

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UJĘCIA WODY I ROZBUDOWA STACJI  
UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI CIECIORKA

ADRES INWESTYCJI: Cieciora , ul. Główna 33  
Jednostka ewid.: Kaliska (221305\_2)  
Obręb ewid.: Cieciora (221305\_2.0002)  
działki nr: 213, 214, 452/1, 452/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Kaliska 83-260 Kaliska, ul. Nowowiejska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Janicki Łukasz - kosztorysnt

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>R*1,15</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane fundament zbiornika</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1	KNP 16 0644-01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - wyznaczenie elementów inwentaryzacja	elem.		
d.1.1		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-01 201-5	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3		
d.1.1		17	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
3	KNR 4-01 108-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu I-II	m3		
d.1.1		poz.2	m3	17,00	
				RAZEM	17,00
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty pod zbiornik i agregat</b>			
4	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton dostarczony nabudowę z betoniarni z taśmą	m3		
d.1.2		0,1 * 18	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
d.1.2		0,30192	t	0,30	
				RAZEM	0,30
6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm	t		
d.1.2		1,1096	t	1,11	
				RAZEM	1,11
7	KNR 2-02 204-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3	m3		
d.1.2		17	m3	17,00	
				RAZEM	17,00
8	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe	m2		
d.1.2		14,6	m2	14,60	
				RAZEM	14,60
9	KNNR 1 214-2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV-dowóz piasku do zasypania około 50%	m3		
d.1.2		14,6 * 1	m3	14,60	
				RAZEM	14,60
10	KNNR 1 408-1	Zagęszczanie gruntu ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3		
d.1.2		poz.9	m3	14,60	
				RAZEM	14,60
11	KNR 2-02 204-1	fundament prefabrykowany pod agregat - 1,9mx1,2m	szt		
d.1.2	analogia	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Utwardzenia ogrodzenie</b>			
<b>2.1</b>		<b>Utwardzenia i chodniki wokół budynku</b>			
12	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.2.1		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
13	KNNR 6 101-6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu I-II	m2		
d.2.1		292,32	m2	292,320	
				RAZEM	292,320
14	KNR 2-31 109-1	Podbudowy betonowe C8/10 z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2.1		poz. 13	m2	292,320	
				RAZEM	292,320

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR 2-31 109-1	Podbudowy betonowe C8/10 z dylatacją, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz. 13	m2	292,320	
				RAZEM	292,320
16 d.2.1	KNR 0-11 0323-01	Wjazdy bramowe z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz. 13	m2	292,320	
				RAZEM	292,320
17 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
18 d.2.1	KNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu)	m3		
		0,2 * (88 * 2)	m3	35,20	
				RAZEM	35,20
<b>2.2</b>		<b>ogrodzenie</b>			
19 d.2.2	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m		
		212	m	212,00	
				RAZEM	212,00
20 d.2.2	KNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej gr 5mm o wys. 1.50 m na słupkach stalowych z kształtowników obsadzonych w cokole prefabrykowanym	m		
		212	m	212,00	
				RAZEM	212,00
21 d.2.2	KNR 2-01 0319-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II	m3		
		0,2 * 0,24 * 212	m3	10,18	
				RAZEM	10,18
22 d.2.2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - dwuszydłowa	m2		
		1,5 * 5 * 2	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
23 d.2.2	KNR-W 2-25 0316-01 analogia	Furtki wejściowe stalowe 1x1,5m	m2		
		1,5 * 1	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
<b>3</b>		<b>Przebudowa i remont budynku SUW</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
24 d.3.1	KNR 4-01 354-8	Wykucie z muru ościeżnic lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,8 * 0,8	m2	0,64	
				RAZEM	0,64
25 d.3.1	KNR 4-01 354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2	m2		
		1,401 * 2,07	m2	2,90	
				RAZEM	2,90
26 d.3.1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		38,6	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
27 d.3.1	KNR 4-04 301-3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.do 15 cm	m3		
		(38,6) * 0,2	m3	7,72	
				RAZEM	7,72
28 d.3.1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		7,5	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
29 d.3.1	KNR 4-01 334-8	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścian 1 1/2 cegły	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		(1 * 2) * 0,52	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
3.2		<b>Roboty murowe</b>			
31 d.3.2	KNR 4-01 304- 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		0,52 * 0,8 * 0,8	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
32 d.3.2	KNR 2 308-2	Kanały wentylacyjne z pustaków keramzytowych 2x2 kanały	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		4 * 4,2	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
34 d.3.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		4 + 1,8 * 4 * 3 + 2,2 * 2	m belki	30,00	
				RAZEM	30,00
35 d.3.2	KNR 4-01 322- 2	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.3.2	KNR 2-02 219- 5	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m2		
		1,54	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
37 d.3.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
3.3		<b>Uzupełnienie dachu po wykonaniu kominów</b>			
38 d.3.3	KNR 4-01 0508-01	Rozbórka pokrycia z blachodachówki	m2		
		1,2	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
39 d.3.3	KNR 2-02 0515-06 analogia	Obróbki kominów z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		<b>Montaż stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
40 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-04	Drzwi aluminiowe balkonowe	m2		
		2 * 2,28 + 1 * 2,28	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
3.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
41 d.3.5	KNR 2 604-1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m2		
		38,6	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
42 d.3.5	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton dostarczony nabudowę z betoniarni z taśmą	m3		
		36,8 * 0,1	m3	3,68	
				RAZEM	3,68
43 d.3.5	KNR 2-02 609- 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa płyt frez. styropian EPS100 o gr.5cm na istn. stropie	m2		
		poz.41	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
44 d.3.5	KNR 2-02 609- 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa o gr. 50mm warstwy dodatkowej	m2		
		38,6	m2	38,60	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,60
45 d.3.5	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
		poz.41	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
46 d.3.5	KNR 2-02 1106-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25 mm	m2		
		poz.41	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
47 d.3.5	KNR 2-02 1106-3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.41	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
48 d.3.5	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2		
		4,2 * 4 * 2	m2	33,60	
				RAZEM	33,60
49 d.3.5	KNR 2-02 803-3 analogia	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów zewnętrzne po zamurowaniu okna	m2		
		0,8 * 0,8	m2	0,64	
				RAZEM	0,64
50 d.3.5	KNR 0-12 IGM 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2		
		25 * 4,2 + 4,2 * 4 * 2	m2	138,60	
				RAZEM	138,60
51 d.3.5	KNR 0-12 IGM 829-6	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą,	m2		
		poz.50	m2	138,60	
				RAZEM	138,60
52 d.3.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		38,6	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
53 d.3.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		38,6	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
54 d.3.5	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		38,6	m2	38,60	
				RAZEM	38,60
55 d.3.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		130,6	m2	130,60	
				RAZEM	130,60
56 d.3.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		130,6	m2	130,60	
				RAZEM	130,60