,5
	razem	m2	28,5
32	KNR 2-01 0230/01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	42,7
33	KNR-W 2-01 0228/01 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	42,7
34	KNR 4-05t1 0112/02 Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o średnicy nominalnej 100mm	szt	1,000
35	KNR 2-18 0908/04 Zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o średnicy 80mm z obudową i skrzynką uliczną	szt	1,000
36	KNR 2-18 0907/01 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m	17,000
37	KNR-W 2-19 0102/01 Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi	m	250,000
38	KNR-W 2-15 0130/08 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 80mm	szt	2,000
39	KNR 0-35 0131/06 Montaż urządzeń typu BA o średnicy nominalnej z przyłącza 2", zabezpieczających wodę przed wtórnymi zanieczyszczeniami	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0130/03 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
41	KNR 0-35 0132/03 Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1,000
42	KNR-W 2-15 0130/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
43	KNR-W 2-15 0130/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
44	KNR-W 2-15 0122/05 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o średnicy nominalnej 50mm w rurociągach stalowych	kpl	1,000
45	KNR-W 2-15 0122/03 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25mm w rurociągach stalowych	kpl	1,000

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	BUDYNEK ŚWIETLICY							
1.1	STOPY FUNDAMENTOWE							
1.2	BUDYNEK KONTENEROWY							
2.	ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE Z PRZYŁĄCZEM							
3.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE							
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE							
3.2	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA							
3.3	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
4.	PRZYŁĄCZ WODY							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	7,484		
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,222		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,163		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,053		
5	Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo 0,01-0,02mm	kg	0,640		
6	Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo o grubości 0,01-0,02mm	kg	1,720		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,975		
8	Kineta studzienki inspekcyjnej przepływowa Fi-425	szt	1,000		
9	Kliniec kamienny	t	40,800		
10	Kontener techniczny z dostawą i rozładunkiem	kpl	4,000		
11	Kostka brukowa betonowa 8,0 cm	m2	138,720		
12	Kołnierze dociskowe w-x	szt	1,700		
13	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,014		
14	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	58,089		
15	Króćce żeliwne bosc	szt	1,000		
16	Króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe	szt	1,700		
17	Króćce żeliwne	szt	1,000		
18	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 54x2"	szt	3,150		
19	Kształtki przejściowe mosiężne	szt	2,100		
20	Kształtki z PCW kanalizacyjne różne	szt	2,075		
21	Lepik smołowy	kg	6,750		
22	Miał kamienny	t	24,480		
23	Nasuwalki żeliwne	szt	2,000		
24	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	1,000		
25	Piasek	m3	10,164		
26	Podgrzewacz wody, grzejniki konwektorowe, wentylatory - wg projektu	kpl	1,000		
27	Pospółka	m3	27,713		
28	Roztwór asfaltowy	kg	1,313		
29	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	1,050		
30	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	4,191		
31	Rury przepustowe z PCW 160mm	m	0,207		
32	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm	m	0,420		
33	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm	m	0,420		
34	Rury z polietylenu (PE) d=32mm	m	18,190		
35	Skrzynki uliczne do zasuw	szt	1,000		
36	Sznur konopny smołowany	kg	0,240		
37	Sznur konopny surowy	kg	0,180		
38	Taśma z polietylenu	m	267,500		
39	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o średnicy 100mm	szt	1,000		
40	Tuleje kołnierzowe ciśnieniowe z PE	szt	1,700		
41	Fluczeń kamienny niesortowany	t	158,576		
42	Fluczeń kamienny sortowany	t	270,640		
43	Fluczeń kamienny	t	43,275		
44	Uchwyty do rur stalowych	szt	4,000		
45	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	4,000		
46	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu BA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze o średnicy 2"	szt	1,000		
47	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze o średnicy 1"	szt	1,000		
48	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW	szt	5,750		
49	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	0,170		
50	Uszczelki gumowe	szt	2,000		
51	Uszczelki	szt	2,000		
52	Woda	m3	45,425		
53	Właz do studni żeliwny Tegra 425	szt	1,000		
54	Zasuwki klinowe owalne kołnierzowe żeliwne	szt	1,000		
55	Zawory wodne przelotowe proste 15mm	szt	1,000		
56	Zawory wodne przelotowe proste 20mm	szt	1,000		
57	Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	2,000		
58	Zawory wodne przelotowe proste 80mm	szt	2,000		
59	Zbiornik z polietylenu HDPE na ścieki sanitarne 3,0 m3	kpl	1,000		
60	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	2,000		
61	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	2,000		
62	Środek antyadhezyjny	kg	1,080		
63	Śruby średniokładne M14 kpl	kg	1,520		
64	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	1,020		

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	1,878		
2	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	2,518		
3	Piła tarczowa 710mm	m-g	3,819		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,212		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,496		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,367		
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,055		
8	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,178		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,150		
10	Samochód dostawczy	m-g	0,275		
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,805		
12	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,070		
13	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	2,040		
14	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	42,852		
15	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,966		
16	Spycharka gąsienicowa	m-g	0,576		
17	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,006		
18	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,326		
19	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	5,263		
20	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	47,804		
21	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	1,170		
22	Wibrator pogrązalny spalinowy	m-g	0,424		
23	Wyciąg	m-g	23,229		
24	Środek transportowy (1)	m-g	0,206		
25	Środek transportowy	m-g	0,691		
	Razem		142,376		