

Kosztorys ofertowy

Modernizacja i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Łobzie

Data: 2010-12-20
Budowa: Łobez
Obiekt/Rodzaj robót: Modernizacja i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Łobzie
Zamawiający: Gmina Jaraczewo, 63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 1
Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Modernizacja i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Łobzie					
1 Przebudowa z rozbudową sali wiejskiej					
1.1 Roboty ziemne i fundamentowe					
1 KNR 201/310/1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu I-II	m3		5,544		
2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10	m3		0,792		
3 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, beton podawany pompą, B-15	m3		3,168		
4 KNNR 2/105/1 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t		0,101		
5 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		2,697		
6 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m2		3,853		
7 KNR 202/611/4 (2) Izolacje cieplne z płyt ze STYRODURU gr 10 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2		10,787		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów		J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2 Podłoża						
8	KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		5,429		
9	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, beton B-10	m3		2,714		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3 Dach					
10 KW 1/101/1 Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kratownice drewniane o rozpiętości osiowej podpór 9,15 m, kat pochylenia 25%, rozstaw kratownic 1,0 m. Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stężeniami.	m2		234,900		
11 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		234,900		
12 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		234,900		
13 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powleką dachówkową na łatach, dachy ponad 100-m2	m2		234,900		
14 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powleką, montaż gąsiorów	m		21,710		
15 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powleką, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		43,420		
16 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powleką, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		21,640		
17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		2,678		
18 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-150-mm	m		43,420		
19 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		4,000		
20 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi-125-mm	m		16,000		
21 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka z deski suszonej heblowanej	m2		32,293		
22 KNR 401/628/4 Analogia. Konserwacja belki impregnatem do drewna głęboko penetrującym 2 krotna.	m2	2,00	32,293		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.4 Ściany parteru					
23 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		2,218		
24 KNR 904/103/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5-m, Max-220 grubości 29-cm	m2		41,385		
25 KNR 904/103/4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5-m, U-220 grubości 25-cm	m2		64,018		
26 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		3,000		
27 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		1,000		
28 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		10,200		
29 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	m		36,420		
30 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - izolacja pod ściany działowe	m2		4,685		
31 KNR 904/111/8 Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2		77,177		
32 KNR 202/1217/3 Analogia. Nadproże w ścianach działowych z kątownika 40x40x5-mm	m		9,600		
33 KNR 401/306/5 Obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2		4,648		
34 KNR 202/211/2 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0,3-m - wieniec na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych	m3		4,381		
35 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, zebrza, belki, podciąg i wieńce	t		0,317		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.5 Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne					
36 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria:III	m2		456,560		
37 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, ołtyki kolor beżowy, gat. 1, różnobarwne	m2		55,688		
38 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	m2		400,872		
39 KNR 202/1505/3 Analogia. Malowanie farbami krzemianowymi w kolorze wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		400,872		
40 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		4,000		
41 KNR 217/205/1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących do 400-mm i masie do 90-kg. Wentylator łazienkowy z opóźnionym czasem wyłączania. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		2,000		
42 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany, płyta GKB	m2		172,799		
43 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany, płyta GKBI	m2		7,500		
44 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa, wełna mineralna miękka gr 20 cm	m2		180,299		
45 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m2		180,300		
46 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		267,200		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.6 Posadzki					
47 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2		173,048		
48 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa, styropian EPS100-038 gr 10 cm	m2		173,048		
49 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm	m2		173,048		
50 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm, pogrubienie do 5 cm	m2	2,6	173,048		
51 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		173,048		
52 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, różnobarwne	m2		173,048		
53 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, różnobarwne	m		97,380		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.7 Stolarka okienna i drzwiowa					
54 KNR 19/1023/4 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na dyblach	m2		2,430		
55 KNR 19/1023/4 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na dyblach - okna z demontażu	m2		21,440		
56 KNR 401/321/1 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych	szt		11,000		
57 KW 1/101/1 Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb		18,650		
58 KNR 401/321/2 Analogia. Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb		18,650		
59 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej kolor jabłoni z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym - pełne np PORTA SYSTEM WIEDEN lub równoważne	szt		2,000		
60 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej kolor jabłoni z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym - pełne z kratką wentylacyjną np PORTA SYSTEM WIEDEN lub równoważne	szt		2,000		
61 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej kolor jabłoni z ościeżnicą regulowaną z zamkiem łazienkowym - z wentylacją np PORTA SYSTEM WIEDEN lub równoważne	szt		2,000		
62 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych kolor jabłoni z ościeżnicą, dwoma zamkami patentowymi np PORTA SYSTEM GDYNIA lub równoważne	szt		1,000		
63 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2		4,410		
64 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ścianki działowej systemowej z drzwiami - WC damskie z płyty melaminowej	m2		2,640		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.8 Elewacja					
65 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-040 gr 12 cm.	m2		65,466		
66 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		300,000		
67 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		4,995		
68 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		3,850		
69 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		23,880		
70 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		68,320		
71 KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	m2		65,470		
72 KNR 17/926/5 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5-mm, na ościeżach, szerokość do 30-cm.	m2		3,850		
73 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT-16 lub równoważna, pierwsza warstwa	m2		4,995		
74 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT-77 lub równoważna na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4 mm	m2		4,995		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.9 Instalacja wodociągowa					
75 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m		20,000		
76 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		2,000		
77 KW 1/101/1 kalkulacja własna włączenie w istniejącą studzienkę wodomierzową	kpl		1,000		
78 KNNR 1/209/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II	m3		28,000		
79 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	m3		1,750		
80 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm. Obsypka rury.	m3		1,716		
81 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30-cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą.	m3		5,250		
82 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3		19,284		
83 KNRW 218/109/1 (1) Analogia. Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-32-mm	m		35,000		
84 KNRW 218/112/1 (1) Analogia. Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD, Fi-32-mm, PE	szt		10,000		
85 KNR 218/904/2 Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg Fi-32-mm	m		3,000		
86 KNR 216/619/2 Izolacja taśmą Denso, plastyczną, rurociąg Fi-33-55-mm	m2		0,330		
87 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		35,000		
88 KNRW 215/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm.	m		35,000		
89 KNRW 215/128/1 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		35,000		
90 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		10,000		
91 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt		2,000		
92 KNRG 215/601/1 Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m		40,000		
93 KNRG 215/601/2 Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm wraz z łącznikami	m		10,000		
94 KNRG 215/601/3 (1) Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm wraz z łącznikami	m		15,000		
95 KNRG 215/601/4 Rurociągi z rur warstwowych Fi 32 mm wraz z łącznikami	m		10,000		
96 KNRG 215/602/8 Łączniki, połączenie armatury Fi 16-26 mm	szt		10,000		
97 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 16-mm	m		40,000		
98 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 20-mm	m		10,000		
99 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 26-mm	m		15,000		
100 KNR 34/107/6 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 32-mm	m		10,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
101 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn-15-mm	szt		2,000		
102 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn-15-mm. dla osób niepełnosprawnych.	szt		1,000		
103 KNRW 215/137/2 Bateria zmywakowa, stojąca, Dn-15-mm	szt		2,000		
104 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn-15-mm ze złączką do węży	szt		1,000		
105 KNRW 215/143/1 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150-dm3. Podgrzewacz wody o pojemności 60 l z zaworami odcinającymi i zaworem bezpieczeństwa.	kpl		1,000		
106 KNRW 215/127/1 (2) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 63-mm	m		95,000		
107 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	m		95,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.10 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna					
108 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	m		20,000		
109 KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-160-mm	m		5,000		
110 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m		10,000		
111 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m		10,000		
112 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt		6,000		
113 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt		2,000		
114 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		2,000		
115 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	szt		1,000		
116 KNRW 215/222/2 Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		2,000		
117 KNRW 215/213/4 Analogia. Zawór napowietrzający fi 50 mm	szt		1,000		
118 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		2,000		
119 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek, standard KOŁO NOVA	kpl		2,000		
120 KNRW 215/229/5 (2) Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z ociekaczem, na szafce (bez materiału - zlewozmywaka), zlewozmywak w zestawieniu wyposażenia	szt		2,000		
121 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" , standard KOŁO NOVA	kpl		1,000		
122 KNRW 215/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym , standard KOŁO NOVA	kpl		1,000		
123 KNRW 215/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl		1,000		
124 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl		1,000		
125 KW 1/101/1 Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych (przy umywalce i przy misce ustępowej)	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.11 Instalacja C.O.					
126 KNR 31/201/1 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16 mm wraz z łącznikami	m		60,000		
127 KNR 31/201/2 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 20 mm wraz z łącznikami	m		40,000		
128 KNR 31/201/3 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 26 mm wraz z łącznikami	m		40,000		
129 KNR 31/201/3 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 32 mm wraz z łącznikami	m		35,000		
130 KNR 31/201/3 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 40 mm wraz z łącznikami	m		5,000		
131 KNR 31/207/2 (2) Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o, grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15-mm z podłogi	szt		18,000		
132 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,40 m	kpl		2,000		
133 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,92 m	kpl		1,000		
134 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-1,20 m	kpl		7,000		
135 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 20HV/600-1,60 m	kpl		1,000		
136 KNR 31/208/1 (1) Głowice termostatyczne, Dn 15-mm	szt		11,000		
137 KNR 31/218/3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28-mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m		180,000		
138 KNR 31/218/4 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28-mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m		180,000		
139 KNR 31/218/5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28-mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt		18,000		
140 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-18	m		60,000		
141 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 22 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-22	m		40,000		
142 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 28 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-28	m		40,000		
143 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 32 mm, izolacja grubości 13 mm w 1-ej warstwie, Thermacompact S C-32	m		35,000		
144 KW 1/101/1 Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego wiszącego o mocy 24 kW, ze sterownikiem zewnętrznym, z otwartą komorą spalania, z kominem ze stali nirdzewnej dł ca. 6,5 m	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.12 Instalacja elektryczna					
145 KNRW 508/101/1 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, przykręcanie do drewna	m		50,000		
146 KNRW 508/110/1 Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi-20-mm	m		50,000		
147 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5-mm ² . YDY 3x1,5mm ²	m		50,000		
148 KNR 508/209/2 (5) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5-mm ² . YDY 3x1,5mm ²	m		350,000		
149 KNR 508/209/2 (5) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5-mm ² . YDY 3x2,5 mm ²	m		180,000		
150 KNR 508/209/2 (5) Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5-mm ² . YDY 5x2,5 mm ²	m		80,000		
151 KNR 508/209/6 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 24-mm ² . YKY 5x6,0 mm ² . zasilanie tablicy kuchennej	m		30,000		
152 KNR 508/209/6 (1) Przewody układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój YKY 5x10,0 mm ² . Ze złącza do tablicy głównej	m		20,000		
153 KNR 508/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt		60,000		
154 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60-mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		40,000		
155 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm ²	szt		20,000		
156 KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt		14,000		
157 KNR 508/308/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, świecznikowy	szt		4,000		
158 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt		9,000		
159 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		9,000		
160 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm ² bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	szt		3,000		
161 KNR 508/502/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych	kpl		28,000		
162 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Plafoniera ścienna zewnętrzna IP 44	szt		2,000		
163 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Plafoniera sufitowa IP 44 - łazienkowa	szt		2,000		
164 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa CLUB NR2D 16W THORN	szt		6,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
165 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa typu kinkiet	szt		6,000		
166 KNRW 508/512/3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, Oprawa TBS133- C5 4x18W PHILIPS	kpl		6,000		
167 KNRW 508/514/7 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, 2x40W przykręcane. Oprawa TCW 195/236	kpl		4,000		
168 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa awaryjna	szt		2,000		
169 KNR 508/404/1 Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem TK	szt		1,000		
170 KNR 508/404/1 Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem T	szt		1,000		
171 KNR 508/813/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5-mm ²	szt		15,000		
172 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	omiar		15,000		
173 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	omiar		5,000		
174 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	omiar		1,000		
175 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	omiar		14,000		
176 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	omiar		1,000		
177 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	omiar		4,000		
178 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		1,000		
179 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		4,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów		J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.13 Instalacja piorunochronna						
