

Inwestor

Gmina Piszczac
ul Włodawska 8
21-530 Piszczac

Kosztorys ofertowy

Kod CPV: 45232421-9

Nazwa budowy: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Adres budowy: Gmina Piszczac

Obiekt: Przydomowe oczyszczalnie ścieków

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe

Sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i montażowe przydomowych oczyszczalni ścieków				
1	KNNR 1 0210-010-060	<i>Analogia - Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m³, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III</i>	1 970,36	m ³		
2	KNNR 1 0307-020-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV</i>	107,13	m ³		
3	KNNR 1 0214-02-060	<i>Analogia - Zasypanie wykopów zformowaniem nasypu</i>	237,60	m ³		
4	KNNR 1 0214-02-060	<i>Analogia - Zasypanie wykopów</i>	1 809,76	m ³		
5	KNNR 1 0318-010-060	<i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III</i>	94,53	m ³		
6	KNNR 1 0501-01-050	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i>	921,60	m ²		
7	KNKRB 01 0220-01-050	<i>Analogia - Mechaniczne plantowanie terenu koparko-ladowarką Kategoria gruntu I-II</i>	3 686,40	m ²		
8	KNNR 4 1411-03-060	<i>Analogia - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka satbilizowana cementem - zbiornik</i>	10,12	m ³		
9	KNNR 1 0608-0101-060	<i>Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: piasku filtracyjnego</i>	443,10	m ³		
10	KNNR 1 0608-0202-060	<i>Zасыпка filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie zasyпки z gotowego kruszywa - żwir o granulacji 20-40mm</i>	483,00	m ³		
11	Kalk. własna-090	<i>Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 2m³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym</i>	6,00	kpl		
12	Kalk. własna-090	<i>Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 2,5m³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym</i>	15,00	kpl		
13	Kalk. własna-090	<i>Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 3m³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym</i>	14,00	kpl		
14	Kalk. własna-090	<i>Dostawa i montaż zbiornika oczyszczalni ścieków o poj. 4m³ z nadbudowami, pokrywami i filtrem doczyszczającym z wypełnieniem wkładem filtracyjnym</i>	2,00	kpl		
15	KNNR 4 1429-01-020	<i>Analogia - wykonanie podłączenia budynku</i>	37,00	szt		
16	KNNR 4 1417-01010-020	<i>Analogia - Studzienka rozdzielcza</i>	37,00	szt		
17	KNNR 4 1417-01010-020	<i>Analogia - Studzienka zamykająca</i>	37,00	szt		
18	Kalk. własna-090	<i>Kominek wentylacyjny studzienki zamykającej - wentylacja niska</i>	37,00	kpl		
19	KNNR 4 1308-010-040	<i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i>	702,00	m		
20	KNNR 4 1417-01510-020	<i>Analogia - Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315mm z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PP</i>	21,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
21	KNNR 4 1308-01-040	Rury drenażowe rozszczepiające z PCV z nacięciami o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk	1 992,00	m		
22	KNNR 4 1308-01-040	Rury drenażowe z PCV bez nacięć o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk	312,00	m		
23	KNNR 4 0207-030-040	Analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 100 mm o połączeniach wciskowych na ścianach i w ziemi - wentylacja wysoka	215,00	m		
24	KNNR 4 1009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	240,00	m		
25	KNNR 4 1009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm	102,00	m		
26	KNNR 4 1514-01-060	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem	10,50	m ³		
27	KNNR 4 1022-03-090	Analogia - Komplet kształtek . o średnicy zewnętrznej 110 mm	37,00	kpl		
28	KNNR 4 0213-04-020	Końcówka EXTAT	37,00	szt		
29	KNNR 4 0213-04-020	Nadbudowa studzienki 250mm	117,00	szt		
30	Kalk. własna-090	Przepompownia ścieków np. Vario 1 z podłączeniem elektrycznym z montażem	4,00	kpl		
31	Kalk. własna-090	Przepompownia ścieków np. Vario 2 z podłączeniem elektrycznym z montażem	16,00	kpl		
32	KNNR 4 1308-020-040	Analogia - Rura osłonowa PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	66,00	m		
33	Kalk. własna-090	Obsypka zbiornika piaskiem stabilizowanym cementem	11,00	kpl		
34	KNNR 4 0	Włączenia "In situ"	20,00	kpl		
35	KNNR 2-19 0219-01-040	Ułożenie geowłókniny	1 992,00	m		
36	Kalk. własna-090	Próba szczelności i rozruch oczyszczalni	37,00	kpl		
37	Kalk. własna-090	Inwentaryzacja powykonawcza oczyszczalni	37,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				