
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45332200-5

Roboty instalacyjne hydrauliczne

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

45331210-1

Instalowanie wentylacji

45232150-8

Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45232130-2

Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO O
ŻŁOBEK

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 388, Długosiodło gm. Długosiodło

NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO

ADRES INWESTORA: 07-210 Długosiodło, ul. T. Kościuszki 2

BRANŻE: SANITARNA

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2020

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	KANALIZACJA SANITARNA CPV 45332200-5		
2	INSTALACJA WODY CPV 45332200-5		
3	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA OPARTA NA POMPIE CIEPŁA CPV 45331100-7		
4	INSTALACJA WENTYLACJI CPV 45331210-1		
5	PRZYŁĄCZE WODY CPV 45232150-8		
6	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ CPV 45232130-2		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		KANALIZACJA SANITARNA CPV 45332200-5				
1 d.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3	23,000		
		obmiar = 23,000 m3				
2 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	23,000		
		obmiar = 23,000 m3				
3 d.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17,000		
		obmiar = 17,000 m				
4 d.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6,000		
		obmiar = 6,000 m				
5 d.1	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	22,000		
		obmiar = 22,000 m				
6 d.1	KNNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów - wyprowadzenie kanalizacji z budynku	m2	0,600		
		obmiar = 0,600 m2				
7 d.1	kalk. własna	Montaż tuleji ochronnej dla rury PCV 160	szt	2,000		
		obmiar = 2,000 szt				
8 d.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
9 d.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
10 d.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,000		
		obmiar = 12,000 m				
11 d.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	30,000		
		obmiar = 30,000 m				
12 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	14,000		
		obmiar = 14,000 szt.				
13 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
14 d.1	KNNR 4 0216-02 analogia	Wpusty o śr. 100 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
15 d.1	KNNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 analogia	Dostawa i montaż stelaża podtynkowego do WC	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
16 d.1	KNNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
17 d.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	6,000		
		obmiar = 6,000 kpl.				
19 d.1	KNNR 4 0233-03 analogia	Ustępy wiszące	kpl.	2,000		
		obmiar = 2,000 kpl.				
20 d.1	KNNR 4 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
21 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych	kpl.	4,000		
		obmiar = 4,000 kpl.				
22 d.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA CPV 45332200-5						
2		INSTALACJA WODY CPV 45332200-5				
23 d.2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - stabi	m	22,000		
		obmiar = 22,000 m				
24 d.2	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - stabi	m	16,000		
		obmiar = 16,000 m				
25 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - stabi	m	17,000		
		obmiar = 17,000 m				
26 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - stabi	m	42,000		
		obmiar = 42,000 m				
27 d.2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22,000		
		obmiar = 22,000 m				
28 d.2	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,000		
		obmiar = 15,000 m				
29 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17,000		
		obmiar = 17,000 m				
30 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000		
		obmiar = 3,000 m				
31 d.2	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				
32 d.2	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	164,000		
		obmiar = 164,000 m				
33 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob	1,000		
		obmiar = 1,000 prob.				
34 d.2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	10,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 10,000 m				
35 d.2	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	154,000		
		obmiar = 154,000 m				
36 d.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	45,000		
		obmiar = 45,000 m				
37 d.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	34,000		
		obmiar = 34,000 m				
38 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	31,000		
		obmiar = 31,000 m				
39 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	52,000		
		obmiar = 52,000 m				
40 d.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	33,000		
		obmiar = 33,000 szt.				
41 d.2	KNNR 4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
42 d.2	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
43 d.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
44 d.2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
45 d.2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
46 d.2	KNNR 4 0130-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
47 d.2	KNNR 4 0130-04 analogia	Zawór pierścienia EV220 B NO + cewka o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
48 d.2	KNNR 4 0130-01 analogia	Zawory typu ATM343 o śr. nominalnej 15 mm	szt.	13,000		
		obmiar = 13,000 szt.				
49 d.2	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
50 d.2	kalk. własna	Półstałe urządzenie gaśnicze 75 dla istniejącego magazynu oleju w istniejącym przedszkolu	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
51 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				
52 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 1,000 szt.				
53 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
54 d.2	KNNR 4 0135-04	Zawory katowe 1/2 x 3/8	szt.	16,000		
		obmiar = 16,000 szt.				
Razem dział: INSTALACJA WODY CPV 45332200-5						
3		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA OPARTA NA POMPIE CIEPŁA CPV 45331100-7				
55 d.3	KNNR 4 0501-01 analogia	Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze-woda, wraz z wykonaniem niezbędnych prac takich jak: linia freonowa, podłączenia elektryczne, czujniki, konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną, przebiecia przez przegrody budowlane.	kocioł	1,000		
		obmiar = 1,000 kocioł				
56 d.3	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe NG 25	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
57 d.3	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe DE 12 l wraz z grupą bezpieczeństwa	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
58 d.3	KNNR 4 0506-01 analogia	Zasobnik buforowy o poj 50 l	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
59 d.3	KNNR-W 7-07 0101-01 analogia	Dostawa i montaż pompy PICO 30 1/4	kpl	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl				
60 d.3	KNNR-W 7-07 0101-01 analogia	Dostawa i montaż pompy STAR Z 20/4	kpl	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl				
61 d.3	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawory trójdrogowe VGR 131/132 o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
62 d.3	KNNR 4 0411-02 analogia	Układ uzupełniania wody	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
63 d.3	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	15,000		
		obmiar = 15,000 m				
64 d.3	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	60,000		
		obmiar = 60,000 m				
65 d.3	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	75,000		
		obmiar = 60 + 15 = 75,000 m				
66 d.3	KNNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	60,000		
		obmiar = 60,000 m				
67 d.3	KNNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	15,000		
		obmiar = 15,000 m				
68 d.3	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
69 d.3	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	11,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 11,000 szt.				
70 d.3	KNNR 4 0411-03	Filtr o śr. nominalnej 25 mm	szt.	11,000		
		obmiar = 11,000 szt.				
71 d.3	KNR 0-31 0312-09 analogia	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego - 10 obwodów	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
72 d.3	KNR 0-31 0312-09 analogia	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego - 12 obwodów	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
73 d.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	299,000		
		obmiar = 299,000 m2				
74 d.3	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	299,000		
		obmiar = 299,000 m2				
75 d.3	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna	m2	299,000		
		obmiar = 299,000 m2				
76 d.3	KNNR 4 0410-04 analogia	Szafki do rozdzielaczy	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
77 d.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Dostawa i montaż termostatów naściennych z czujnikiem temperatury	szt.	22,000		
		obmiar = 22,000 szt.				
78 d.3	KNNR 5 0406-01 analogia	Dostawa i montaż głowic z napędem oraz osprzętem.	szt.	22,000		
		obmiar = 22,000 szt.				
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA OPARTA NA POMPIE CIEPŁA CPV 45331100-7						
4		INSTALACJA WENTYLACJI CPV 45331210-1				
79 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej, w cenie należy uwzględnić również konstrukcje wsporcze pod centrale, okablowanie oraz uruchomienie jednostki.	szt	1,000		
		obmiar = 1,000 szt				
80 d.4	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowy KVK Slim 100-160 wraz z regulatorem	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
81 d.4	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne 160 mm	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				
82 d.4	KNR-W 2-17 0144-05	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 630 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
83 d.4	KNR-W 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.160 mm	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
84 d.4	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych	szt.	3,000		
		obmiar = 3,000 szt.				
85 d.4	KNR-W 2-17 0149-06	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 630 mm,w układach kanałowych	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
86 d.4	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
87 d.4	KNR-W 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 400 mm	szt.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
88 d.4	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe 125 mm	szt.	15,000		
		obmiar = 15,000 szt.				
89 d.4	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe 160 mm	szt.	20,000		
		obmiar = 20,000 szt.				
90 d.4	KNR 2-17 0116-03 analogia	Przewody wentylacyjne typu flex - izolowane 125mm	m	32,500		
		obmiar = 32,500 m				
91 d.4	KNR 2-17 0116-03 analogia	Przewody wentylacyjne typu flex - izolowane 160mm	m	72,800		
		obmiar = 72,800 m				
92 d.4	KNR 2-17 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2	5,530		
		obmiar = 5,530 m2				
93 d.4	KNR 2-17 0116-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 280 mm - udział kształtek do 35 %	m2	14,800		
		obmiar = 14,800 m2				
94 d.4	KNR 2-17 0116-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/II o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	104,240		
		obmiar = 104,240 m2				
95 d.4	KNR 2-17 0104-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	43,200		
		obmiar = 43,200 m2				
96 d.4	KNR-W 2-16 0101-01 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną typu klimafix 30mm	m2	167,760		
		obmiar = 167,760 m2				
97 d.4	kalk. własna	Wykonanie regulacji i pomiarów instalacji wentylacji	szt	35,000		
		obmiar = 35,000 szt				
Razem dział: INSTALACJA WENTYLACJI CPV 45331210-1						
5		PRZYŁĄCZE WODY CPV 45232150-8				
98 d.5	kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza wody	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
99 d.5	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3	47,600		
		obmiar = 47,600 m3				
100 d.5	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	11,900		
		obmiar = 11,900 m3				
101 d.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	11,900		
		obmiar = 11,900 m3				
102 d.5	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	47,600		
		obmiar = 47,600 m3				
103 d.5	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	59,500		
		obmiar = 59,500 m3				
104 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m3	3,500		
		obmiar = 3,500 m3				
105 d.5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągu	m3	10,500		

