
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Domu Ludowego wraz z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada
INWESTOR : Gmina Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Maz
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.60	0.00	0.00
d.1						
2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	57.00	0.00	0.00
d.1						
3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	54.00	0.00	0.00
d.1						
4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	22	0.00	0.00
d.1						
5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	7.00	0.00	0.00
d.1						
6	KNNR 4 0216-05	Syfony żeliwne ustępowe o śr. 100 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1						
7	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	16.00	0.00	0.00
d.1						
8	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	3	0.00	0.00
d.1						
9	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1						
10	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1	0.00	0.00
d.1						
11	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	1	0.00	0.00
d.1						
12	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1						
13	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7.00	0.00	0.00
d.1						
14	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	19.00	0.00	0.00
d.1						
15	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8.00	0.00	0.00
d.1						
16	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	11.00	0.00	0.00
d.1						
17	KNNR 4 0132-06	Zawory napowietrzające o śr. 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
d.1						
18	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
d.1						
19	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1						
20	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm w stropach i dachu	szt.	1	0.00	0.00
d.1						
21	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	14.00	0.00	0.00
d.1						
22	KNR-W 4-01 0514-02	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej	m ²	6	0.00	0.00
d.1						
23	KNR-W 4-01 0538-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą	m ²	1.92	0.00	0.00
d.1						
24	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie podłoża z betonu monolitycznego	m ³	2.46	0.00	0.00
d.1						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
25	KNNR 4 0106-d.2 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	62.00	0.00	0.00
26	KNNR 4 0106-d.2 03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.50	0.00	0.00
27	KNNR 4 0106-d.2 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	39.5	0.00	0.00
28	KNNR 4 0106-d.2 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	226.00	0.00	0.00
29	KNNR 0-34 0105-d.2 02	Izolacja rurociągów śr.16-51 mm otulinami z pianki poliuretanowej 20 mm	m	200.00	0.00	0.00
30	KNNR 4 0137-d.2 01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.00	0.00	0.00
31	KNNR 4 0137-d.2 02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6	0.00	0.00
32	KNNR 4 0137-d.2 08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
33	KNNR 4 0135-d.2 01	Zawory czerpalne - polewaczka o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
34	KNNR 4 0130-d.2 04	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
35	KNNR 4 0130-d.2 03	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
36	KNNR 4 0130-d.2 02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
37	KNNR 4 0130-d.2 01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	45.00	0.00	0.00
38	KNNR 4 0140-d.2 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
39	KNNR 4 0130-d.2 03	Zawór antyskażeniowy na instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
40	KNNR 4 0140-d.2 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm do wody ciepłej	kpl.	1	0.00	0.00
41	KNNR 4 0130-d.2 04	Zawór elektromagnetyczny zabezpieczający przed wypływem na instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1	0.00	0.00
42	KNNR 4 0143-d.2 01 analogia	Podgrzewacz pojemnościowy V = 10 l	kpl.	2.00	0.00	0.00
43	KNNR 4 0122-d.2 01	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
44	KNNR 4 0115-d.2 01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.	78.00	0.00	0.00
45	KNNR 4 0126-d.2 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	319.00	0.00	0.00
46	KNNR 4 0128-d.2 02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	319.00	0.00	0.00
47	KNNR 4-01 0333-d.2 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	32.00	0.00	0.00
48	KNNR 4-01 0208-d.2 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	3.00	0.00	0.00
49	KNNR 4-01 0206-d.2 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	35.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Zaplecze kuchenne				
50 d.3	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.	4+4 = 8.000	0.00	0.00
51 d.3	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4	0.00	0.00
52 d.3	KNNR 4 0229-05 analogia	Zlewozmywak gastronomiczny dwukomorowy ze stali nierdzewnej na podstawie ze stali nierdzewnej o głębokości komory 50 cm	szt.	1	0.00	0.00
53 d.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		INSTALACJA P.POŻ.				
54	KNNR 4 1009-d.4 01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	25.00	0.00	0.00
55	KNNR 4 1010-d.4 01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 63 mm	złącz.	4.00	0.00	0.00
56	KNNR 4 0106-d.4 06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.00	0.00	0.00
57	KNNR 4 0106-d.4 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.00	0.00	0.00
58	KNNR 0-34 0105-d.4 02 analogia	Izolacja rurociągów śr.16-51 mm otulinami z pianki poliuretanowej	m	35.00	0.00	0.00
59	KNNR 4 0141-d.4 01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
60	KNNR 4 0125-d.4 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
61	KNNR 4 0130-d.4 06	Zawory zaporowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
62	KNNR 4 0130-d.4 06	Zawory antyskażeniowe "SOCLA" typ EA 423 o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
63	KNNR 4 0521-d.4 04	Zawory elektromagnetyczne odcinające p.poż	szt.	1.00	0.00	0.00
64	KNNR 4 0138-d.4 01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	3.00	0.00	0.00
65	KNNR 4 0142-d.4 01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem pełnym (z pojedynczym wężem)	kpl.	2.00	0.00	0.00
66	KNNR 4 0142-d.4 01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem pełnym (z podwójnym wężem L=15,0 m każdy)	kpl.	1.00	0.00	0.00
67	KNNR 4 0127-d.4 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.00	0.00	0.00
68	KNNR 4 0127-d.4 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	25.00	0.00	0.00
69	KNNR 4 0126-d.4 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	35.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
70 d.5	KNNR 4 1701- 02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
71 d.5	KNNR 4 1105- 01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
72 d.6	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	77.44	0.00	0.00
73 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	77.44	0.00	0.00
74 d.6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	86.04	0.00	0.00
75 d.6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3.24	0.00	0.00
76 d.6	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m dowiezionym piaskiem	m ³	73.48	0.00	0.00
77 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	36.00	0.00	0.00
78 d.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2.00	0.00	0.00
79 d.6	KNNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	36.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł