
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UTWARDZONYCH TERENÓW PRZED BUDYNKIEM DOMU LUDOWEGO W
M. ZAWADA
ADRES INWESTYCJI : GM. TOMASZÓW MAZ. M. ZAWADA
INWESTOR : GMINA TOMASZÓW MAZ. DZ NR 377; 368/1; 369; 1654 OBR ZAWADA
ADRES INWESTORA : 97-200 TOMASZÓW MAZ. UL. PREZ. I. MOSCICKIEGO
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Utwardzenie terenu przed budynkiem OSP							
1 Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze							
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych		ha	0.13		
d.1							
2	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm		m ²	312		
d.1							
3	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamyka o grub. 15 cm		m ²	355		
d.1							
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m ³	12*0.06 = 0.72		
d.1							
5	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej		m	12		
d.1							
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej		m	10		
d.1							
7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m ²	8		
d.1							
8	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		m ²	12		
d.1							
9	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm		m ²	20		
d.1							
10	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką		m ³	71.33		
d.1							
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km		m ³	14.51		
d.1							
12	KNR 2-01 0329-01	Zасыpywanie zbiornika na nieczystości ciekłe gruntem z wykopów pod nawierzchnię		m ³	15		
d.1							
13	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykow. elem. żelbet. - rozebranie		m ²	50		
d.1							
Razem dział Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze							
2 Roboty ziemne							
14	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV		m	45		
d.2							
15	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych typu RHDPE 110x6,3 w wykopie		m	45		
d.2							
16	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych typu AROT A83PS w wykopie		m	45		
d.2							
17	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 z ramą typu ciężkiego		stud.	2		
d.2							
18	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV		m	45		
d.2							
19	KNR 2-01 0201-06 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 5 km		m ³	201		
d.2							
Razem dział Roboty ziemne							
3 Podbudowa i nawierzchnie							
20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	75+395+ 770 = 1240.00		
d.3							
21	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5cm Krotność = 0.63		m ²	770+395 = 1165.00		
d.3							
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	1240		
d.3							
23	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	(28+60)* 0.072 = 6.34		
d.3							
24	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	84		
d.3							
25	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowy o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	24+4 = 28.00		
d.3							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
26 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	75+395 = 470.00		
27 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.		m	81		
Razem dział Podbudowa i nawierzchnie							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy kosztorys opracowano w oparciu o:

- projekt techniczny pn. "Przebudowa utwardzonych terenów przed budynkiem Domu Ludowego w m. Zawada g. Tomaszów Maz."
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004r. nr 130, poz. 1389)

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane ogólne:

- Nawierzchnia z kostki betonowej o wys 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego 472m²
- Nawierzchnia z kruszywa łamanego 770m²

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 : Elektryczna

Poziom cen : III kw 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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		DEMONTAŻ I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ				
1 d.1	KNNR 9 0401- 02	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, przełącznik schodowy, krzyżowy	szt.	10	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 9 0601- 01	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody nienapężane poziome	m	83	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 9 0202- 06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 20 kg, de- montaż	szt	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		MONTAŻ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ				
4 d.2	KNNR 5 0502-04	oprawy świetlówkowe-nastropowa ST 414 P-AM/SR DIM	kpl.	20	0.00	0.00
5 d.2	KNNR 5 0502-04	oprawy świetlówkowe nastropowa SR 418 P-A EVG AW	kpl.	2	0.00	0.00
6 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy świetlówkowe nastropowa SR 418 P-A EVG	kpl.	31	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 5 0504-04	Oprawa pyłoodporna do przykręcania-BASE 22W	kpl.	34	0.00	0.00
8 d.2	KNNR 5 0501-02	Oprawy świetlówkowe 2x36W CO1 EVG AW IP65	kpl.	2	0.00	0.00
9 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy żarowe do przykręcania z kloszem MK.QR51 230+LED	kpl.	14	0.00	0.00
10 d.2	KNNR 5 0502-01	oprawy żarowe do przykręcania Monitor 4-LED 1h	kpl.	15	0.00	0.00
11 d.2	KNNR 5 0502-03	oprawy świetlówkowe Monitor1 TA 1x8W 1h	kpl.	4	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kolki plastikowe osadzone w cegle	szt.	25	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.	18	0.00	0.00
14 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt.	6	0.00	0.00
15 d.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki nt 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt.	5	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe 10 A 2.5 mm2 przelotowe pojedyncze	szt.	25	0.00	0.00
17 d.2	KNNR 5 0306-02	MONTAŻ PRZYCISKU WYŁĄCZNIKA P.POŻ	szt.	1	0.00	0.00
18 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg - MONTAŻ ROZŁĄCZNIKA FRX	szt.	2	0.00	0.00
19 d.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - WYPOSAŻENIE WG.RYS.NR E-04/Z2	szt.	1	0.00	0.00
20 d.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm2	m	10+36 = 46.000	0.00	0.00
21 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem; kabel do 0,5 kg/m	m	15	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2	m	87.06+156 = 243.060	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	10	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 5 0406-01	MONTAŻ WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH (P.A.)	szt.	8	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy, do 6 mm2	szt.	9	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	20	0.00	0.00
27 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób.	10	0.00	0.00
28 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	prób.	10	0.00	0.00
29 d.2	KNNR 5 0612-05	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt.	7	0.00	0.00
30 d.2	KNNR-W 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przy czepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³	50.82	0.00	0.00
31 d.2	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	72.6	0.00	0.00
32 d.2	KNNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	50.82	0.00	0.00
33 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m	253	0.00	0.00
34 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	3	0.00	0.00
35 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.	15	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	6	0.00	0.00
37 d.2	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	3	0.00	0.00
38 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	3	0.00	0.00
39 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3	0.00	0.00
40 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3	0.00	0.00
41 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
42 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³

Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

Wykonanie instalacji elektrycznej polegającej na:

- wykonaniu instalacji odgromowej
- montaż instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z osprzętem (gniazda, lampy, wyłącznik p.poż)
- montaż instalacji elektrycznej zewnętrznej wraz z lampami

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

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw 2014

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	KNNR 4 0208-d.1 04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.60	0.00	0.00	
2	KNNR 4 0208-d.1 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	57.00	0.00	0.00	
3	KNNR 4 0208-d.1 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	54.00	0.00	0.00	
4	KNNR 4 0208-d.1 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	22	0.00	0.00	
5	KNNR 4 0233-d.1 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	7.00	0.00	0.00	
6	KNNR 4 0216-d.1 05	Syfony żeliwne ustępowe o śr. 100 mm	szt.	7.00	0.00	0.00	
7	KNNR 4 0230-d.1 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	16.00	0.00	0.00	
8	KNNR 4 0229-d.1 05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	4.00	0.00	0.00	
9	KNNR 4 0229-d.1 01	Zlewy żeliwne	szt.	1.00	0.00	0.00	
10	KNNR 4 0234-d.1 01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1	0.00	0.00	
11	KNNR 4 0232-d.1 02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	1	0.00	0.00	
12	KNNR 4 0216-d.1 01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00	
13	KNNR 4 0211-d.1 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7.00	0.00	0.00	
14	KNNR 4 0211-d.1 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	19.00	0.00	0.00	
15	KNNR 4 0211-d.1 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8.00	0.00	0.00	
16	KNNR 4 0222-d.1 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	11.00	0.00	0.00	
17	KNNR 4 0132-d.1 06	Zawory napowietrzające o śr. 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00	
18	KNNR 4 0213-d.1 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	6.00	0.00	0.00	
19	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3.00	0.00	0.00	
20	KNR 4-01 d.1 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.	0	0.00	0.00	
21	KNR 4-01 d.1 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	
22	KNR-W 4-01 d.1 0514-02	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej	m ²	6	0.00	0.00	
23	KNR-W 4-01 d.1 0538-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą	m ²	1.92	0.00	0.00	
24	KNR-W 4-01 d.1 0203-01	Uzupełnienie podłoża z betonu monolitycznego	m ³	2.46	0.00	0.00	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
25 d.2	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	62.00	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.50	0.00	0.00
27 d.2	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	39.5	0.00	0.00
28 d.2	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	226.00	0.00	0.00
29 d.2	KNR 0-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr.16-51 mm otulinami z pianki poliuretanowej	m	200.00	0.00	0.00
30 d.2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.00	0.00	0.00
31 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.00	0.00	0.00
32 d.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
33 d.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne - polewaczka o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
34 d.2	KNNR 4 0130-04	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
35 d.2	KNNR 4 0130-03	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
36 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
37 d.2	KNNR 4 0130-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	45.00	0.00	0.00
38 d.2	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wężem	kpl.	2.00	0.00	0.00
39 d.2	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm z wężem półsztywnym montowany w skrzynce	szt.	2.00	0.00	0.00
40 d.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
41 d.2	KNNR 4 0130-03	Zawór antyskażeniowy na instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
42 d.2	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm do wody zimnej	kpl.	4.00	0.00	0.00
43 d.2	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm do wody ciepłej	kpl.	4.00	0.00	0.00
44 d.2	KNNR 4 0130-04	Zawór elektromagnetyczny zabezpieczający przed wpływem na instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
45 d.2	KNNR 4 0143-01	Podgrzewacz pojemnościowy V = 5 l	kpl.	2.00	0.00	0.00
	analogia					
46 d.2	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
47 d.2	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.	78.00	0.00	0.00
48 d.2	KNNR 4 0126-04	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
49 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	319.00	0.00	0.00
50 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	32.00	0.00	0.00
51 d.2	KNR 4-01 0208-03	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
52 d.2	KNR 4-01 0206-02	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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJA P.POŻ.				
53	KNNR 4 1009-d.3 01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	25.00	0.00	0.00
54	KNNR 4 1010-d.3 01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 63 mm	złącz.	4.00	0.00	0.00
55	KNNR 4 0106-d.3 06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.00	0.00	0.00
56	KNNR 4 0106-d.3 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.00	0.00	0.00
57	KNNR 0-34 d.3 0105-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.16-51 mm otulinami z pianki poliuretanowej	m	35.00	0.00	0.00
58	KNNR 4 0141-d.3 01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
59	KNNR 4 0125-d.3 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
60	KNNR 4 0130-d.3 06	Zawory zaporowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
61	KNNR 4 0130-d.3 06	Zawory antyskażeniowe "SOCLA" typ EA 423 o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
62	KNNR 4 0521-d.3 04	Zawory elektromagnetyczne odcinające p.poż	szt.	1.00	0.00	0.00
63	KNNR 4 0138-d.3 01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	3.00	0.00	0.00
64	KNNR 4 0142-d.3 01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem pełnym (z pojedynczym węzłem)	kpl.	2.00	0.00	0.00
65	KNNR 4 0142-d.3 01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem pełnym (z podwójnym węzłem L=15,0 m każdy)	kpl.	1.00	0.00	0.00
66	KNNR 4 0127-d.3 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.00	0.00	0.00
67	KNNR 4 0127-d.3 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
68	KNNR 4 0126-d.3 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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
69 d.4	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
70 d.4	KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
71	KNNR 1 0301-d.5 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	77.44	0.00	0.00
72	KNNR 1 0208-d.5 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	77.44	0.00	0.00
73	KNNR 1 0313-d.5 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
74	KNNR 4 1411-d.5 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3.24	0.00	0.00
75	KNNR 1 0318-d.5 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
76	KNNR 4 1308-d.5 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	36.00	0.00	0.00
77	KNNR 4 1417-d.5 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2.00	0.00	0.00
78	KNR 2-18 d.5 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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³

Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

Do wykonania są następujące instalacje:

- instalacja kanalizacji sanitarnej, montaż orurowania, montaż osprzętu: wc, umywalk, zlewozmywaków, pisuaru, brodzika
- instalacji wodociągowej, montaż orurowania, baterii, zaworów, wodomierzy
- instalacja p.poż, montaż orurowania, safek hydrantowych
- przyłącze kanalizacji sanitarnej
- przyłącze wodociągowe

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 : wentylacja

Poziom cen : III kw 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ				
1	KNR 2-17	Centralna wentylacja nawiewno-wywiewna VTS typ VS-15-R-PH-T	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	0323-01					
2	KNR 2-17	Centralna wentylacja VTS typ VS-10-R-H/S-T	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	0323-01					
3	wycena indywidualna	Automatyka do centrali VTS typ VS	szt.	1	0.00	0.00
d.1						
4	KNR 2-17	Czerpnia ścienna prostokątne typ A 800x400	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	0146-04					
5	KNR 2-17	Czerpnia ścienna prostokątne typ A 500x400	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	0146-03					
6	KNR 2-17	Nawiewnik sufitowy CRS Dn:200 mm	szt.	15.00	0.00	0.00
d.1	0152-02					
7	KNR 2-17	Wywiewnik sufitowy CRS Dn:200 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1	0152-02					
8	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.200 mm, w układach kanałowych	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1	0145-03					
9	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe HN o śr.315 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
d.1	0145-03					
10	KNR 2-17	Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT o śr. 200 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
d.1	0152-02					
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe IZOLDUCT typ ALID-L o śr.200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	12.93	0.00	0.00
d.1	0114-02					
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe IZOLDUCT typ ALID-L o śr.250 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	8.76	0.00	0.00
d.1	0114-03					
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe IZOLDUCT typ ALID-L o śr.315 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	40.82	0.00	0.00
d.1	0114-03					
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe IZOLDUCT typ ALID-L o śr.400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	37.98	0.00	0.00
d.1	0114-04					
15	KNR-W 2-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną gr.60 mm na folii aluminiowej	m ²	11.00	0.00	0.00
d.1	0309-02					
16	KNR 7-24	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania przewodów i aparatów z elem.o masie 5 kg	kg	80.00	0.00	0.00
d.1	0148-02					
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk. prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	6.50	0.00	0.00
d.1	0102-04					
18	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk. prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	12.50	0.00	0.00
d.1	0102-05					
19	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk. prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.00	0.00	0.00
d.1	0102-06					
20	kalkulacja własna	Badanie skuteczności wentylowania	prób	6	0.00	0.00
d.1						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³

Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

W budynku należy wykonać instalację wentylacji nawiewno - wywiewnej. Należy zamontować przewody wentylacyjne, centrale wentylacyjne, automatykę. Wykonać badania skuteczności wentylowania.

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 : kotłownia

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KOTŁOWNIA				
1 d.1	KNNR 4 0501-04	Kocioł Logano G215 o mocy 85 kW z palnikiem olejowym. Tablica Logomatic R4211 + moduł FM 442	kocioł	1.000	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 4 0519-02	Czujnik zabezpieczający poziom wody w kotle typ 933.1 SYR	szt.	1.000	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 4 0511-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe typ NG80L/6bar z zaworem SUR 1x1" Reflex	szt.	1.000	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 4 0508-01	Podgrzewacz poj. c.w. Logalux SU 200	szt.	1.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa 25 POR 60C trzybiegowa	kpl.	3.000	0.00	0.00
6 d.1	KNR 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. 25 POR 50 C	kpl.	2.000	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-20 0406-02	Zawór 3-drog Dn:20 typ VRB 3 z siłownikiem AMV 15	szt.	1.000	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 4 0134-03	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 o śr.25mm - 3 bar	szt.	1.000	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 4 0134-02	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 o śr. 20 mm - 6 bar	szt.	1.000	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 4 0519-02	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:20 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 4 0519-03	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
12 d.1	KNNR 4 0519-04	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:32 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
13 d.1	KNNR 4 0519-05	Filtr siatkowy mosiężny mufowy Dn:40 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
14 d.1	KNNR 4 0519-02	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:20 mm Danfoss	szt.	2.000	0.00	0.00
15 d.1	KNNR 4 0519-03	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:25 mm Danfoss	szt.	3.000	0.00	0.00
16 d.1	KNNR 4 0519-04	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:32 mm Danfoss	szt.	1.000	0.00	0.00
17 d.1	KNNR 4 0519-05	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:40 mm Danfoss	szt.	1.000	0.00	0.00
18 d.1	KNNR 4 0519-06	Zawór zwrotny mufowy 601 Dn:50 mm Danfoss	szt.	1.000	0.00	0.00
19 d.1	KNNR 4 0519-02	Zawór antyskażeniowy EA 251 Dn:20 mm Danfoss	szt.	1.000	0.00	0.00
20 d.1	KNNR 4 0519-01	Zawór kulowy mufowy Dn:15 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
21 d.1	KNNR 4 0519-02	Zawór kulowy mufowy Dn:20 mm	szt.	5.000	0.00	0.00
22 d.1	KNNR 4 0519-03	Zawór kulowy mufowy Dn:25 mm	szt.	9.000	0.00	0.00
23 d.1	KNNR 4 0519-04	Zawór kulowy mufowy Dn:32 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
24 d.1	KNNR 4 0519-05	Zawór kulowy mufowy Dn:40 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
25 d.1	KNNR 4 0519-06	Zawór kulowy mufowy Dn:50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
26 d.1	KNNR 4 0140-01	Wodomierze typ JS15 Metron	kpl.	1.000	0.00	0.00
27 d.1	KNNR 4 0412-06	Odpowietrznik automatyczny Taco R1/2"	szt.	4.000	0.00	0.00
28 d.1	KNR 2-20 0312-05	Manometr M160 0..6bar	szt.	9.000	0.00	0.00
29 d.1	KNR 2-20 0312-01	Termometr tarczowy 0-120 st.C	szt.	10.000	0.00	0.00
30 d.1	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.100 mm z izolacją	m	2.000	0.00	0.00
31 d.1	KNNR 4 0515-01	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m	2.000	0.00	0.00
32 d.1	KNNR 4 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m	4.000	0.00	0.00
33 d.1	KNNR 4 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m	8.000	0.00	0.00
34 d.1	KNR 2-20 0401-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 40 mm łączone przez spawanie	m	12.000	0.00	0.00
35 d.1	KNR 2-20 0401-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 50 mm łączone przez spawanie	m	8.000	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
36 d.1	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	m	1.000	0.00	0.00
37 d.1	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm	m	4.000	0.00	0.00
38 d.1	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m	4.000	0.00	0.00
39 d.1	KNNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3.840	0.00	0.00
40 d.1	KNNR 7-12 0206-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	3.840	0.00	0.00
41 d.1	KNNR 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	3.840	0.00	0.00
42 d.1	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm	m	4.000	0.00	0.00
43 d.1	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm	m	8.000	0.00	0.00
44 d.1	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm	m	12.000	0.00	0.00
45 d.1	KNNR 0-34 0101-16	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex PUR gr.20 mm	m	8.000	0.00	0.00
46 d.1	KNNP 05 0460-01.01	Montaż - komin dwupłaszczowy ze stali kwasoodpornej D: 150 H= 12 m	m	12.000	0.00	0.00
47 d.1	KNNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.	1.000	0.00	0.00
48 d.1	KNNR-W 2-15 0224-06	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 2.0 m	kpl.	1.000	0.00	0.00
49 d.1	KNNR 7-07 0107-01	Pompa ręczna typ SZA z przewodem elastycznym Dn:20 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
50 d.1	KNNR 4 0218-01	Wpust podłogowy z tworzywa odpływ D:70 mm	szt.	1.000	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
2		INSTALACJA PALIWOWA				
51 d.2	KNR 4 0512- 03	Zbiornik oleju dwupłaszczowy V=1000 dm ³ f-my ROTH z armatura	kpl.	3.000	0.00	0.00
52 d.2	KNR 2-15 0408- 02	Filtr paliwa Dn:20 mm OVENTROP z odpowietrznikiem	szt.	1.000	0.00	0.00
53 d.2	KNR 2-15 0408- 02	Czujnik max napętnienia OVENTROP	szt.	1.000	0.00	0.00
54 d.2	KNR 2-15 0408- 02	Szybkozłączka OVENTROP	szt.	1.000	0.00	0.00
55 d.2	KNR 2-15 0209- 01	Zawór oddechowy Dn.50 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
56 d.2	KNR 2-15 0403- 04	Rury stalowe czarne z/sz o śr. 40 mm	m	10.000	0.00	0.00
57 d.2	KNR 2-15 0403- 04	Rury stalowe czarne z/sz o śr. 50 mm	m	3.000	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		WENTYLACJA				
58	KNR 2-17 0205- d.3 01	Wentylator łazienkowy typ DECOR 100 CDZ z czujnikiem ruchu f-my "Venture Industries"	szt.	1.000	0.00	0.00
59	KNR-W 2-17 d.3 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2.300	0.00	0.00
60	KNR 2-17 0137- d.3 01	Kratka wentylacyjna typ K1 200x200	szt.	1.000	0.00	0.00
61	KNR 2-17 0137- d.3 01	Kratka wentylacyjna typ K1 250x160	szt.	2.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³

Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

Należy wykonać nową kotłownię poprzez wykonanie orurowania, izolacji rur, montaż sprzętu typu pompy, zawory itp, montaż kotła i zbiornika oleju.

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 : Budowlany

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw 2014

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DEMONTAŻE				
1 d.1	kalkulacja własna	Demontaż ogrodzenia tymczasowego placu budowy	kpl	1	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-02 1205-05	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe - demontaż Krotność = 0.5	m ²	14.000	0.00	0.00
3 d.1	kalkulacja własna	Montaż i demontaż ogrodzenia tymczasowego placu budowy	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		KONSTRUKCJA DACHU				
4 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²	439.021	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²	439.021	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 5 cm	m ²	439.021	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach	m ²	439.021	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	439.021	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty ognioodporne	m ²	439.021	0.00	0.00
10 d.2	kal.ind	Schody drewniane składane drabikowe 1.20*0.6	kpl	1.000	0.00	0.00
11 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	60.000	0.00	0.00
12 d.2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.	24.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		STOLARKA				
13 d.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okna typu FIX - wewnętrzne - analogia	m ²	3.400	0.00	0.00
14 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników żywicznych w ścianach z cegieł - analogia	m	82.100	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*0.9 D-1	szt	9.000	0.00	0.00
16 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą i kratką 2.0*0.9 - łazienkowe D-2	szt	5.000	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą, kratką nawiewną i szybą dużą 2.0*0.9 D-3	szt	3.000	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą, kratką i szybą małą - 2.0*0.8 D-4	szt	1.000	0.00	0.00
19 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*1.0 D-5	szt	1.000	0.00	0.00
20 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą 2.0*0.9 D-6,7	szt	3.000	0.00	0.00
21 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą dwuskrzydłowe 2.1*1.5 D-8	szt	1.000	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą - łazienkowe - 2.0*0.9 DK	szt	7.000	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi typu Horman z ościeżnicą EI 30 - 2.0*0.9 oraz EI 60 DP EI - 30 - szt. 4 EI - 60 - szt 1	szt	5.000	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi drewniane przesuwne z ościeżnicą - 2.80*3.0	szt	1.000	0.00	0.00
25 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 2.78*1.50 z szybą bezpieczną DZ	szt	4	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-02 1206-05	Wrota segmentowe 3.5*4.0 z drzwiami 2.0*1.0 do garażu koloru czerwonego - garaż straży - analogia	kpl	1.000	0.00	0.00
27 d.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ze stali kwasoodpornej	m	11.900	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień oraz oknie - ze stali kwasoodpornej - projekt	m	22.040	0.00	0.00
29 d.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - ze stali kwasoodpornej	m	6.500	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z elementów aluminiowych zamykana na klucz	m ²	4.575	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		TYNKI WEWNĘTRZNE OKŁADZINY I MALOWANIE				
31 d.4	KNR 2-02 0814-03	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach	m ²	13.335	0.00	0.00
32 d.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	115.850	0.00	0.00
33 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	951.030	0.00	0.00
34 d.4	KNR 2-02 2004-02	Obudowa rur płytami gipsowymi - pionowy kanalizacyjny	m ²	15.325	0.00	0.00
35 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	721.721	0.00	0.00
36 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	1645.989	0.00	0.00
37 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba Dekoral	m ²	1593.814	0.00	0.00
38 d.4	KNR-W 2-02 0848-02	Gruntowanie ścian gruntem szczepnym	m ²	325.476	0.00	0.00
39 d.4	KNR-W 2-02 0844-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy żywicznej wys. 1.6 m	m ²	625.476	0.00	0.00
40 d.4	KNR 4-01 1208-01	Dwukrotne lakierowanie lamperii z lakieru akrylowego - analogia	m ²	100.837	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	207.620	0.00	0.00
42 d.4	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną gat. I	m ²	207.620	0.00	0.00
43 d.4	NNRNKB 202 0842-01	(z. VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m	138.500	0.00	0.00
44 d.4	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	3.240	0.00	0.00
45 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	12.000	0.00	0.00
46 d.4	kal.ind	Montaż uchwytów pionowych i poziomych dla osób niepełnosprawnych w kabinach WC	szt	8	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PODŁOŻA I PODŁOGI				
47 d.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod ocieplenia i posadzki	m ³	18.324	0.00	0.00
48 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	18.853	0.00	0.00
49 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 7.5 gr. 10 cm	m ³	23.902	0.00	0.00
50 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	546.520	0.00	0.00
51 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	439.020	0.00	0.00
52 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr 4 cm pod parkiet	m ²	107.500	0.00	0.00
53 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	546.520	0.00	0.00
54 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	546.520	0.00	0.00
55 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za 20 mm	m ²	546.520	0.00	0.00
56 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	144.200	0.00	0.00
57 d.5	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm typu Gress antypoślizgowe układane na klej metodą kombinowaną gat I	m ²	144.200	0.00	0.00
58 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	62.000	0.00	0.00
59 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - podest dla orkiestry	m ²	4.5*3 = 13.500	0.00	0.00
60 d.5	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek dębowe	m ²	107.500	0.00	0.00
61 d.5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	107.500	0.00	0.00
62 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	156.619	0.00	0.00
63 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe TARKETT na kleju winylowym z wywinięciem na ściany	m ²	156.619	0.00	0.00
64 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	156.619	0.00	0.00
65 d.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	39.210	0.00	0.00
66 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm Gress układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	39.210	0.00	0.00
67 d.5	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	47.800	0.00	0.00
68 d.5	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - gumowe w wejściach	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ELEWACJA				
69 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	315.35	0.00	0.00
70 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	315.35	0.00	0.00
71 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	102.27	0.00	0.00
72 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system CERSANIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- 12 cm frezowane	m ²	625.133	0.00	0.00
73 d.6	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system CERSANIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	24.300	0.00	0.00
74 d.6	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m ²	92.450	0.00	0.00
75 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m ²	(11*2+2* 0.6+6*2.8+ 4*2.2+2* 1.5)*0.35+ 2*5.4*0.5+ (2.1*6+3.5+ 1.0*3+1.8* 5+4.4)*0.35 = 34.905	0.00	0.00
76 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż napisu DOM LUDOWY i OSP W ZAWADZIE	kpl	1	0.00	0.00
77 d.6	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²	649.000	0.00	0.00
78 d.6	kal.koszt.	Czas pracy rusztowań	mg	2464.410	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		WYPOSAŻENIE				
79 d.7	koszt dostawy	Dostarczenie schodolazu dla osób niepełnosprawnych	kpl	1.000	0.00	0.00
80 d.7	kalkulacja własna	Zakup i montaż masztu	kpl	1	0.00	0.00
81 d.7	kal.koszt.	Dostarczenie instrukcji bezp.poż. wraz z wyposażeniem w gaśnice, instrukcje i znaki ewakuacyjne	kpl	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		GABINETY				
82 d.8	KNR 5-18 1208-02 analogia	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.	5.000	0.00	0.00
83 d.8	KNR 5-18 1208-04 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.	18.000	0.00	0.00
84 d.8	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	16.000	0.00	0.00
85 d.8	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W - końcowych - typu Rastry	szt.	16.000	0.00	0.00
86 d.8	kal.ind	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej śr. 10 cm dla wentylatorów	szt	2	0.00	0.00
87 d.8	KNR 7-07 0101-01 analogia	Montaż wentylatorów z żaluzją o mocy 40 W do wymiany powietrza z podłączeniem do oświetlenia	kpl.	2.000	0.00	0.00
88 d.8	KNR 5-18 1005-07 analogia	Linie wykonywane przewodami YDY 3x4 mm ² pod tynkiem - zasilanie rozdzielki dla gabinetów oraz garażu straży	m	64.500	0.00	0.00
89 d.8	kal.ind.	Skrzynka z 6-cioma bezpiecznikami typu S 10-15 A dla gabinetów i garażu straży	tab	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		ANTRESOLA I SALA DUŻA PIĘTRA				
90 d.9	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²	225.5	0.00	0.00
91 d.9	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych miękkich - zabezpieczenie płytek Gress- demontaż	m ²	264.960	0.00	0.00
92 d.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	264.960+ 9.27*3.6+ 3.75*3.5+ 3.6*2.58 = 320.745	0.00	0.00
93 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	320.745	0.00	0.00
94 d.9	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	320.745	0.00	0.00
95 d.9	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²	320.745+ 20.4 = 341.145	0.00	0.00
96 d.9	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	68.5+26.8 = 95.300	0.00	0.00
97 d.9	KNR 2-02 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 40 cm	m ²	31.857	0.00	0.00
98 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm	m ²	31.587	0.00	0.00
99 d.9	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwubarwne na ścianach z płyt gipsowych	m ²	45.057	0.00	0.00
100 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	225.5	0.00	0.00
101 d.9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	1.080+ 8.95+4.34+ 0.82 = 15.190	0.00	0.00
102 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km Krotność = 5	m ³	1.080+ 8.95+4.34+ 0.82 = 15.190	0.00	0.00
103 d.9	KNNR 4 0116- 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	4+4 = 8.000	0.00	0.00
104 d.9	KNNR 4 0211- 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4	0.00	0.00
105 d.9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	(9.27*2+ 3.6*2+3.75* 2+3.6*2+ 2.58*2)*2 = 91.200	0.00	0.00
106 d.9	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1	0.00	0.00
107 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2.05 = 1.845	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		ROBOTY DODATKOWE DACHU				
108 d.10	KNR-W 2-02 0515-04 analogia	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwyków, wylo- tów wentylacyjnych i odgromników w dachach krytych blachą	szt.	13	0.00	0.00
109 d.10	KNR 2-02 0122-02 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m ³	1.080	0.00	0.00
110 d.10	KNR 0-18 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusz- tu na podłożu z cegieł na podbitce dachu	m ²	99.552	0.00	0.00
111 d.10	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²	99.552	0.00	0.00
112 d.10	KNR AT-09 0104-06 analogia	Płotek przeciwnięgowy z akcesoriami - na dachu kry- tym blachodachówką	m	120.640	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		POMIESZCZENIA GOSPODARCZE				
113 d.11	KNR 5-18 1208-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.	2.000	0.00	0.00
114 d.11	KNR 5-18 1208-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych- analogia	szt.	3.000	0.00	0.00
115 d.11	KNR 5-18 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.	8.000	0.00	0.00
116 d.11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	39.872	0.00	0.00
117 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	99.780	0.00	0.00
118 d.11	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	87.000	0.00	0.00
119 d.11	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną gat I	m ²	87.000	0.00	0.00
120 d.11	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.	8.000	0.00	0.00
121 d.11	KNR 5-08 0515-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x40W	szt.	6.000	0.00	0.00
122 d.11	KNR 5-08 0514-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W-typu Rastry - kompletne	szt.	2.000	0.00	0.00
123 d.11	KNR 5-18 1005-11 analogia	Linie wykonywane przewodami YDY 5x4 mm2 pod tynkiem - zasilanie rozdzielki z tablicy głównej	m	64.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		GARAŻ				
124 d.12	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2.05*1*0.4 = 0.820	0.00	0.00
125 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, naprawa spękań	m ²	232.73	0.00	0.00
126 d.12	KNR-W 2-02 1507-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur sufitów	m ²	67.63	0.00	0.00
127 d.12	KNR-W 2-02 1507-06	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze jasnym	m ²	165.1	0.00	0.00
128 d.12	KNR-W 4-01 0821-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²	0.6*(2.05* 2+1) = 3.060	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³
Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²
Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²
Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²
Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

W dobudowanej części znajdują się na parterze: czytelnia z biblioteką, zespół sanitariatów w tym sanitariat dla niepełnosprawnych, klatka schodowa i wiatrolap, na piętrze świetlica. Budynek będzie wyposażony w instalacje elektryczne, wod - kan, c.o., wentylacji mechanicznej.

Do wykonania zostały następujące prace:

- prace porządkowe i rozbiórkowe (skucia płytek)
- docieplenie dachu wełną mineralną, montaż podbitki
- docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą syropianem gr. 12 cm
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej, wrót garażowych, parapetów wewnętrznych i balustrad
- montaż ścianki g-k
- wykończeniowe: tynki wewnętrzne, gładzie gipsowe, malowania, tynki żywiczne, płytki na ścianach,
- podłoga i posadzki: izolację przeciwwilgociową, izolację cieplną, wylewki, płytki podłogowe, posadzki z deszczulek dębowych, posadzki z wykładzin typu Tarkett
- wyposażenie: schodolaz, maszt aluminiowy, instrukcja p.poż wraz z wyposażeniem

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 : c.o. - grzejniki

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III kw 2014

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA C.O.				
1	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/1200	szt.	4.00	0.00	0.00
2	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/1000	szt.	12.00	0.00	0.00
3	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/800	szt.	8.00	0.00	0.00
4	KNNR 4 0418- d.1 03	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/400/600	szt.	1.00	0.00	0.00
5	KNNR 4 0418- d.1 03	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/300/400	szt.	4.00	0.00	0.00
6	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/900	szt.	2.00	0.00	0.00
7	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/900/600	szt.	1.00	0.00	0.00
8	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/500	szt.	2.00	0.00	0.00
9	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/700	szt.	1.00	0.00	0.00
10	KNNR 4 0418- d.1 07	Grzejnik Logafrend VK-Profil typ 22/600/400	szt.	1.00	0.00	0.00
11	KNNR 7-08 d.1 0801-01	Głowica termostatyczna typ Tegra 3 Buderus	szt.	36.00	0.00	0.00
12	KNNR 4 0427- d.1 01	Rury przyłączone miedziane o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	36.00	0.00	0.00
13	KNNR 4 0412- d.1 06	Odpowietrznik automatyczny typ "Spirotop" R1/2"	szt.	8.00	0.00	0.00
14	KNNR 4 0519- d.1 02	Zawór kulowy mufowy Dn: 20 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
15	KNNR 4 0519- d.1 03	Zawór kulowy mufowy Dn: 25 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
16	KNNR 4 0519- d.1 05	Zawór kulowy mufowy Dn: 40 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
17	KNNR 4 0405- d.1 04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	300.00	0.00	0.00
18	KNNR 4 0405- d.1 05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	62.00	0.00	0.00
19	KNNR 4 0405- d.1 06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr.28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	78.00	0.00	0.00
20	KNNR 4 0403- d.1 02	Rurociągi stalowe czarne ze szwem o śr.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	20.00	0.00	0.00
21	KNNR 4 0403- d.1 05	Rurociągi stalowe czarne ze szwem o śr.40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	64.00	0.00	0.00
22	KNNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr. 13 mm	m	260.00	0.00	0.00
23	KNNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.20 mm	m	62.00	0.00	0.00
24	KNNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr. 20 mm	m	78.00	0.00	0.00
25	KNNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.20 mm	m	20.00	0.00	0.00
26	KNNR 0-34 d.1 0101-15	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.25 mm	m	64.00	0.00	0.00
27	KNNR 4 0406- d.1 02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m	524.00	0.00	0.00
28	KNNR 4 0128- d.1 02	Plukanie instalacji	m	524.00	0.00	0.00
29	KNNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	11.00	0.00	0.00
30	KNNR 7-12 d.1 0206-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	11.74	0.00	0.00
31	KNNR 7-12 d.1 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	11.74	0.00	0.00
32	KNNR 7-24 d.1 0148-03	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elem.o masie 10 kg	kg	50.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie: zero i 00/100 zł						

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa Domu Ludowego z przebudową części istniejącej w miejscowości Zawada gmina Tomaszów Maz.

Kubatura budynku - 1290,00 m³

Powierzchnia zabudowy - 456,00 m²

Powierzchnia użytkowa części istniejącej po przebudowie - 511,90 m²

Powierzchnia użytkowa dobudowy - 204,90 m²

Powierzchnia użytkowa ogółem *- 716,80 m²

W budynku należy wykonać instalację c.o. oraz montaż grzejników.