

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Przedszkola Miejskiego nr 4 w Gostyniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Starogościńska 9 ; 68-300 Gostyń
INWESTOR : Urząd Gminy Gostyń
ADRES INWESTORA : Rynek 2 68-300 Gostyń
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ginter
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2020

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa Przedszkola Miejskiego nr 4 w Gostyniu						
1		Rozbudowa Przedszkola Miejskiego nr 4 w Gostyniu				
1.1		Instalacja W1				
1	KNR-W 2-17 d.1. 0205-01 1	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewo- dowej (masa do 90 kg) - wentylator kanałowy TD 500/ 160	szt.	1,000	0,000	0,00
2	KNR-W 2-17 d.1. 0155-02 1	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm - Tłumik elastyczny Aku Comp f160 L=600mm	szt.	1,000	0,000	0,00
3	KNR-W 2-17 d.1. 0155-02 1	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm Tłumik elastyczny Aku Comp f160 L=1200mm	szt.	1,000	0,000	0,00
4	KNR-W 2-17 d.1. 0131-02 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm Przepustnica jednopłaszczyznowa f160	szt.	1,000	0,000	0,00
5	KNR-W 2-17 d.1. 0149-01 1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	1,000	0,000	0,00
6	KNR-W 2-17 d.1. 0145-01 1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza Wyrzutnia dachowa f160	szt.	1,000	0,000	0,00
7	KNR-W 2-17 d.1. 0138-02 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka wentylacyjna typ AL.-W 325 x 225	szt.	1,000	0,000	0,00
8	KNR-W 2-17 d.1. 0138-03 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka transferowa nad drzwiami WC 425x225	szt.	2,000	0,000	0,00
9	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % Przewód "spiro" f160 L=2,0	m ²	1,800	0,000	0,00
10	KNR-W 2-17 d.1. 0101-04 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1,500	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja W1						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacja W2 , W3				
11 d.1. 0205-01 2	KNR-W 2-17	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - Wentylator łazienkowy typ Silent 300, V=180m3/h, dp=40Pa	szt.	1,000	0,000	0,00
12 d.1. 0113-02 2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % Przewód "spiro" f160 L=1,6	m ²	0,800	0,000	0,00
13 d.1. 0149-01 2	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	1,000	0,000	0,00
14 d.1. 0145-01 2	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza Wyrzutnia dachowa f160	szt.	1,000	0,000	0,00
15 d.1. 0205-01 2	KNR-W 2-17	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - Wentylator łazienkowy typ Silent 200, V=120m3/h, dp=30Pa	szt.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja W2 , W3						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja Centralnego Ogrzewania				
16 d.1. 01 3	KNNR 4 0501-	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW Kocioł kondensacyjny naścienny, gazowy o mocy 24kW (70/55), Kocioł z wyposażeniem: moduł hydrauliczny z korpusem mosiężnym, tylna rama montażowa z zamontowanym fabrycznie wodno-gazowym zespołem zaworowym umożliwiającym automatyczne napełnienie, pompa modułująca, naczynie wzbiorcze 12 l, wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u., odpowietrznik automatyczny, zawór bezpieczeństwa 3 bar, detektor przepływu, przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie, konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym, czujnik c.w.u.	kocioł	1,000	0,000	0,00
17 d.1. 01 3	KNNR 4 0508-	Zasobniki ciepła o pojemności 1000 dm3 Podgrzewacz CWU warstwowy typ SW100SN o pojemności 100 l	szt.	1,000	0,000	0,00
18 d.1. 01 3	KNNR 4 0511-	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3 Naczynie wzbiorcze przeponowe dla instalacji grzewczej typ N 25, średnica przyłącza DN20 gwint., pmax = 6bar, pr = 2,5bar, pst = 0,5bar, po (ciśn. wstępne): 0,7 ba	szt.	1,000	0,000	0,00
19 d.1. 01 3	KNNR 4 0511-	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3 REFLEX Naczynie wzbiorcze DD 8	szt.	1,000	0,000	0,00
20 d.1. 01 3	KNR 7-07 0102-	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t Pompa cyrkulacji CWU typ ERGA (regulowana elektronicznie); DN15 gwint., Nel=9W/230V	kpl.	1,000	0,000	0,00
21 d.1. 02 3	KNNR 4 0524-	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm Zawór bezpieczeństwa dla kotła membranowy SYR 1915 1/2", po=3,0bar	szt.	1,000	0,000	0,00
22 d.1. 02 3	KNNR 4 0524-	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm Zawór bezpieczeństwa dla podgrzewacza SYR 2115 1/2", po=4,0bar	szt.	1,000	0,000	0,00
23 d.1. 0411-03 3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Zawór odcinający kulowy gwint. DN25	szt.	8,000	0,000	0,00
24 d.1. 03 3	KNR 2-15 0408-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm Filtr siatkowy (osadnik) DN25 gwint	szt.	1,000	0,000	0,00
25 d.1. 03 3	KNR 2-15 0408-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm Zawór zwrotny gwint. DN25	szt.	1,000	0,000	0,00
26 d.1. 02 3	KNR 2-15 0408-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm Zawór odcinający kulowy gwint. DN20	szt.	4,000	0,000	0,00
27 d.1. 02 3	KNR 2-15 0408-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm Filtr siatkowy (osadnik) DN20 gwint.	szt.	1,000	0,000	0,00
28 d.1. 02 3	KNR 2-15 0408-	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm Zawór zwrotny gwint. DN20	szt.	1,000	0,000	0,00
29 d.1. 03 3	KNR 2-15 0403-	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	16,000	0,000	0,00
30 d.1. 02 3	KNR 2-15 0403-	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	4,000	0,000	0,00
31 d.1. 0410-04 3	KNR-W 2-15	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-12	szt.	1,000	0,000	0,00
32 d.1. 15 3	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	16,000	0,000	0,00
33 d.1. 10 3	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	4,000	0,000	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.1. 07 3	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22/600 - 600	szt.	2,000	0,000	0,00
35 d.1. 07 3	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22/600-1200	szt.	6,000	0,000	0,00
36 d.1. 07 3	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22/900 - 520	szt.	1,000	0,000	0,00
37 d.1. 07 3	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22/600 - 1000	szt.	1,000	0,000	0,00
38 d.1. 07 3	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 21S/600 - 800	szt.	1,000	0,000	0,00
39 d.1. 01 3	KNR 2-15 0415-	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór termostatyczny grzejnikowy	szt.	11,000	0,000	0,00
40 d.1. 01 3	KNR 2-15 0415-	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Głowica termostatyczna	szt.	11,000	0,000	0,00
41 d.1. 0101-03 3	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1,600	0,000	0,00
42 d.1. 0146-01 3	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm czerpnia 200x200	szt.	1,000	0,000	0,00
43 d.1. 0138-02 3	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka wentylacyjna 200x200	szt.	1,000	0,000	0,00
44 d.1. 05 3	KNR 4-02 0520-	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m	szt.	1,000	0,000	0,00
45 d.1. 05 3	KNR 4-02 0515-	Wymiana grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m montaż w nowym miejscu po wcześniejszym demontażu	szt.	1,000	0,000	0,00
46 d.1. 01/02 3	KNR 4-02 0417-	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności 100 dm ³ - ekstrakcja	szt.	1,000	0,000	0,00
47 d.1. 02 3	KNR 4-02 0506-	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	10,000	0,000	0,00
48 d.1. 01 3	KNR 2-15 0404-	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c. o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	15,000	0,000	0,00
49 d.1. 01 3	KNR 2-15 0512-	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	15,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Centralnego Ogrzewania						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Instalacja Kanalizacji Sanitarnej				
50 d.1. 4	KNR 7-09 2105-03	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm. Grubość ścianki do 10.0 mm rura stalowa DN160 L=1,0 mb	m	1,000	0,000	0,00
51 d.1. 4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych rura 160 SN8 Lita	m	9,000	0,000	0,00
52 d.1. 4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,000	0,00
53 d.1. 4	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,000	0,000	0,00
54 d.1. 4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000	0,000	0,00
55 d.1. 4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,000	0,00
56 d.1. 4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000	0,000	0,00
57 d.1. 4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Kanalizacji Sanitarnej						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Instalacja wody zimnej ciepłej cyrkulacji				
58 d.1. 5	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36,000	0,000	0,00
59 d.1. 5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18,000	0,000	0,00
60 d.1. 5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura PP 16	m	40,000	0,000	0,00
61 d.1. 5	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	94,000	0,000	0,00
62 d.1. 5	KNR-W 2-15 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.	18,000	0,000	0,00
63 d.1. 5	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000	0,000	0,00
64 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000	0,000	0,00
65 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - bateria dla NSP	szt.	1,000	0,000	0,00
66 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
67 d.1. 5	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.	4,000	0,000	0,00
68 d.1. 5	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - dla NSP	kpl.	1,000	0,000	0,00
69 d.1. 5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	1,000	0,000	0,00
70 d.1. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	0,000	0,00
71 d.1. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla NSP	kpl.	1,000	0,000	0,00
72 d.1. 5	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,000	0,000	0,00
73 d.1. 5	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000	0,000	0,00
74 d.1. 5	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	6,000	0,000	0,00
75 d.1. 5		Dostawa i montaż uchwytów dla NSP 2 stałe + 2 uchylne	szt.	4,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja wody zimnej ciepłej cyrkulacji						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Instalacja Gazu				
76 d.1. 6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki gazowej 50x50, montaż na elewacji.	szt	1,000	0,000	0,00
77 d.1. 6	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych zawór kulowy kołnierzowy DN 40 do gazu	szt.	3,000	0,000	0,00
78 d.1. 6	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,000	0,000	0,00
79 d.1. 6	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000	0,000	0,00
80 d.1. 6	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych zawór odcinający DN 25 do gazu	szt.	1,000	0,000	0,00
81 d.1. 6	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm Filtr DN 25 do gazu	szt.	1,000	0,000	0,00
82 d.1. 6	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	2,261	0,000	0,00
83 d.1. 6	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	2,261	0,000	0,00
84 d.1. 6	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	2,261	0,000	0,00
85 d.1. 6	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Gazu						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Instalacja Hydrantowa				
86 d.1. 7	KNR 4-02 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
87 d.1. 7	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm typ Master +JS10 DN 32	szt.	1,000	0,000	0,00
88 d.1. 7	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm zawór odcinający DN 50	szt.	3,000	0,000	0,00
89 d.1. 7	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm Filtr siatkowy DN 50	szt.	1,000	0,000	0,00
90 d.1. 7	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm zawór anytskażeniowy EA Dn 50	szt.	1,000	0,000	0,00
91 d.1. 7	KNR 2-15 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych rura DN 50 ; 2xocynkowana	m	34,000	0,000	0,00
92 d.1. 7	KNR 2-15 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych rura DN 32 ; 2xocynkowana	m	30,000	0,000	0,00
93 d.1. 7	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	2,000	0,000	0,00
94 d.1. 7	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z miejscem na dodatkową gaśnicę Dostawa szafki hydrantowej HP 25 wraz z kompletnym wyposażeniem tj.(waż L=30 mb + prądownica + gaśnica)	szt.	2,000	0,000	0,00
95 d.1. 7	analiza indywidualna	Badanie wydajności hydrantów	szt.	2,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Hydrantowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Sieci zewnętrzne				
1.8.1		Instalacja Gazowa - PEHD				
96 d.1. 8.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	26,640	0,000	0,00
97 d.1. 8.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	2,220	0,000	0,00
98 d.1. 8.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	4,440	0,000	0,00
99 d.1. 8.1	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	18,640	0,000	0,00
100 d.1. 8.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	8,000	0,000	0,00
101 d.1. 8.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	8,000	0,000	0,00
102 d.1. 8.1	KNR-W 2-15 0313-05	Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych zawór kulowy kołnierzowy DN 40 do gazu	szt.	1,000	0,000	0,00
103 d.1. 8.1	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,000	0,000	0,00
104 d.1. 8.1	KNR-W 2-19 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach PEHD 50 SDR 11 PE 100	m	35,000	0,000	0,00
105 d.1. 8.1	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	8,000	0,000	0,00
106 d.1. 8.1	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych kształtka przejściowa PE/ STAL o średnicy 50/40	szt.	2,000	0,000	0,00
107 d.1. 8.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	40,000	0,000	0,00
108 d.1. 8.1	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	45,000	0,000	0,00
109 d.1. 8.1	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Gazowa - PEHD						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8.		Instalacja Hydrantowa				
2						
110	KNNR 1 0307- d.1. 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	7,200	0,000	0,00
111	KNNR 4 1411- d.1. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0,480	0,000	0,00
112	KNNR 4 1411- d.1. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0,960	0,000	0,00
113	KNNR 1 0318- d.1. 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	5,500	0,000	0,00
114	KNR 2-19 0219- d.1. 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - dla instalacji hydrantowej	m	12,000	0,000	0,00
115	KNR-W 2-19 d.1. 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach PEHD 63 SDR 17 PE 100	m	12,000	0,000	0,00
116	KNR-W 2-18 d.1. 0202-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą ołowiem o śr.50 mm z nasuwką - Zasuwki do przyłączy Nr kat. 2800 Hawle + - opaska do nawierceń HAKU DN 110 gwint 2" - obudowa teleskopowa zasuwki Hawle 9601 - skrzynka uliczna sztywna Hawle 1650	kpl.	1,000	0,000	0,00
117	KNR-W 2-19 d.1. 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych kształtka przejściowa PE/ STAL o średnicy 63/50	szt.	1,000	0,000	0,00
118	KNR-W 2-19 d.1. 0302-02	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 63 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	4,000	0,000	0,00
119	KNR-W 7-09 d.1. 2103-02	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 108.0 mm.Grubość ścianki do 5.0 mm	m	1,000	0,000	0,00
120	KNR 2-18 0802- d.1. 01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.	1,000	0,000	0,00
121	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja Hydrantowa						0,00
Razem dział: Sieci zewnętrzne						0,00
Razem dział: Rozbudowa Przedszkola Miejskiego nr 4 w Gostyniu						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł