

KOSZTORYS OFERTOWY

2. Kamiewo1 - przydomowe oczyszczalnie etap II - 12.04.2014.kst

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa przez gminę Karniewo przydomowych oczyszczalni ścieków - ETAP II						
1		Sieci kanalizacyjne				
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod kolektory grawitacyjne PCV 160	m ³	584.20		
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod kolektory grawitacyjne PCV 110	m ³	185.35		
3 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -- (Uwaga: Rury klasy SN8, L=6,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999)	m	1460.50		
4 d.1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm -- (Uwaga: Rury klasy SN8, L=3,0m/szt., ze ścianką litą wg. PN-EN 1401:1999. Montaż rur pełnych, bez nacięć do rozsączenia.)	m	337.00		
5 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	51.00		
6 d.1	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (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 ubijakiem - zakup i dowóz piasku uwzględnić w tej pozycji)	m ³	216.26		
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	89.88		
8 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	463.41		
9 d.1	KNNR 4 1005-03 analogia	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 159/5.6 mm --(Montaż rur stalowych osłonowych zabezpieczonych antykorozyjnie powłoką asfaltową typu ZO2)	m	7.00		
10 d.1	KNNR 4 1005-04 analogia	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm --(Montaż rur stalowych osłonowych zabezpieczonych antykorozyjnie powłoką asfaltową typu ZO2)	m	12.00		
11 d.1	KNNR 4 1005-05 analogia	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 273/8.8 mm --(Montaż rur stalowych osłonowych zabezpieczonych antykorozyjnie powłoką asfaltową typu ZO2)	m	22.00		
Razem dział: Sieci kanalizacyjne						
2		Oczyszczalnia - zakup, dostawa i montaż kompletnej wyposażonej biologicznej oczyszczalni ścieków				
12 d.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykop pod zbiorniki oczyszczalni ścieków	m ³	1884.80		
13 d.2	KNNR 4 1411-06 analogia	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm -- (Uwaga: Wykonanie podsypki i obsypki zbiorników oczyszczalni ścieków z piasku stabilizowanego cementem w ilości 200 kg cementu na 1 m3 piasku - warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijakiem)	m ³	639.88		
14 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 0,6 m3/d (do 4 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.	31.00		