

---

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 ZURZYCE, GM. KAMIENNIK, DZ. NR EWID. 78  
Inwestor GMINA KAMIENNIK, UL. 1-GO MAJA 69, 48-388 KAMIENNIK

Poziom cen IV kwartał 2017

Koszty zakupu

---

Sporządził mgr inż. WŁODZIMIERZ WICHER

---

25.02.2018

## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. BUDYNEK ŚWIETLICY</b>			
<b>1.1 STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
1	KSNR 1 0201/04 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat. III-IV 1,0*1,0*0,85*12	m3	10,200
	razem	m3	10,200
2	KSNR 2 1101/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółka) 8,6*7,2*0,15 1,0*1,0*0,85*12 - 0,5*0,5*1,0*12	m3	9,288
		m3	10,200
		m3	-3,000
	razem	m3	16,488
3	KNR 2-02 1902/01 Deskowanie stóp fundamentowych 0,25*1,0*4*12	m2	12,000
	razem	m2	12,000
4	KNR 2-02 1915/01 Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych 0,5*0,5*1,0*12	m3	3,000
	razem	m3	3,000
5	KSNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe 0,50*0,50*12	m2	3,000
	razem	m2	3,000
6	KSNR 1 0309/01 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem	m3	3,000
<b>1.2 BUDYNEK KONTENEROWY</b>			
7	Kalkulacja indywidualna Dostawa kompletnego zestawu kontenerów o wymiarach 6,08x7,32 m z instalacją sanitarną	kpl	1
8	Kalkulacja indywidualna Montaż zestawu kontenerów na gotowym fundamencie	kpl	1
9	KNR 0-31 0105/04 Montaż zasobników ciepłej wody użytkowej o pojemności 5,0 dm3 wraz z podejściem	kpl.	1,000
10	KNR-W 2-17 0205/01 Wentylatory osiowy 125 mm	szt.	1,000
11	KNR 2-15 0220/04 Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.	1,000
12	KNR 2-15 0221/02 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.	1,000
13	KNR 2-15 0224/03 Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000
14	KNR 2-15 0208/03 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000
15	KNR 2-15 0208/05 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000
16	KNR INSTAL 0105/09 Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.	2,000
17	KNR INSTAL 0105/01 Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	3,000
18	KNR INSTAL 0109/02 Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 20 mm	szt.	2,000
19	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000
20	KNNR 4 0127/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	9,300
21	KNNR 4 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	5,000
22	KNR 0-31 0105/01 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy do 18kW	kpl	1,0
23	Kalkulacja indywidualna Elementy wyposażenia wc dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej: poręcz umywalkowa - 2 szt. dł.73 cm, uchwyty uchylne wc - 1szt. dł. 50 cm, uchwyty proste - 1szt. dł. 50 cm	kpl	1
<b>2. ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE Z PRZYŁĄCZEM</b>			
24	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 2,5*2,5*2,5 1,8*0,4*1,0	m3	15,625
		m3	0,720
	razem	m3	16,345

## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	KSNR 1 0309/01 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m gruntu kategorii I-III z zagęszczeniem 2,5*2,5*2,5 -2,71*2,2	m3	15,625
		m3	-5,962
		razem	9,663
26	KSNR 2 1101/01 Podkłady betonowe 2,2*2,2*0,15	m3	0,726
		razem	0,726
27	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zbiornika na ścieki sanitarne 5,4 m3	kpł	1
28	KNR 0-13 0228/04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach	m	1,800
<b>3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
<b>3.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
29	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 8,6*7,2 270,35	m2	61,920
		m2	270,350
		razem	332,270
30	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (dopłata 3x)	m2	332,270
31	KNR 2-01 0233/01 Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m2	250,350
32	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 250,35 20,0	m2	250,350
		m2	20,000
		razem	270,350
33	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	250,350
34	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 22,66+0,7+13,7*2+2,5+4,75+15,1+3,2+5,2+4,5+1,3	m	87,310
		razem	87,310
<b>3.2 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
35	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 87,31*0,047	m3	4,104
		razem	4,104
36	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 87,31 - 13,7*2	m	59,910
		razem	59,910
37	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m pod krawężniki 9,2+4,4+3,16+1,76+1,35+3,02+1,48+2,84	m	27,210
		razem	27,210
38	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża 33,34*0,068	m3	2,267
		razem	2,267
39	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13,7*2	m	27,400
		razem	27,400
<b>3.3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>			
40	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 250,35 20,0	m2	250,350
		m2	20,000
		razem	270,350
41	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 45x)	m2	250,350
42	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	20,000
43	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 250,35*0,05	m3	12,518
		razem	12,518

## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	20,000
45	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 2x)	m2	20,000
46	KNR 2-31u1 0511/03 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	250,350
47	KNR 2-31u1 0511/03 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	20,000
<b>4. MUR OPOROWY</b>			
48	KSNR 1 0201/04 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat. III-IV (5,75+6,57+3,7+11,0)*1,0*1,85 1,5*1,0*1,85*7	m3 m3 razem m3	49,987 19,425 69,412
49	KSNR 1 0311/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III (1,0*1,0*0,85*12)*2,5	m2 razem m2	25,500 25,500
50	KSNR 1 0309/01 Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3m grunt kategorii I-III z zagęszczeniem (5,75+6,57+3,7+11,0)*1,0*1,85	m3 razem m3	49,987 49,987
51	KSNR 2 1101/01 Podkłady betonowe (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,5*0,05 1,1*0,7*0,05	m3 m3 razem m3	0,676 0,039 0,715
52	KNR 2-02 1908/04.2 Przygotowanie w warunkach polowych zbrojenia z prętów ze stali żebrowej o średnicy 12mm ławy, wieńce (5,75+6,57+3,7+11,0)*4*2*0,888/1000 trzpienie 1,8*4*11*0,888/1000 stopy 1,5*4*7*0,888/1000 0,6*8*7*0,888/1000	t t t t razem t	0,192 0,070 0,037 0,030 0,329
53	KNR 2-02 0290/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych 0,88*108*2*0,222/1000 0,88*9*11*0,222/1000	t t razem t	0,042 0,019 0,061
54	KNR 2-02 1903/06 Deskowanie tradycyjne wieńców (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,25	m2 razem m2	6,755 6,755
55	KNR 2-02 0202/01.2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,50*0,40	m3 razem m3	5,404 5,404
56	KNR 2-02 0208/04.2 Trzpienie żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 1,3*0,25*0,25*11	m3 razem m3	0,894 0,894
57	KSNR 2u1 W0301/03 Fundamenty z bloczków betonowych - mur oporowy (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,25*1,3 -1,3*0,25*0,25*11	m3 m3 razem m3	8,782 -0,894 7,888
58	KNR 2-02 0211/04 Wieńce żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,25*0,25	m3 razem m3	1,689 1,689
59	KSNR 2 0901/01 Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - zwykle kategorii III (5,75+6,57+3,7+11,0)*1,8	m2 razem m2	48,636 48,636
60	KSNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe (5,75+6,57+3,7+11,0)*1,55 (5,75+6,57+3,7+11,0)*0,60	m2 m2 razem m2	41,881 16,212 58,093
61	KNR 2-01 0610/02 Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa (5,75+6,57+3,7+11,0)*1,5*0,4	m3 razem m3	16,212 16,212
62	KNR 2-01 0611/01.2 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur perforowanych o średnicy nominalnej 100mm 5,75+6,57+3,7+11,0+14,0	m razem m	41,020 41,020

## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-31 0603/02 Studnia chłonna o wymiarach 1,0x1,0m i głębokości 3,0m	szt	1,000
64	KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	120,000
65	KNR 2-02 1808/02 Furtka o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 1,6m	kpl	1,000



## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa stojąca	szt	2,000		
2	Beton zwykły	m3	19,276		
3	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	555,631		
4	Cement murarski '15'	kg	0,060		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,278		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,600		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,239		
8	Drewno na stemple korowane	m3	0,048		
9	Drewno na stemple	m3	0,022		
10	Drut stalowy miękki	kg	4,763		
11	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	2,100		
12	Elementy wyposażenia wc dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - wg opisu	kpl	1,000		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,950		
14	Furtka	kg	113,220		
15	Geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie do 10 kN/m	m2	5,045		
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,940		
17	Kliniec kamienny	t	3,755		
18	Kolana do rur spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej 130mm	szt	1,720		
19	Konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kpl	1,000		
20	Kontener techniczny z dostawą	kpl	1,000		
21	Kostka brukowa betonowa 8,0 cm	m2	275,757		
22	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,000		
23	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,011		
24	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	61,108		
25	Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,000		
26	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	6,000		
27	Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	3,150		
28	Kształtki miedziane, z brązu i mosiądzu 15 mm	szt	2,100		
29	Kształtki miedziane, z brązu i mosiądzu 20-25 mm	szt	8,400		
30	Kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt	1,050		
31	Kształtki z PCW kanalizacyjne różne	szt	0,812		
32	Lepik smołowy	kg	109,967		
33	Miał kamienny	t	2,253		
34	Nasiona traw	kg	1,440		
35	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	27,948		
36	Piasek	m3	5,100		
37	Podgrzewacze wody przepływowe, wiszące o mocy do 18,0kW	kpl	1,000		
38	Pospółka	m3	17,477		
39	Przylączka elastyczne w oplocie stalowym	szt	2,000		
40	Przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	4,000		
41	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,061		
42	Pręty zbrojeniowe zebrowane 12mm	kg	335,580		
43	Roztwór asfaltowy	kg	21,383		
44	Rura drenarska karbowana PVC, fi 100 mm	m	41,020		
45	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	1,640		
46	Rury przepustowe z PCW 160mm	m	0,081		
47	Rury spalinowe z blachy ocynkowanej 131mm	m	0,670		
48	Sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	1,000		
49	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt	1,000		
50	Sznur konopny smołowany	kg	0,030		
51	Sznur konopny surowy	kg	0,020		
52	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	243,974		
53	Tłuczeń kamienny sortowany	t	24,911		
54	Tłuczeń kamienny	t	86,025		
55	Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,000		
56	Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt	2,000		
57	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	5,000		
58	Umywalki prostokątne porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
59	Urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe - dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
60	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	4,000		
61	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	8,000		
62	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW	szt	2,250		
63	Wentylator ścienna-kanalowy np. KV 125 M sileo	szt	1,000		
64	Woda	m3	21,995		
65	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1,000		
66	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,010		

## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,026		
68	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,029		
69	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,136		
70	Zaprawa	m3	1,420		
71	Zasobnik c.w.u., wiszący o pojemności 5,0 dm3	szt	1,000		
72	Zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		
73	Zbiornik stalowy jednopłaszczowy na ścieki sanitarne 5,4 m3	kpl	1,000		
74	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,000		
75	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	4,000		
76	Złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm	szt	5,000		
77	Środek antyadhezyjny	kg	1,350		
78	Żwirek filtracyjny	m3	21,546		
79	Żwir	m3	2,250		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			



## BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KONTENEROWEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	2,308		
2	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	6,658		
3	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym 0,25m3	m-g	0,380		
4	Nożyce do prętów	m-g	2,357		
5	Piła tarczowa 710mm	m-g	6,140		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,682		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,246		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	2,293		
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,730		
10	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,260		
11	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,092		
12	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,370		
13	Samochód dostawczy	m-g	0,010		
14	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	17,515		
15	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,779		
16	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,601		
17	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,628		
18	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,847		
19	Ubijak	m-g	1,654		
20	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,048		
21	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	10,463		
22	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	18,410		
23	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	2,325		
24	Wibrator pograżalny spalinowy	m-g	0,339		
25	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,049		
26	Wyciąg	m-g	30,473		
27	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny 5kVA	m-g	1,764		
28	Środek transportowy	m-g	2,653		
29	Żuraw budowlany 0,75t	m-g	1,764		
		Razem	<b>114,838</b>		