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 3,5 * 3 = 10,500 m3				
106 d.5	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	35,000		
		obmiar = 35,000 m				
107 d.5	KNNR 4 1708-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	35,000		
		obmiar = 35,000 m				
108 d.5	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
109 d.5	KNNR 4 0130-03	Zawór antyskażeniowe o śr. nominalnej 25 mm typ BA	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
110 d.5	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
111 d.5	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
112 d.5	KNNR 4 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
Razem dział: PRZYŁĄCZE WODY CPV 45232150-8						
6		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ CPV 45232130-2				
113 d.6	kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
114 d.6	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3	79,250		
		obmiar = 79,250 m3				
115 d.6	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	33,970		
		obmiar = 33,970 m3				
116 d.6	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	33,970		
		obmiar = 33,970 m3				
117 d.6	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	m3	79,250		
		obmiar = 79,250 m3				
118 d.6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	113,220		
		obmiar = 113,220 m3				
119 d.6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m3	5,100		
		obmiar = 5,100 m3				
120 d.6	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągu	m3	15,300		
		obmiar = 15,300 m3				
121 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - klasa S	m	51,000		
		obmiar = 51,000 m				
122 d.6	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	51,000		
		obmiar = 51,000 m				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
123 d.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,000		
		obmiar = 3,000 stud.				
124 d.6	KNNR 4 1427-01 analogia	Włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącej studni.	szt	1,000		
		obmiar = 1,000 szt				
Razem dział: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ CPV 45232130-2						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						