180	KNR 508/607/2 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10-mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne. Pręt fi 8 mm	m		24,000		
181	KNR 508/604/7 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10-mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m		80,000		
182	KNR 508/622/1 Analogia. Montaż iglicy z pręta fi 12 mm mocowanych do komina o długości ca 1,30 m	szt		3,000		
183	KNR 508/611/1 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii I-II	m		105,000		
184	KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych	szt		15,000		
185	KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm ²	szt		6,000		
186	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		6,000		
187	KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		6,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów		J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.14 Instalacja gazowa w budynku						
188	KNR 215/302/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm	m		10,000		
189	KNR 215/302/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25-mm	m		6,000		
190	KNR 712/103/4 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57-mm	m2		1,413		
191	KNR 712/201/4 (2) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi-do 57-mm, farba ftalowa	m2		1,413		
192	KNR 712/210/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, Fi-do 57-mm, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2		1,413		
193	KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20-mm	szt		1,000		
194	KNRI 215/111/2 Filtry osadnikowe siatkowe, Dn 20-mm	szt		1,000		
195	KNRI 215/203/3 Podejścia, do kuchni gazowej, Fi 20-mm	szt		1,000		
196	KNR 215/305/2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, Fi do 65-mm	m		21,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.15 Instalacja gazowa od budynku do skrzynki gazowej					
197 KW 1/101/1 Dostawa i montaż skrzynki gazowej 25x25 cm dla zamontowania zaworu odcinającego	szt		1,000		
198 KNRW 215/312/3 (1) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi-25-mm	szt		1,000		
199 KNRW 219/216/5 Przejścia gazociągu przez ściany murowane, grubość 2 cegieł, dla przyłącza do Dn 50 mm, tuleja do Dn-80 mm	szt		1,000		
200 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		19,200		
201 KNR 405/401/2 Analogia. podsypka pod rurociąg i zasypianie rurociągu (łącznie grubość warstwy piasku 15 cm)	m2		24,000		
202 KNRW 219/305/4 Przyłącza domowe z rur PE, do Fi-40 mm, rura ochronna do Fi-63 mm	szt		1,000		
203 KNRW 219/301/4 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-40 mm	m		60,000		
204 KNRW 219/303/4 (6) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-40 mm	złącze		3,000		
205 KNRW 219/220/1 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl		1,000		
206 KNRW 219/220/2 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, próba szczelności i wytrzymałości	m		60,000		
207 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		60,000		
208 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		15,700		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Przyłącze kanalizacyjne					
2.1 Przyłącze kanalizacyjne					
209 KNNR 1/209/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II	m3		19,200		
210 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	m3		2,400		
211 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm. Obsypanie rury.	m3		2,894		
212 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30-cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą.	m3		7,200		
213 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3		6,706		
214 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		40,000		
215 KNRW 218/517/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt		2,000		
216 KW 1/101/1 Kalkulacja własna . Włączenie w studzienkę kanalizacyjną.	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Utwardzenia					
3.1 Utwardzenie z kostki przed budynkiem					
217 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		12,000		
218 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2		12,000		
219 KNR 231/9903/1 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm	m2		12,000		
220 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		10,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów		J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.2 Wyposażenie p.poż.						
3.2.1 Wyposażenie p.poż.						
221	KNRG 215/601/4 Rurociągi z rur warstwowych Fi 32 mm wraz z łącznikami	m		5,000		
222	KNRW 215/116/3 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do hydrantów, Fi zew. 32-mm	szt		1,000		
223	Kalkulacja własna Dostawa i montaż hydrantu p.poż. wewnętrznego dn 25 (kompletny) wraz z pomiarami	kpl		1,000		
224	KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Oprawa awaryjna	szt		2,000		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Przebudowa z rozbudową sali wiejskiej	
1.1	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.2	Podłoga	
1.3	Dach	
1.4	Ściany parteru	
1.5	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
1.6	Posadzki	
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.8	Elewacja	
1.9	Instalacja wodociągowa	
1.10	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	
1.11	Instalacja C.O.	
1.12	Instalacja elektryczna	
1.13	Instalacja piorunochronna	
1.14	Instalacja gazowa w budynku	
1.15	Instalacja gazowa od budynku do skrzynki gazowej	
2	Przyłącze kanalizacyjne	
2.1	Przyłącze kanalizacyjne	
3	Utwardzenia	
3.1	Utwardzenie z kostki przed budynkiem	
3.2	Wyposażenie p.poż.	
3.2.1	Wyposażenie p.poż.	