

KOSZTORYS OFERTOWY

2. Karniewo1 - przydomowe oczyszczalnie etap II - 12.04.2014.kst

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2	W1- O ZB 0,9 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kompletnej kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z tworzywa sztucznego (PEHD, PP itp.) o przepływie do 0,9 m3/d (do 6 RLM) wraz z wyposażeniem niezbędnym do rozruchu i pracy oczyszczalni składającym się m.in. z: osadnika wstępnego, bioreaktora, automatyki oczyszczalni, osprzętu elektrycznego oraz plastikowej skrzynki o stopniu ochrony min. IP 54 na automatykę i sterownik - wymagane parametry techniczne oczyszczalni zgodnie z dokumentacją projektową i rysunkiem wykonawczym nr 1.	kpl.	50.00		
16 d.2	W1- O ZB 0,9 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kompletnej kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z tworzywa sztucznego (PEHD, PP itp.) o przepływie do 1,4 m3/d (do 9 RLM) wraz z wyposażeniem niezbędnym do rozruchu i pracy oczyszczalni składającym się m.in. z: osadnika wstępnego, bioreaktora, automatyki oczyszczalni, osprzętu elektrycznego oraz plastikowej skrzynki o stopniu ochrony min. IP 54 na automatykę i sterownik - wymagane parametry techniczne oczyszczalni zgodnie z dokumentacją projektową i rysunkiem wykonawczym nr 1.	kpl.	16.00		
17 d.2	W1- O ZB 0,9 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kompletnej kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków wykonanej z tworzywa sztucznego (PEHD, PP itp.) o przepływie min. do 1,5 m3/d (min. do 10 RLM) wraz z wyposażeniem niezbędnym do rozruchu i pracy oczyszczalni składającym się m.in. z: osadnika wstępnego, bioreaktora, automatyki oczyszczalni, osprzętu elektrycznego oraz plastikowej skrzynki o stopniu ochrony min. IP 54 na automatykę i sterownik - wymagane parametry techniczne oczyszczalni zgodnie z dokumentacją projektową i rysunkiem wykonawczym nr 1.	kpl.	1.00		
18 d.2	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II (Uwaga: Wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na piasek - wbudowany warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijkami - zakup i dowóz piasku uwzględnić w tej pozycji)	m ³	628.52		
Razem dział: Oczyszczalnia - zakup, dostawa i montaż kompletnie wyposażonej biologicznej oczyszczalni ścieków						
3	Montaż przepompowni ścieków surowych					
19 d.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykop pod zbiorniki przepompowni ścieków surowych i rurociąg tłoczny PE 50	m ³	43.62		
20 d.3	W - PS kalk. własna	Dostarczenie i montaż przepompowni ścieków surowych (zbiornik, pompa, automatyka) - wymagane parametry techniczne przepompowni zgodnie z dokumentacją projektową, PN-EN 12050-1:2002 i rysunkiem wykonawczym nr 1.	kpl.	3.00		
21 d.3	KNR-W 2-18 0109-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - przewody tłoczne w gruncie	m	50.50		
22 d.3	KNNR 4 1411-06 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm -- (Uwaga: Wykonanie podsypki zbiorników przepompowni ścieków z piasku stabilizowanego cementem w ilości 200 kg cementu na 1 m3 piasku - warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijkami)	m ³	0.73		
23 d.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II --- (Uwaga: Wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na piasek - wbudowany warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijkami - zakup i dowóz piasku uwzględnić w tej pozycji)	m ³	9.70		
24 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	2.38		
25 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	28.50		
Razem dział: Montaż przepompowni ścieków surowych						
4	Montaż przepompowni ścieków oczyszczonych					