
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : KOŃCZYCE, dz. nr 145/5; 144/2
INWESTOR : GMINA DOMANIÓW
ADRES INWESTORA : DOMANIÓW 56
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. TOMASZ BUTWICKI
DATA OPRACOWANIA : LIPEC 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.50 % R, S
Koszty zakupu materiałów [Kz]	10.00 % M
Zysk [Z]	12.70 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25 0309- d.1 01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²	34*2.2 = 74.80	0.00
2	KNR 2-25 0101- d.1 01	Montaż barakowozów	szt.	3	0.00
3	KNR 2-25 0314- d.1 01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m ²	4*2.2 = 8.80	0.00
4	KNR 2-15 0118- d.1 03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.	1	0.00
5	KNR 2-15 0115- d.1 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0.00
6	KNR 2-15 0121- d.1 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.	1	0.00
7	KNR 2-25 0420- d.1 01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	2	0.00
Razem dział: Roboty przygotowawcze					0.00
2		Remont dachu nad kuchnią			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
8	KNR 2-02 1612- d.2 01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²	(15*2.5)*2 = 75.00	0.00
9	KNR 4-01 0535- d.2 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	15*2 = 30.00	0.00
10	KNR 4-01 0535- d.2 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3*4 = 12.00	0.00
11	KNR 4-01 0535- d.2 01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	137	0.00
12	KNR 4-01 0535- d.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów i gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15*2 = 30.00	0.00
13	KNR 4-01 0609- d.2 01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - zrzucenie szlaki	m ²	135	0.00
14	KNR 4-01 0609- d.2 02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości - zrzucenie szlaki	m ²	135*20 = 2700.00	0.00
15	KNR 4-01 0349- d.2 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie kominów nad stropem	m ³	2.5	0.00
2.2		Roboty remontowe			
2.2.1		roboty murowe			
16	KNR 4-01 0422- d.2 01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	16	0.00
17	KNR 4-01 0212- d.2 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbięcie końców belek stropowych	m ³	0.05	0.00
18	KNR 4-01 0203- d.2 07 z.sz. 2.6.	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³	0.18*4 = 0.72	0.00
19	KNR 2-02 0290- d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0.03	0.00
20	KNR 4-01 0209- d.2 01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²	0.16*5 = 0.80	0.00
21	KNR 4-01 0311- d.2 02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	m ³	1.64	0.00
22	KNR 4-01 0209- d.2 01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - przejścia dla przewodów wentylacyjnych	m ²	0.16*5 = 0.80	0.00
23	KNR 4-01 0705- d.2 02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	51.5	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
24 d.2. 2.1	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	135	0.00
25 d.2. 2.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.47	0.00
26 d.2. 2.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	2.64	0.00
27 d.2. 2.2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.06	0.00
28 d.2. 2.2	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.1	0.00
29 d.2. 2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	135	0.00
30 d.2. 2.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	137	0.00
31 d.2. 2.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²	137	0.00
32 d.2. 2.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	52.5	0.00
33 d.2. 2.2	KNR K-05 0204-01 analogia	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - taśma kalenicy	m	15	0.00
34 d.2. 2.2	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m	5.5	0.00
35 d.2. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka lukarn i ściany szczytowej	m ²	(25)*0.4 = 10.00	0.00
36 d.2. 2.2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	8.4	0.00
37 d.2. 2.2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	6	0.00
38 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0508-04 z.o. 2.11. 9901-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m ²	137	0.00
39 d.2. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	52.5*0.8 = 42.00	0.00
40 d.2. 2.2	KNR K-05 0301-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	28	0.00
41 d.2. 2.2	KNR K-05 0301-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	4	0.00
42 d.2. 2.2	KNR K-05 0301-07 analogia	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	4	0.00
43 d.2. 2.2	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	12	0.00
44 d.2. 2.2	KNR K-05 0302-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	8	0.00
45 d.2. 2.2	KNR K-05 0302-06 analogia	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.	4	0.00
Razem dział: Remont dachu nad kuchnią					0.00
3	Remont dachu nad salą				
3.1	Roboty rozbiórkowe				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
46 d.3. 1	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²	(17*5) = 85.00	0.00
47 d.3. 1	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²	(17*4) = 68.00	0.00
48 d.3. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.8*2 = 35.60	0.00
49 d.3. 1 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4.5*4 = 18.00	0.00
50 d.3. 1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	245	0.00
51 d.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów i gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18*8 = 144.00	0.00
3.2 3.2. 1		Roboty remontowe roboty konserwacyjne			
52 d.3. 2.1	KNR 7-12 0101-02 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	245	0.00
53 d.3. 2.1	KNR 7-12 0105-02 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	245	0.00
54 d.3. 2.1	KNR 7-12 0221-02 z.o.3.2.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	245*2 = 490.00	0.00
55 d.3. 2.1	KNR 7-12 0227-02 z.o.3.2.	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	245	0.00
3.2. 2		roboty dachowe			
56 d.3. 2.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	36.5	0.00
57 d.3. 2.2	KNR K-05 0204-01 analogia	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - taśma kalenicy	m	18.2	0.00
58 d.3. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka lukarn i ściany szczytowej	m ²	(27)*0.4 = 10.80	0.00
59 d.3. 2.2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	8.4	0.00
60 d.3. 2.2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	1	0.00
61 d.3. 2.2 2.11.	KNR-W 2-02 0508-04 z.o. 9901-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm	m ²	245	0.00
62 d.3. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	18.2*0.8 = 14.56	0.00
63 d.3. 2.2	KNR K-05 0301-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	36	0.00
64 d.3. 2.2	KNR K-05 0301-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	4	0.00
65 d.3. 2.2	KNR K-05 0301-07 analogia	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	4	0.00
66 d.3. 2.2	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	18	0.00
67 d.3. 2.2	KNR K-05 0302-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	8	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
68 d.3. 2.2	KNR K-05 0302-06 analogia	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.	4	0.00
Razem dział: Remont dachu nad salą					0.00
4		Dobudowa zespołu szatniowego			
4.1		Roboty ziemne			
69 d.4. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.15cm	m ²	10*4.5 = 45.00	0.00
70 d.4. 1	0	Tyczenie budynku	szt.	1	0.00
4.2		Ławy fundamentowe			
71 d.4. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	(21)*0.5*0.45 = 4.73	0.00
72 d.4. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ław fundamenowych	t	0.12	0.00
73 d.4. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ław fundamentowych	t	0.03	0.00
74 d.4. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - betonowanie ław fundamentowych betonem B-20	m ³	(21)*0.5*0.45 = 4.73	0.00
4.3		Ściany fundamentowe			
75 d.4. 3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - 2xpapa na lepiku na ławach fundamentowych	m ²	((21)*2*0.5) = 21.00	0.00
76 d.4. 3	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe zewnętrzne	m ³	(21)*0.96*0.24 = 4.84	0.00
4.4		Ściany			
77 d.4. 4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - 2xpapa na lepiku	m ²	((21)*2*0.5) = 21.00	0.00
78 d.4. 4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	61.75	0.00
79 d.4. 4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 parter	m	7.2	0.00
4.5		Strop			
80 d.4. 5	NNRNKB 202 0230e-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m ²	11	0.00
81 d.4. 5	KNR 2-02 0210-01	Wieniec żelbetowy, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m ³	21*0.24*0.30 = 1.51	0.00
82 d.4. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.12	0.00
83 d.4. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.02	0.00
4.6		Dach			
84 d.4. 6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.35	0.00
85 d.4. 6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1.27	0.00
86 d.4. 6	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	66	0.00
87 d.4. 6	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²	66	0.00
88 d.4. 6	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	13	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
89 d.4. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka lukarn i ściany szczytowej	m ²	(25)*0.4 = 10.00	0.00
90 d.4. 6	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	8.4	0.00
91 d.4. 6	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	4	0.00
92 d.4. 6	KNR-W 2-02 0508-04 z.o. 2.11. 9901-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm	m ²	66	0.00
93 d.4. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	13*0.8 = 10.40	0.00
94 d.4. 6	KNR K-05 0301-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	13	0.00
95 d.4. 6	KNR K-05 0301-06 analogia	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	2	0.00
96 d.4. 6	KNR K-05 0301-07 analogia	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	4	0.00
97 d.4. 6	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	8	0.00
98 d.4. 6	KNR K-05 0302-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	4	0.00
99 d.4. 6	KNR K-05 0302-06 analogia	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.	2	0.00
Razem dział: Dobudowa zespołu szatniowego					0.00
5	Izolacje pionowe ścian zew. i wew.				
100 d.5 02	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	150	0.00
101 d.5 06	KNR 4-01 0619-06 analogia	Odrzysanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian	m ²	210	0.00
102 d.5 05	KNR 4-01 0714-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²	210	0.00
103 d.5 04	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²	210	0.00
104 d.5 01	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	75	0.00
105 d.5 02	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ocieplenie ścian fundamentowych	m ²	120*1.06 = 127.200	0.00
106 d.5 04	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²	85	0.00
107 d.5 10	KNR 2-02 0605-10 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pionowa z folii kubełkowej	m ²	(120)*1.06 = 127.20	0.00
Razem dział: Izolacje pionowe ścian zew. i wew.					0.00
6	Roboty rozbiórkowe				
6.1	Przekucia otworów				
108 d.6. 04	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.4+47.6 = 58.00	0.00
109 d.6. 04	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	25+71.4 = 96.40	0.00
110 d.6. 04	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	12.4+47.6 = 60.00	0.00
6.2	Rozkucie posadzek w magazynach				
111 d.6. 01	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	6	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
6.3		Rozbiórki ścian			
112 d.6. 3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	28.97	0.00
6.4		Zamurowania otworów			
113 d.6. 4	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 37cm	m ²	14.45	0.00
114 d.6. 4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²	10	0.00
6.5		Wybranie szlaki			
115 d.6. 5	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²	375	0.00
6.6		Wywóz szlaki i gruzu			
116 d.6. 6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	375*0.15+94*10 = 160.25	0.00
117 d.6. 6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	(375*0.15+94*10)*25 = 4006.25	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe					0.00
7		Instalacje elektryczne			
7.1		Przylącze WLZ			
118 d.7. 1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	2.5	0.00
119 d.7. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	6	0.00
120 d.7. 1	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	30	0.00
121 d.7. 1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	20	0.00
122 d.7. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	6	0.00
123 d.7. 1 analogia	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	20	0.00
124 d.7. 1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	2	0.00
125 d.7. 1	KNR 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szt.	1	0.00
126 d.7. 1	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	1	0.00
127 d.7. 1	KNR 5-08 0312-02	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 63A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	3	0.00
128 d.7. 1	KNR 5-08 0312-16	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-biegunowych z podłączeniem	szt.	3	0.00
7.2		Instalacje wewnętrzne			
129 d.7. 2	KNR 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg z wierceniem otworów	szt.	1	0.00
130 d.7. 2	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	1	0.00
131 d.7. 2	KNR 5-08 0312-02	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 63A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	3	0.00
132 d.7. 2	KNR 5-08 0312-16	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-biegunowych z podłączeniem	szt.	3	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
133 d.7. 2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	100	0.00
134 d.7. 2	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	95	0.00
135 d.7. 2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	1300	0.00
7.3		Podłączenie urządzeń			
136 d.7. 3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	45	0.00
137 d.7. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	40	0.00
138 d.7. 3	KNR 5-08 0504-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych	szt.	85	0.00
139 d.7. 3	KNR 5-08 0310-08	Montaż wtyczek przenośnych wodoszczelne 380V z uziemieniem 3-biegunowych 16A/4 mm ²	szt.	20	0.00
140 d.7. 3	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	60	0.00
Razem dział: Instalacje elektryczne					0.00
8		Instalacja odgromowa			
141 d.8 01	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m	90	0.00
142 d.8 03	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.	40	0.00
143 d.8 01	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8	0.00
144 d.8 03	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	16	0.00
145 d.8 02	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.	8	0.00
