

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - SALI WIEJSKIEJ

Budowa: **Panienka , dz. nr 191, 63-233 Jaraczewo**

Inwestor: **Gmina Jaraczewo, ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, 63-200 Jarocin, ul. Konwaliowa 2**

Data opracowania:
2016-01-29

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wg opisu technicznego

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - SALI WIEJSKIEJ				
1	Grupa	Roboty budowlane				
1.1	Element	Roboty ziemne i fundamentowe				
1	Kalkulacja własna	Przygotowanie i zabezpieczenie placu budowy zgodnie z wymogami BHP, zamontowanie podliczników wody i energii elektrycznej	kpl	1,000		
2	Kalkulacja własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu budowlanego	kpl	1,000		
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	44,979		
4	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, pogrubienie do 30 cm	m2	44,979		
5	KNR 201/217/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	3,149		
6	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II	m3	0,787		
7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, C8/10	m3	0,656		
8	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą, C16/20	m3	2,624		
9	KNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	0,050		
10	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	1,952		
11	KNR 201/320/4 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	0,717		
12	Kalkulacja własna	Dostawa piasku średniego	m3	0,717		
13	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	0,717		
14	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych. Izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS lub równoważny	m2	8,599		
15	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa. lepik na rozpuszczalnikach wodnych	m2	14,340		
16	KNR 202/611/4	Izolacje cieplne z płyt ze STYRODURU gr 8 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2	7,458		
17	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	7,458		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.2	Element	Podłoża				
18	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	8,485		
19	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10	m3	4,243		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.3	Element	Roboty murowe i strop				
20	KNRPP 05/01/03	Rozbiórka istniejącego ocieplenia z płyt styropianowych z wyprawą elewacyjną	m2	39,647		
21	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,860		
22	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,200		
23	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	14,560		
24	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2	10,200		
25	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,000		
26	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	5,760		
27	KNR 904/103/4	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5 m, U 220 grubości 25 cm	m2	44,180		
28	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych typu SBN 120	m	27,000		
29	KNR 27/162/1	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 8,0 cm	m2	21,950		
30	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm	m2	2,246		
31	KNR 202/1217/5	Nadproża z kątownika 40x40x4 mm w ściankach działowych	m	4,800		
32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Kształtka wieńcowa KZE	mb	21,930		
33	KNR 202/9908/2	(WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi. Strop TERIVA 4,0/1	m2	28,464		
34	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m. Beton C16/20	m3	1,754		
35	KNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciąg i wieńce	t	0,102		
36	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	2,000		
37	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2,000		
38	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	4,000		
39	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe dwuprzewodowe	m	3,730		
40	KNR 401/306/2 (2)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - cegła	m2	0,800		
41	KNR 401/735/7 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III	m2	0,800		
42	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,756		
43	KNR 217/206/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej, o średnicach otworów ssących do 355 mm i masie do 15 kg - wentylator dn 100 mm, wydajność min 95 m3/h - podpięte pod oświetlenie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż przegrody z HPL i przegrody z drzwiami z HPL	m2	3,640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.4	Element	Tynki, okładziny wewnętrzne, roboty malarskie				
45	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	131,948		
46	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	150,501		
47	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	147,692		
48	KNR 14/2011/1 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101	m2	1,425		
49	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	187,689		
50	KNR 202/1501/4	Analogia. Malowanie 2-krotne tynków gładkich wewnętrznych	m2	147,692		
51	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dwóch komór chłodniczych z płyty warstwowej gr 6 cm z rdzeniem poliuretanowym	m2	56,630		
52	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2	39,997		
53	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	32,190		
54	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	84,700		
55	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	84,700		
56	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	120,000		
57	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	120,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.5	Element	Posadzki				
58	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² . Izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS lub równoważny	m2	32,190		
59	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian gr 10 cm, EPS 200-031	m2	32,190		
60	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, folia zgrzewana	m2	32,190		
61	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu C16/20 grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	32,190		
62	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, pogrubienie do 5 cm	m2	32,190		
63	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	32,190		
64	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	32,190		
65	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	32,190		
66	KNR 12/1119/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej	m	53,750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.6	Element	Stolarka drzwiowa i okienna				
67	KNR 19/1023/4	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednozielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach, U<1,3 W/m2K	m2	1,890		
68	KNR 401/321/1	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych	szt	2,000		
69	KW 1/101/1	Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb	1,500		
70	KNR 401/321/2	Analogia.Dostawa i osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb	1,500		
71	KNR 401/320/2	Osadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0`m2	m2	9,000		
72	KW 1/101/1	Dostawa drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi wewnętrzne płytowe na wzór istniejących.	kpl	3,000		
73	KW 1/101/1	Dostawa drzwi wraz z ościeżnicą. Drzwi chłodnicze 90x200 cm	kpl	2,000		
74	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2 zewnętrzne ocieplane, standard Hormann lub równoważne	m2	1,800		
75	Kalkulacja własna	Brama stalowa ocieplana , dwuskrzydłowa, standard Hormann lub równoważne, U<1,7 W/m2K	m2	8,400		
76	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna. Wymana drzwi do piwnicy na EI30	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.7	Element	Dach konstrukcja i pokrycie				
77	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja bitumiczna na rozpuszczalnikach wodnych, 1 warstwa - paroizolacja	m2	33,936		
78	KNR 23/2612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm laminowanych jednostronnie papą , poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju to systemów dociepleniowych	m2	33,936		
79	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 na wspornikach co 1,0 m - belka na okapie do mocowania rynny	m3	0,145		
80	KNR 21/4007/3 (1)	Podkład pod obróbki, z płyt OSB 3 gr 22 mm	m2	5,213		
81	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	33,936		
82	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	9,264		
83	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 125 cm, blacha stalowa ocynkowana i powlekana	m	5,050		
84	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	szt	1,000		
85	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej , Fi 125 cm	szt	2,000		
86	KNRW 202/529/1 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m	3,200		
87	KW 1/101/1	Kalkulacja własna. Kolanka przy rurach z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej , Fi 10cm	szt	3,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.8	Element	Elewacja				
88	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego ocieplenia	m2	23,909		
89	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20, styropian gr 12 cm, $\lambda=0,031$ W/mK	m2	41,544		
90	KNR 23/2614/5 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm, z cegły, Cermit SN- DR-20, styropian gr 2 cm, $\lambda=0,031$ W/mK	m2	1,344		
91	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	12,760		
92	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	3,828		
93	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	3,828		
94	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	3,828		
95	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian. Wełna mineralna gr 12 cm, $\lambda=0,036$ W/mK	m2	7,102		
96	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	7,102		
97	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	7,102		
98	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	7,102		
99	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	28,390		
100	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,330		
101	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, grunt pod farbę	m2	103,820		
102	KNRW 202/1510/11	Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie betonowe, bez gruntowania. Farba krzemianowa, kolor wg elewacji	m2	103,820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.9	Element	Schody zewnętrzne				
103	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	2,160		
104	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy, pogrubienie do 60 cm	m2	2,160		
105	KNR 221/604/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie ze stopnicami z jednej warstwy kostki betonowej gr 60 mm oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 8x30 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2,400		
106	KNR 11/322/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60`mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50`mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podest	m2	1,800		
107	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3,200		
108	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej np. Wycieraczka - skrzynka z tworzywa sztucznego PP, ruszta metalowe ocynkowane. Wymiar wycieraczki 50x100 cm lub 70x140 (2 x 40x70 cm)	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.10	Element	Agregaty chłodnicze				
109	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Zestaw chłodniczy dla komory 10m3 temperatura 0-8 stopni C. Agregat L'UNITE HERMETIQUE +chłodnica z grzałkami i zaworem rozprężnym+ automatyka i sterownik	kpl	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Grupa	Zagospodarowanie terenu				
2.1	Element	Utwardzenie terenu przy kuchni				
110	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego utwardzenia z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	30,000		
111	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego - obrzeże do ponownego wbudowania	mb	6,500		
112	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	30,000		
113	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, krotność 2	m2	30,000		
114	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	30,000		
115	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm	m2	30,000		
116	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm - kostka z demontażu	m2	30,000		
117	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.2	Element	Utwardzenie przy wyjeździe z garażu				
118	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego utwardzenia z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	4,000		
119	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego - obrzeże do ponownego wbudowania	mb	4,000		
120	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	92,000		
121	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, krotność 2	m2	92,000		
122	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	92,000		
123	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm	m2	92,000		
124	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm - kostka z demontażu	m2	92,000		
125	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	30,100		
126	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,204		
127	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.3	Element	Zjazd				
128	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	22,500		
129	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, krotność 2	m2	22,500		
130	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	22,500		
131	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm	m2	22,500		
132	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm - kostka z demontażu	m2	22,500		
133	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	20,800		
134	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,832		
135	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.4	Element	Zieleń				
136	KNR 221/202/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	120,000		
137	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,000		
138	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,012		
139	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	120,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.5	Element	Ogrodzenie				
140	KNR 225/307/3	Ogrodzenia na słupkach stalowych, rozebranie.	m2	7,500		
141	KNR 202/1808/4	Analogia. Wrota ocynkowane i malowane proszkowo z wypełnieniem prętowym na gotowych słupkach : szerokość: 5,5 m/ wysokość 1,5 m	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Grupa	Instalacje elektryczne				
3.1	Element	Instalacja odgromowa				
142	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta fi 8 mm	m	25,000		
143	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe fi 8 mm	m	3,500		
144	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze dachowe	szt	1,000		
145	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	1,000		
146	KNR 508/614/1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II	m	3,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.2	Element	Instalacje wewnętrzne				
147	KNR 403/1001/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	50,000		
148	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	50,000		
149	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm	szt	10,000		
150	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: LENA LIGHTING S. A. 068775 SATURN LED 18W 4000K + czujnik ruchu	kpl.	1,000		
151	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: LENA LIGHTING S. A. 068775 SATURN LED 18W 4000K	kpl.	2,000		
152	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: LENA LIGHTING S.A. 341557 Codar RS 2x36W EVG	kpl.	8,000		
153	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: LENA LIGHTING S. A. 386015 Fortan 2x58W EVG OPAL	kpl.	1,000		
154	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: LENA LIGHTING S.A. Codar LED 18W IP66	kpl.	2,000		
155	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: AMATECH - ALFA3 LED IP65 LED 45 stopni AT przeznaczona do niskich temp.	kpl.	2,000		
156	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: Oprawa ewakuacyjna 8W - 1h ścienna	kpl.	6,000		
157	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: AMATECH - DISCRET D3N 3LED IP20 AT montaż: natynkowy do sufitu	kpl.	2,000		
158	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: AMATECH - ALFA3 LED IP65 LED 45 stopni AT montaż: natynkowy do ściany	kpl.	1,000		
159	KNNR 5/501/3	Dostawa i montaż: AMATECH - DISCRET D4N 4LED IP20 AT montaż: natynkowy do sufitu	kpl.	4,000		
160	KNNR 5/406/1	Wypust kablowy pod agregaty chłodnicze przewodem YDU 5x2,5 mm2	szt.	2,000		
161	KNR 508/9908/4	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły	m	80,000		
162	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	200,000		
163	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	100,000		
164	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm2 - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	200,000		
165	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	150,000		
166	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	30,000		
167	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 5x4,0mm2	m	20,000		
168	KNR 508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. HDGS 2x1,5 mm2	m	5,000		
169	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż głównego wyłącznika prądu	szt	1,000		
170	KNR 510/117/3	Układanie kabli wielożyłowych bez zamocowania w budynkach, budowlach, przewód YDYżo 5x6 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	40,000		
171	KNR 510/117/3	Układanie kabli wielożyłowych bez zamocowania w budynkach, budowlach, przewód YDYżo 5x10 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3,000		
172	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	19,000		
173	KNNR 5/302/5	Puszka instalacyjna pojedyncza	szt.	19,000		
174	KNNR 5/308/1	Dostawa i montaż: Gniazdo pojedyncze IP44	szt.	9,000		
175	KNNR 5/308/1	Dostawa i montaż: Gniazdo pojedyncze	szt.	1,000		
176	KNNR 5/308/1	Dostawa i montaż: Gniazdo PCE96062551 z wyłącznikiem, 1x400 V, 1x230V, IP44	szt.	1,000		
177	KNNR 5/306/3	Dostawa i montaż: Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy	szt.	1,000		
178	KNNR 5/306/3	Dostawa i montaż: Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik krzyżowy	szt.	2,000		
179	KNNR 5/306/2	Dostawa i montaż: Łącznik 1-biegunowy	szt.	6,000		
180	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - wentylatory	szt.żył	3,000		
181	KNR 217/206/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej. Wentylator łazienkowy. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
182	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.	13,000		
183	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar	12,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
184	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar	1,000		
185	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy RG1	kpl	1,000		
186	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy TR-K	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.3	Element	Instalacja połączeń wyrównawczych				
187	KNR 508/204/3	Przewody izolowane jednożyłowe, przekrój żyły do 4.0 mm ² - miejscowe połączenia wyrównujące	m	30,000		
188	KNR 508/602/15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm ² spawana na konstrukcji	m	15,000		
189	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000		
190	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Grupa	Instalacje sanitarne				
4.1	Element	Instalacja wodociągowa				
191	KNRG 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m	15,000		
192	KNRG 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm wraz z łącznikami	m	4,000		
193	KNRG 215/601/3	Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm wraz z łącznikami	m	8,000		
194	KNRG 215/602/8	Łączniki , połączenie armatury Fi 16-26 mm	szt	4,000		
195	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 16 mm	m	15,000		
196	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 20 mm	m	4,000		
197	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 26 mm	m	8,000		
198	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	4,000		
199	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	1,000		
200	KNRW 215/137/3	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	2,000		
201	KNRW 215/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	27,000		
202	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	27,000		
203	KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem. Elektryczny podgrzewacz wody 30 l 1,5kW/230V	kpl	2,000		
204	KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem. Elektryczny podgrzewacz wody 5 l 1,5kW/230V	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.2	Element	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna				
205	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	2,000		
206	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	6,000		
207	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,000		
208	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	4,000		
209	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3,000		
210	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,000		
211	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1,000		
212	KNRW 215/222/2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1,000		
213	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
214	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - z blachy nierdzewnej dwukomorowy - tylko podłączenie	szt	1,000		
215	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.3	Element	Instalacja C.O.				
216	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	1,000		
217	KNR 31/201/1	Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 17x2,75 mm wraz z łącznikami	m	30,000		
218	KNR 31/207/2	Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o, grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt	3,000		
219	KNR 215/416/1	Grzejniki płytowy 11KV/600-0,40 m	kpl	1,000		
220	KNR 215/416/1	Grzejniki płytowy 22KV/600-0,60 m	kpl	1,000		
221	KNR 215/416/1	Grzejniki płytowy 30KV/900-0,40 m	kpl	1,000		
222	KNR 31/208/1	Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt	3,000		
223	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	30,000		
224	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	30,000		
225	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	3,000		
226	KNRW 216/507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 6 mm w 1-ej warstwie	m	30,000		
227	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Przejście p.poż.	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.4	Element	Instalacja hydrantowa				
228	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	1,000		
229	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	3,000		
230	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	10,000		
231	KNR 712/201/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi do 57 mm, farba olejna	m2	1,178		
232	KNR 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi do 57 mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2	1,178		
233	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25 mm	szt	1,000		
234	Kalkulacja własna	Montaż. Hydrant wewnętrzny DN25, zawieszany z węzłem półsztywnym ze skrzynką	kpl	1,000		
235	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	10,000		
236	KNRW 215/130/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm. Zawór antyskażeniowy EA DN25	szt	1,000		
237	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zaworu pierwszeństwa W300/W100/ dn25	kpl	1,000		
238	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5	Grupa	Przylącza zewnętrzne				
5.1	Element	Przylącze kanalizacji sanitarnej				
239	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego utwardzenia z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	18,000		
240	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	18,000		
241	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm	m2	18,000		
242	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm - kostka z demontażu	m2	18,000		
243	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3	15,120		
244	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	1,080		
245	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury fi 160	m3	1,620		
246	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Nasypanie pisku na rury	m3	3,240		
247	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV	m3	9,180		
248	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	18,000		
249	KNRW 218/517/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - Właz żeliwny typ ciężki + rura teleskopowa	szt	1,000		
250	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna. Włączenie w istniejący zbiornik bezodpływowy	kpl	1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5.2	Element	Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
251	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - rozbiórka istniejącego utwardzenia z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	4,000		
252	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	4,000		
253	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm	m2	4,000		
254	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 3 cm - kostka z demontażu	m2	4,000		
255	KNNR 1/209/3	Analogia. Usunięcie humusu na odkład przy pomocy koparko-ładowarki.	m3	11,100		
256	KNNR 1/209/4	Wykopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kat. III	m3	39,880		
257	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Podsypka pod rurociąg.	m3	2,960		
258	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Obsypka w grubości rury.	m3	2,960		
259	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. obsypka nad rurą.	m3	8,880		
260	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	37,000		
261	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie mechaniczne wykopów , z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	25,080		
262	KNRW 218/808/1 (1)	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rurociąg Fi 25 mm	m	37,000		
263	KNR 218/802/1 (2)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm, rury PVC (odcinek 200 m)	próba	1,000		
264	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	odcinek	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - SALI WIEJSKIEJ	
1	Roboty budowlane	
1.1	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.2	Podłóża	
1.3	Roboty murowe i strop	
1.4	Tynki, okładziny wewnętrzne, roboty malarskie	
1.5	Posadzki	
1.6	Stolarka drzewiowa i okienna	
1.7	Dach konstrukcja i pokrycie	
1.8	Elewacja	
1.9	Schody zewnętrzne	
1.10	Agregaty chłodnicze	
2	Zagospodarowanie terenu	
2.1	Utwardzenie terenu przy kuchni	
2.2	Utwardzenie przy wyjeździe z garażu	
2.3	Zjazd	
2.4	Zieleń	
2.5	Ogrodzenie	
3	Instalacje elektryczne	
3.1	Instalacja odgromowa	
3.2	Instalacje wewnętrzne	
3.3	Instalacja połączeń wyrównawczych	
4	Instalacje sanitarne	
4.1	Instalacja wodociągowa	
4.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	
4.3	Instalacja C.O.	
4.4	Instalacja hydrantowa	
5	Przyłącza zewnętrzne	
5.1	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	
5.2	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - SALI WIEJSKIEJ netto	