

05 – 12 – 2018 r.

Data

Andrzej Ozdoba  
ul. Warszawska 13A  
Spalice, 56 – 400 Oleśnica

Dane identyfikacyjne zamawiającego

Nazwa i adres oferenta

Zwracam/y się z prośbą o przedstawienie oferty na:

## Remont oraz przebudowa części budynku gospodarczego w zakresie przygotowania i przechowania produktów pochodzenia zwierzęcego, przeznaczonych do sprzedaży bezpośredniej.

Opis przedmiotu zamówienia

– **miejsce realizacji:** Spalice dz. nr 15 56-400 Oleśnica

### - Stan istniejący:

Budynek gospodarczy w rzucie w kształcie litery L, wymiary gabarytowe budynku 8,24x17,72m. Część parterowa o wymiarach 5,24x14,18m, oraz piętrowa 3,54x8,24. Budynek wykorzystywany w gospodarstwie rolnym zgodnie z przeznaczeniem. Obiekt posadowiony bezpośrednio na ławach, fundamentowych. Konstrukcja budynku tradycyjna.

- Fundamenty - betonowe ławy, brak oznak nierównomiernego osiadania. Nie stwierdzono spękania ścian świadczącego o nierównomiernym osiadaniu budynku spowodowanym złym posadowieniem Fundament w stanie technicznym dobrym..

- Ściany przyziemia murowane z bloczków betonu komórkowego na zaprawie, nie stwierdzono spękań w strefie nadproży oraz przy narożach, element budynku w dobrym stanie technicznym.

- Tynk zewnętrzny - Widoczne miejscowe zawilgocenia oraz lokalnie widoczne mechaniczne uszkodzenia tynku oraz warstwy ocieplenia ścian. Zawilgocenia powstały na skutek braku właściwej izolacji pionowej ścian oraz poprzez nieszczelny system odwodnienia dachu. Elewacja budynku w stanie technicznym dobrym do lokalnych napraw i całościowego czyszczenia.

- Strop nad parterem gęstożebrowy, nie stwierdzono ponad normatywnego ugięcia ani zarysowań stropu świadczących o przekroczeniu stanu granicznego użytkowania. Stan techniczny stropu - dobry.

- Konstrukcja dachu - belki drewniane oparte na ścianach zewnętrznych, na głównych elementach konstrukcji brak widocznych uszkodzeń oraz brak śladów żerowania szkodników drewna i korozji biologicznej. Połączenie dachu nie wykazuje nadmiernego ugięcia elementów konstrukcji dachu,

- Pokrycie dachu - obiekt przekryty dachem płaskim jednospadowym pokrytym papą, połączenie dachu równe istniejące pokrycie dachu szczelne.

- Wykończenie wnętrza budynku - posadzka betonowa nie równa widoczne spękania, brak izolacji termicznej w posadzce. Zaleca się skucie istniejącej posadzki oraz wykonanie nowej posadzki z warstwą izolacji termicznej i przeciwwilgociowej.

- Tynki wewnętrzne w części budynku z piętrem nie równe miejscami spękanie widoczne lokalne naprawy tynku. Zaleca się zbitcie istniejących tynków, następnie oczyszczenie podłoża i wykonanie nowych tynków będących podkładem do warstwy wykończenia ścian ( płytki lub malowanie farbami).

- Stolarka okienna PCV w szczelna bez uszkodzeń wstanie technicznym dobrym. Drzwi zewnętrzne drewniane bez odkształceń, lokalnie uszkodzona powłoka malarska. Stan techniczny drzwi zewnętrznych - dostateczny. Zaleca się wykonanie nowej powłoki malarskiej na drzwiach.

### - Zakres prac remontowych.

W zakresie prac będzie obejmował : W części budynku wykonanie nowych posadzek oraz okładzin ściennych, wykonaniu ścian działowych, przebudowa wewnętrznej instalacji sanitarnej i elektrycznej oraz montaż armatury sanitarnej. Polegającym na wykonaniu nowych podejść pod nowe urządzenia sanitarne oraz punkty czerpania wody. W zakresie zmian w istniejącej instalacji sanitarnej zawiera się ułożenie pod posadzką nowych przewodów instalacji kanalizacyjnej.

Ponad to planowane jest utwardzenie terenu działki kostką betonową bez zmiany wys. istniejącego terenu oraz montaż zbiorników na nieczystości ciekłe. Roboty wykonywane będą sposobem gospodarskim.

### **W załączeniu przedmiar robót przewidzianych do realizacji**

Kryteria oceny ofert - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	<i>cena</i>	90%
2.	<i>okres gwarancji</i>	5%
3.	<i>termin wykonania</i>	5%

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium

a) Ocena kryterium cena - łączna waga kryterium wyboru oferty wynosi 90% - wskaźnik Kc

Ocena zostanie dokonana wg wzoru :

$$Kc = C_{min} / C_b \times 90$$

Gdzie :

Kc - kryterium cena oferty,

C<sub>min</sub> - oferta z najniższą ceną,

C<sub>b</sub> - cena oferty badanej,

90 - waga kryterium ceny,

b) Ocena kryterium okres gwarancji - łączna waga kryterium wyboru oferty wynosi 5% - wskaźnik Kg

Opis metody przyznania punktów:

$$Kg = Gb/Gmax \times 5$$

Gdzie:

Kg - kryterium okres gwarancji,

Gb - wartość badanej oferty [podana w miesiącach],

Gmax - najwyższa wartość spośród złożonych ważnych ofert; 5 - waga kryterium okres gwarancji i rękojmi

c) Ocena kryterium czas realizacji - łączna waga kryterium wyboru oferty wynosi 5% - wskaźnik Kd

Opis metody przyznania punktów:  $Kd = Gb/Gmax \times 5$

Gdzie: Kd - kryterium czas wykonania, Gb - wartość badanej oferty podana w dniach do realizacji, Gmax - najwyższa wartość spośród złożonych ważnych ofert; 5 - waga kryterium okres gwarancji i rękojmi

d) Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria. Suma punktów przyznanych danej ofercie zostanie obliczona wg wzoru:  $Sko = Kc + Kg + Kd$

Gdzie : Sko - suma przyznanych punktów wg kryteriów oceny, Kc - kryterium cena oferty,

Kg - kryterium okres gwarancji, Kd – kryterium czas dostawy.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria. Punkty obliczone będą w wartościach liczbowych do drugiego miejsca po przecinku, najkorzystniejsza oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów. Przyjęta przez Zamawiającego metoda oceny kryterium zapewnia jej obiektywizm, gwarantuje konkurencyjność postępowania oraz upraszcza opracowanie ofert.

Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty, ponieważ oferenci przedstawią taki sam poziom cen, zostaną oni wezwani do złożenia oferty dodatkowej z zastrzeżeniem, że oferta dodatkowa nie może mieć ceny wyższej niż pierwotnie złożona.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – punktacja wtedy zostanie oparta dla ofert częściowych na zestawieniu najkorzystniejszych ofert częściowych dla poszczególnych pojazdów i ich następnym porównaniu z ofertami całościowymi na wykonanie zamówienia.

#### Termin składania ofert

Termin na złożenie oferty do 20 grudnia 2018 r.

W ramach postępowania wyklucza się możliwość udzielenia zamówienia podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.

W przypadku braku złożenia co najmniej dwóch ofert zgodnych z zapytaniem ofertowym, postępowanie zostanie unieważnione, zamawiający może odwołać postępowanie bez podania przyczyn

W sprawie pytań pytań i wyjaśnień należy się kontaktować z A. Ozdoba tel. 503 508 861 lub 724 371 619, lub email: [andrzejozdoba@e-karp.pl](mailto:andrzejozdoba@e-karp.pl)

Ofertę należy złożyć w:

Andrzej Ozdoba, Spalice ul. Warszawska 13A 56 – 400  
Oleśnica; lub email: [andrzejozdoba@e-karp.pl](mailto:andrzejozdoba@e-karp.pl)

należy podać: adres, adres mailowy, nr fax

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
- opis nawiązujący do opisu przedmiotu zamówienia,
- wartość oferty netto/brutto.

(-) Andrzej Ozdoba

(czytelny podpis zamawiającego/osoby upoważnionej)

załącznik przedmiar robót:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont i przebudowa części budynku gospodarczego</b>			
1	KNR 0-19 d.1 0928-04	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		2,24*1,14+2,15*2	m <sup>2</sup>	6,854	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,854</b>
2	KNR 0-19 d.1 0931-08 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		4*0,8*2+0,9*2	m <sup>2</sup>	8,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejącej posadzki	m <sup>3</sup>		
		(21,57+15,05+5,45+3,13)*0,15	m <sup>3</sup>	6,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,780</b>
4	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebrawanie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(0,21*2)	m <sup>2</sup>	0,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
5	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebrawanie ścian z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu okiennego	m <sup>3</sup>		
		(0,91*0,8)*0,24	m <sup>3</sup>	0,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,175</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla okien podawczych	m <sup>3</sup>		
		((0,4*0,3)*0,24)*2+3*(0,24*0,14*0,14)	m <sup>3</sup>	0,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,072</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3,1*(5,9+4,56*3+3,3*6+1,62*2+0,95*2)-0,9*2-6*(0,8*2)-2*2,15-2,24*1,14+(0,3*0,4)*2	m <sup>2</sup>	119,998	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,998</b>
8	KNR 2-01 d.1 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkałmi na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wykop pod posadzkę	m <sup>3</sup>		
		(21,57+15,05+5,45+3,13)*0,27	m <sup>3</sup>	12,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,204</b>
9	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(21,57+15,05+5,45+3,13)*0,15	m <sup>3</sup>	6,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,780</b>
10	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(21,57+15,05+5,45+3,13)*0,1	m <sup>3</sup>	4,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,520</b>
11	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przewodne z foili polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	54,240	
		(21,57+15,05+5,45+3,13)*1,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>54,240</b>
12	NNRNKB 202 d.1 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m <sup>2</sup>		
		21,57+15,05+5,45+3,13	m <sup>2</sup>	45,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
13	KNR AT-23 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		21,57+15,05+5,45+3,13	m <sup>2</sup>	45,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
14	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
		21,57+15,05+5,45+3,13	m <sup>2</sup>	45,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
15	KNR 0-16 d.1 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm	m <sup>2</sup>		
		(6,02+2,04*2+1,41+1,07)*3-(0,8*2)*3	m <sup>2</sup>	32,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,940</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		(1,2*4)	m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
17	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>	185,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,820</b>
18	KNR 2-02 d.1 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>	185,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,820</b>
19	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitu 217,57+15,65+5,45+3,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	241,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,800</b>
20	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,820</b>
21	KNR AT-22 d.1 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,820</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0,9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
23	KNR 0-19 d.1 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia 0,9*2+8*(0,8*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
24	KNR 0-19 d.1 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1,09*2,15+0,9*3,0+2,24*1,14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,597	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,597</b>
25	KNR 0-19 d.1 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 (0,4*0,3)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
26	KNR 0-19 d.1 0931-10	Solanki aluminiowe pełne - montaż 2*((1,62*3)-0,8)+1*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,120</b>
2		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
27	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,000</b>
28	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 446*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	133,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,800</b>
29	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zaq. 10 cm Krotność = 2 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,000</b>
30	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,000</b>
31	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (39+34+30)*0,24*0,24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,933</b>
32	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (39+34+30)	m		
			m	103,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>
33	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-plaskowej 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,000</b>
34	KNR 1 d.2 0202-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku na odległość 2 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi 10*1,2+26*1*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
35	KNR 2-02 d.2 1925-02	Montaż prefabrykowanego zbiornika żelbetowego V=10 m3 na ścieki sanitarne 1	elem.		
			elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>	185,820	
				RAZEM	185,820
19	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitu 217,57+15,65+5,45+3,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	241,800	
				RAZEM	241,800
20	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,820	
				RAZEM	185,820
21	KNR AT-22 d.1 0204-06	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 32,94*2+119,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	185,820	
				RAZEM	185,820
22	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0,9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR 0-19 d.1 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia 0,9*2+8*(0,8*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,600	
				RAZEM	14,600
24	KNR 0-19 d.1 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1,09*2,15+0,9*3,0+2,24*1,14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,597	
				RAZEM	7,597
25	KNR 0-19 d.1 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 (0,4*0,3)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
26	KNR 0-19 d.1 0931-10	Solanki aluminiowe pełne - montaż 2*((1,62*3)-0,8)+1*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,120	
				RAZEM	11,120
2		Zagospodarowanie terenu			
27	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				RAZEM	446,000
28	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsieblowymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 446*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	133,800	
				RAZEM	133,800
29	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zak. 10 cm Krotność = 2 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				RAZEM	446,000
30	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				RAZEM	446,000
31	KNR 2-31 d.2 0402-04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem (39+34+30)*0,24*0,24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,933	
				RAZEM	5,933
32	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm (39+34+30)	m		
			m	103,000	
				RAZEM	103,000
33	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 446	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,000	
				RAZEM	446,000
34	KNR 1 d.2 0202-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsieblowymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku na odległość 2 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi 10*1,2+26*1*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51,000	
				RAZEM	51,000
35	KNR 2-02 d.2 1925-02	Montaż prefabrykowanego zbiornika żelbetowego V=10 m3 na ścieki sanitarne 1	elem.		
			elem.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 2-02 1925-02 analogia	Montaż zbiorników poj. do 2 m <sup>3</sup>  1	elem.  elem.	  1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm  26	m  m	  26,000	
				RAZEM	26,000
38 d.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 4005 mm - zamknięcie stożkiem betonowym  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kał. gruntu H-II  26*1*1,5+2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41,000	
				RAZEM	41,000