146 d.8 02	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym	szt.	8	0.00
147 d.8 07	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	100	0.00
Razem dział: Instalacja odgromowa					0.00
9		Instalacje kanalizacyjne			
9.1		Instalacje wewnętrzne			
148 d.9. 1	KNR 2-01 0309-01	Ręczne wykopy obiektowe o ścianach pionowych - kat.gr.I-II	m ³	65*0.5*0.5 = 16.25	0.00
149 d.9. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	26	0.00
150 d.9. 1	KNR 2-18 0108-05	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 225 mm - podejście do szamba	m	65	0.00
151 d.9. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	26	0.00
152 d.9. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	29	0.00
153 d.9. 1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	65*0.4*0.5 = 13.00	0.00
9.2		Instalacje zewnętrzne			
154 d.9. 2	KNR 2-01 0309-01	Ręczne wykopy obiektowe o ścianach pionowych - kat.gr.I-II - wykop pod szambo	m ³	45	0.00
155 d.9. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - płyta betonowa pod szambo	m ³	0.92	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
156 d.9. 2	KNR 2-01 0309-01	Ręczne wykopy obiektowe o ścianach pionowych - kat.gr.I-II - podejście rur do szamba	m ³	28*1.2*0.5 = 16.80	0.00
157 d.9. 2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	16	0.00
158 d.9. 2	KNR 2-18 0108-05	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 225 mm - podejście do szamba	m	28	0.00
159 d.9. 2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	6	0.00
160 d.9. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	28	0.00
161 d.9. 2	KNR 2-02 1927-09	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób grawitacyjny	prob.	1	0.00
162 d.9. 2	KNR 2-02 1925-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych	elem.	1	0.00
163 d.9. 2	KNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	1	0.00
164 d.9. 2	KNR 2-01 0320-07	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypywanie boków szamba	m ³	54	0.00
9.3	Podłączenie armatury i urządzeń				
165 d.9. 3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	9	0.00
166 d.9. 3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	7	0.00
167 d.9. 3	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.	2	0.00
168 d.9. 3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1	0.00
169 d.9. 3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	7	0.00
170 d.9. 3	KNR 2-15 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm	szt.	1	0.00
Razem dział: Instalacje kanalizacyjne					0.00
10	Instalacje wodociągowe				
10.1	Instalacje wewnętrzne				
171 d.10 1	KNR 0-13 0128-02 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	120	0.00
172 d.10 1	KNR INSTAL 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	120	0.00
173 d.10 1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	19	0.00
174 d.10 1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.	2	0.00
175 d.10 1	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.	9	0.00
10.2	Instalacje zewnętrzne				
176 d.10 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod kabel WLZ	m ³	5	0.00
177 d.10 2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	4	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
178 d.10 .2	Własna wycena	Przyłłącze wodociągowe	szt	1	0.00
179 d.10 .2 01 analogia	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	4	0.00
180 d.10 .2 01-analogia	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na przewód o szer.do 0.4 m	m	4	0.00
181 d.10 .2 01-analogia	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m³	0.50*0.30*4 = 0.60	0.00
10.3		Podłączenie armatury i urządzeń			
182 d.10 .3 03	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	7	0.00
183 d.10 .3 02	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	18	0.00
184 d.10 .3 02	KNR 2-15 0117-02	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm	szt.	1	0.00
185 d.10 .3 04	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	65	0.00
Razem dział: Instalacje wodociągowe					0.00
11		Instalacje deszczowe			
11.1		Linie zewnętrzne			
186 d.11 .1 01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m²	84	0.00
187 d.11 .1 0408-03	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	150	0.00
188 d.11 .1 01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m²	84	0.00
189 d.11 .1 01 analogia	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	150	0.00
190 d.11 .1 01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	55	0.00
191 d.11 .1 02	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³	55	0.00
192 d.11 .1 0517-02	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2	0.00
11.2		Podłączenie studni i sieci			
193 d.11 .2 0527-01 analogia	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - PODŁĄCZENIE DO STUDNI	szt	1	0.00
Razem dział: Instalacje deszczowe					0.00
12		Instalacje c.o.			
12.1		Instalacje wewnętrzne			
194 d.12 .1 0301-05 analogia	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - instalacja PEX	m	180	0.00
195 d.12 .1 0301-04 analogia	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - instalacja PEX	m	50	0.00
196 d.12 .1 0304-04 analogia	KNR INSTAL 0304-04	Podęjsie do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm - instalacja PEX	szt.	22	0.00
197 d.12 .1 0305-07 analogia	KNR INSTAL 0305-07	Rury przyłączne o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach - instalacja PEX	kol.	22	0.00
12.2		Kotłownia			
198 d.12 .2 0315-01	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej z osprzętem	kpl.	1	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
12.3		Podłączenie grzejników i urządzeń			
199	KNR 2-15 0419- d.12 03 .3 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.	10	0.00
200	KNR 2-15 0419- d.12 04 .3 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.	11	0.00
201	KNR 2-15 0415- d.12 01 .3 analogia	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	21	0.00
202	KNR 2-15 0415- d.12 05 .3 analogia	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.	21	0.00
203	KNR 2-15 0512- d.12 01 .3 analogia	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1	0.00
Razem dział: Instalacje c.o.					0.00
13		Wylewki pod posadzki			
13.1		Wylewka sali			
204	KNR 2-01 0229- d.13 01 .1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	190*0.35 = 66.50	0.00
205	KNR 2-01 0501- d.13 01-analogia .1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ręczne wyrównywanie i zagęszczanie	m ³	190*0.35 = 66.50	0.00
206	KNR 2-02 1101- d.13 01 .1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-płyta stanu zerowego z betonu B 15	m ³	190*0.10 = 19.00	0.00
13.2		Wylewka zaplecza			
207	KNR 2-01 0229- d.13 01 .2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	230*0.35 = 80.50	0.00
208	KNR 2-01 0501- d.13 01-analogia .2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ręczne wyrównywanie i zagęszczanie	m ³	230*0.35 = 80.50	0.00
209	KNR 2-02 1101- d.13 01 .2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-płyta stanu zerowego z betonu B 15	m ³	230*0.10 = 23.00	0.00
Razem dział: Wylewki pod posadzki					0.00
14		Instalacja wentylacyjna			
14.1		Wentylacja sali			
210	KNR 2-17 0113- d.14 02 .1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	60	0.00
211	KNR 2-17 0138- d.14 01 .1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	22	0.00
212	KNR 2-17 0152- d.14 02 .1 analogia	Wydietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm - wentylator osiowy	szt.	1	0.00
14.2		Montaż osprzętu sali			
213	d.14 wycena indywi- dualna	CENTRALA WENTYLACYJNA	szt.	1	0.00
14.3		Wentylacja zaplecza			
214	KNR 2-17 0113- d.14 02 .3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	55	0.00
215	KNR 2-17 0138- d.14 01 .3	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	25	0.00
216	KNR 2-17 0152- d.14 02 .3 analogia	Wydietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm - wentylator osiowy	szt.	5	0.00
14.4		Montaż osprzętu zaplecza			
217	d.14 wycena indywi- dualna	CENTRALA WENTYLACYJNA	szt.	1	0.00
Razem dział: Instalacja wentylacyjna					0.00
15		Murowanie ścian działowych			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
218	KNR 2-02 0121-d.15 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	161	0.00
219	KNR 2-02 0121-d.15 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	32	0.00
Razem dział: Murowanie ścian działowych					0.00
16		Izolacja pozioma posadzki			
220	KNR 4-01 0601-d.16 03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	190+220.6 = 410.60	0.00
Razem dział: Izolacja pozioma posadzki					0.00
17		Stolarka okienna			
17.1		Demontaż stolarki okiennej			
221	KNR 0-19 0928-d.17 11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	50.4	0.00
17.2		Montaż stolarki okiennej			
222	KNR 0-19 1022-d.17 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	18	0.00
223	KNR 0-19 1024-d.17 10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - montażprzeskleń p.poz. EI30	m ²	28.35	0.00
Razem dział: Stolarka okienna					0.00
18		Stolarka drzwiowa			
18.1		Drzwi zewnętrzne			
224	KNR 0-19 1022-d.18 12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia - drzwi wejściowe	m ²	10.8+5.4 = 16.20	0.00
	.1	analogia			
225	KNR 2-02 1016-d.18 03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - drzwi do kotłowni	szt.	1	0.00
226	KNR 2-02 1019-d.18 09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - drzwi do kotłowni	m ²	1.8	0.00
	.1				
18.2		Drzwi wewnętrzne			
227	KNR 2-02 1015-d.18 01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m	4.9*18 = 88.20	0.00
228	KNR 2-02 1019-d.18 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1.8*18 = 32.40	0.00
229	KNR 2-02 1017-d.18 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - montaż ścian prefabrykowanych WC	kpl.	1	0.00
	.2	analogia			
Razem dział: Stolarka drzwiowa					0.00
19		Tynki wewnętrzne			
19.1		Tynki na sali			
230	KNR 2-02 0801-d.19 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	220	0.00
231	KNR 2-02 0810-d.19 06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²	42	0.00
	.1				
19.2		Tynki na zapleczu			
232	KNR 2-02 0801-d.19 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	790	0.00
233	KNR 2-02 0810-d.19 06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²	110	0.00
	.2				
Razem dział: Tynki wewnętrzne					0.00
20		Posadzki			
20.1		Posadzka sali			
234	KNR 2-02 0613-d.20 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	190	0.00
	.1				
235	KNR 2-02 0607-d.20 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	190	0.00
	.1				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
236 d.20 .1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	190	0.00
237 d.20 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²	190*3 = 570.00	0.00
238 d.20 .1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	190	0.00
20.2		Posadzka zaplecza			
239 d.20 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	220	0.00
240 d.20 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	220	0.00
241 d.20 .2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	220	0.00
242 d.20 .2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²	220*3 = 660.00	0.00
243 d.20 .2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	220	0.00
Razem dział: Posadzki					0.00
21		Sufity podwieszane			
21.1		Sufit sali			
244 d.21 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	190	0.00
245 d.21 .1	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - montaż blachy T55	m ²	190	0.00
246 d.21 .1	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przesztawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m	kol.* stan.	20	0.00
247 d.21 .1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	190	0.00
21.2		Sufit zaplecza			
21.2		sufit kuchni i kotłowni			
248 d.21 .2	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	185	0.00
21.2		sufit w holu i WC			
249 d.21 .2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-pierwsza warstwa	m ²	61	0.00
250 d.21 .2	KNR 2-02 0613-06-analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-druga warstwa	m ²	61	0.00
251 d.21 .2	KNR 0-15II 0517-01-analogia	Ułożenie izolacji paroszczelnej	m ²	61	0.00
252 d.21 .2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	61	0.00
Razem dział: Sufity podwieszane					0.00
22		Elewacja			
22.1		Ocieplenie			
253 d.22 .1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	400	0.00
254 d.22 .1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	400	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
255 d.22 .1	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	50	0.00
256 d.22 .1	KNR-W 2-02 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - parapety zewnętrzne	m ²	8	0.00
257 d.22 .1	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m ²	40	0.00
Razem dział: Elewacja					0.00
23	Wejścia do budynku				
258 d.23 02	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	10	0.00
259 d.23 01	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - betonowanie ław fundamentowych betonem B-20	m ³	4	0.00
260 d.23 05	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - 2xpapa na lepiku na ławach fundamentowych	m ²	20	0.00
261 d.23 0136-02	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe zewnętrzne	m ³	3	0.00
262 d.23 01-analogia	KNR 2-01 0501-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ręczne wyrównywanie i zagęszczanie	m ³	15	0.00
263 d.23 01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-płyta stanu zerowego z betonu B 15	m ³	20*0.10 = 2.00	0.00
Razem dział: Wejścia do budynku					0.00
24	Roboty malarskie				
24.1	Malowanie sali				
264 d.24 .1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	262	0.00
24.2	Malowanie zaplecza				
265 d.24 .2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	900-500 = 400.00	0.00
Razem dział: Roboty malarskie					0.00
25	Roboty przy ceramice				
25.1	Ceramika na sali				
266 d.25 .1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²	190	0.00
267 d.25 .1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	59	0.00
25.2	Ceramika na zapleczu				
25.2	posadzka				
268 d.25 .1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²	220	0.00
269 d.25 .1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	280	0.00
25.2	ściany				
270 d.25 .2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²	500	0.00
Razem dział: Roboty przy ceramice					0.00
26	Oslona ścian sali				
271 d.26	KNR 0-12 0829-02 z.sz. 5.3.a analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. - osłona ściany przed oparciami krzeseł	m ²	59*0.15 = 8.85	0.00
Razem dział: Osłona ścian sali					0.00
27	Tereny utwardzone				
27.1	Podejścia				
272 d.27 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	45	0.00
273 d.27 .1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	45*2 = 90.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
274 d.27 .1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34	0.00
275 d.27 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	45	0.00
276 d.27 .1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	45	0.00
277 d.27 .1	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	45	0.00
27.2		Wjazd			
278 d.27 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	145	0.00
279 d.27 .2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	145*4 = 580.00	0.00
280 d.27 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	145	0.00
281 d.27 .2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	145*12 = 1740.00	0.00
282 d.27 .2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	145	0.00
283 d.27 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15	0.00
284 d.27 .2	KNR 0-11 0325-02	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	6	0.00
285 d.27 .2	KNR 0-11 0326-06	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 150 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych	m ²	145	0.00
27.3		Taras			
286 d.27 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	20	0.00
287 d.27 .3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	20*2 = 40.00	0.00
288 d.27 .3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	20	0.00
289 d.27 .3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	20	0.00
290 d.27 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5	0.00
291 d.27 .3	KNR 0-11 0326-06	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 150 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych	m ²	20	0.00
27.4		Odsadzka			
292 d.27 .4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całą szerokość jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	16	0.00
293 d.27 .4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	16*2 = 32.00	0.00
294 d.27 .4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	16	0.00
295 d.27 .4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	16	0.00
296 d.27 .4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Wartość
297 d.27 .4	KNR 0-11 0326-06	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 150 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych	m ²	16	0.00
27.5		Obsianie terenów zielonych			
298 d.27 .5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1780	0.00
299 d.27 .5	KNR 2-01 0510-01-analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1780	0.00
Razem dział: Tereny utwardzone					0.00
28		Chodnik przed budynkiem			
300 d.28	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	105	0.00
301 d.28	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	105	0.00
302 d.28	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²	105*10 = 1050.00	0.00
303 d.28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	105	0.00
304 d.28	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	105	0.00
305 d.28	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35	0.00
306 d.28	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105	0.00
Razem dział: Chodnik przed budynkiem					0.00
29		Ogrodzenie			
29.1		Rozbiórka ogrodzenia			
307 d.29	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.	10	0.00
308 d.29	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.035 = 0.04	0.00
309 d.29	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie ogrodzenia frontowego	m	34	0.00
310 d.29	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	6	0.00
311 d.29	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie ogrodzenia bocznego i tylnego	m	75	0.00
29.2		Montaż ogrodzenia			
29.2		ogrodzenie frontowe			
312 d.29	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22	0.00
313 d.29	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	22	0.00
314 d.29	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	2	0.00
29.2		ogrodzenie boczne i tylne			
315 d.29	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	106	0.00
316 d.29	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	106	0.00
Razem dział: Ogrodzenie					0.00
30		Śmietnik			
317 d.30	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - montaż śmietnika gotowego 3x3	kontener.	1	0.00
Razem dział: Śmietnik					0.00
31		Meble i wyposażenie			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Ilość	Wartość
31.1		Meble i wyposażenie kuchni			
318		Wnoszenie i ustawienie urządzeń kuchennych wg zestawienia	szt.	1	0.00
d.31	wycena indywidualna				
319		Wyposażenie kuchni w sztućce, naczynia, zastawy, itp.	szt.	1	0.00
d.31	wycena indywidualna				
31.2		Meble i wyposażenie zaplecza			
320		Wnoszenie i ustawienie ścianek WC	kpl	1	0.00
d.31	wycena indywidualna				
321		Wnoszenie i ustawienie wieszaków w szatni	szt.	3	0.00
d.31	wycena indywidualna				
322		Wnoszenie i ustawienie wieszaków w szatni	szt.	3	0.00
d.31	wycena indywidualna				
31.3		Meble i wyposażenie sali			
323		Wnoszenie i ustawienie krzeseł	szt.	140	0.00
d.31	wycena indywidualna				
324		Wnoszenie i ustawienie stołów	szt.	20	0.00
d.31	kalk. własna				
Razem dział: Meble i wyposażenie					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł