Kosztorys ofertowy

Przebudowa i rozbudowa budynku usługowego - sali wiejskiej

Budowa: **Strzyżewko**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa i rozbudowa budynku usługowego - sali wiejskiej**

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

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

Data opracowania:
2013-10-31

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wg opisu technicznego

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Przebudowa i rozbudowa budynku usługowego - sali wiejskiej					
1 Rozbiórki					
1 Kalkulacja własna Całkowita rozbiórka budynku - dawna piwnica ziemna	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Roboty ziemne i fundamentowe					
2 KNR 201/216/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii I-II	m3		15,883		
3 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		7,884		
4 KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3		1,314		
5 KNR 202/202/1 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C16/20	m3		7,884		
6 KNNR 2/105/1 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t		0,107		
7 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		5,099		
8 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		13,210		
9 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m2		13,210		
10 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1˙warstwa. lepik na rozpuszczalnikach wodnych	m2		39,839		
11 KNR 202/611/4 Izolacje cieplne z płyt ze STYRODURU gr 10 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2		12,500		
12 KNR 202/609/8 (1) Dytatacje pionowe z płyt styropianowych gr 2 cm, na sucho	m2		11,604		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Podłoża					
13 KNR 202/1101/7 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		23,012		
14 KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, beton C8/10	m3		5,773		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Ściany					
15 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		4,787		
16 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		10,660		
17 KNR 904/103/4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5 m, U 220 grubości 25 cm	m2		64,108		
18 KNR 904/103/3 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5˙m, U˙220 grubości 38˙cm R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000	m2		26,543		
19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		4,000		
20 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		3,000		
21 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		19,200		
22 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,993		
23 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 200˙mm. Do murowania uzywać zaprawy ekspansywnej (pęczniejącej).	m		12,450		
24 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych L-19. Do murowania uzywać zaprawy ekspansywnej (pęczniejącej).	m		9,000		
25 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych SBN 120. Do murowania uzywać zaprawy ekspansywnej (pęczniejącej).	m		12,000		
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		12,110		
27 KNR 202/210/5 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, beton C16/20	m3		0,479		
28 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t		0,043		
29 KNR 401/304/1 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegła kratówka	m3		2,439		
30 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3		2,019		
31 KNR 1901/332/1 Kominy wolnostojące z cegły budowlanej, wieloprzewodowe 1/2x1/2˙cegły - cegła licówka pełna czerwona naturalna, na zaprawie cementowej, kolor szary	m3		0,527		
32 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe dwukanałowe	m		7,800		
33 KNR 401/306/5 Obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	m2		1,400		
34 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - izolacja pod ściany działowe	m2		1,245		
35 KNR 904/111/8 Ścianki działowe, grubości 12,0 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2		37,050		
36 KNR 904/111/1 (2) Ścianki działowe, grubości 6,5˙cm (1/4 cegły) z cegieł pełnych lub dziurawek, cegła dziurawka	m2		2,300		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
37 KNR 202/1217/3 Analogia. Nadproże w ścianakch działowych z kątownika 40x40x5 mm	m		12,000		
38 Kalkulacja własna Ściany, strop chłodni i drzwi z płyty warstwowej gr 10 cm z rdzeniem styropianowym. Okładzina z blachy gr 4 mm jednostronna.	m2		23,892		
39 KNR Dostawa i montaż kompletnego układu chłodniczego do chłodni	kpl		1,000		
40 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101. Wypełnienie wełną mineralną gr 10 cm o lambda < 0,034 W/m2K	m2		26,256		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 Strop nad parterem					
41 KNRW 202/214/3 Stropy gęstożebrowe Teriva 4,0	m2		39,424		
42 KNRW 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		0,330		
43 KNRW 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30˙cm	m3		1,868		
44 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t		0,111		
45 KNR 401/408/1 Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych - wstawienie nowej belki stropowej o przekroju 20x24 cm	m		9,000		
46 KNR 401/429/8 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300˙cm2	m		4,850		
47 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2		1,688		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6 Konstrukcja dachowa					
48 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3		0,196		
49 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2	m3		0,517		
50 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2	m3		0,102		
51 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3		0,082		
52 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3		1,892		
53 KNR 202/408/8 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2	m3		0,484		
54 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2	m3		0,329		
55 KNR 401/430/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2		36,400		
56 Kalkulacja własna Oczyszczenie i impregnacja starej więźby (obmiar - rzut połaci dachu)	m2		217,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7 Dach					
57 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		36,400		
58 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		107,670		
59 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		107,670		
60 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100 m2	m2		107,670		
61 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m		9,910		
62 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		9,280		
63 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		14,800		
64 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		12,538		
65 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe tytanowo-cynkowe, Fi 150 mm wraz z denkami	m		1,00		
66 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe tytanowo-cynkowei, Fi 150 mm, narożnik wewnętrzny	szt		1,00		
67 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe tytanowo-cynkowe, leje spustowe	szt		1,000		
68 KNRW 202/531/4 Rury spustowe tytanowo-cynkowe, Fi 125 mm wraz z kolankami	m		3,350		
69 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wyłazy kominiarskie 80x80 cm	szt		1,000		
70 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wyłazy kominiarskie 80x80 cm, wraz z wycięciem otworu w połaci dachu	szt		1,000		
71 KNR 401/532/7 Analogia. Dostawa i montaż stopni kominiarskich	szt		6,000		
72 KNR 401/532/7 Analogia. Dostawa i montaż ław kominiarskich dł 1,20 m	szt		2,000		
73 KNR 401/532/7 Analogia. Dostawa i montaż ław kominiarskich dł 0,80 m	szt		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8 Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne					
74 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2	m2		257,365		
75 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		247,458		
76 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20˙cm i o powierzchni otworów ponad 3˙m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20˙cm	m2		4,580		
77 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria˙III	m2		59,425		
78 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		51,980		
79 KNR 14/2011/7 (2) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101	m2		2,625		
80 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	m2		362,742		
81 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki kolor, gr. min 6 mm , gat. 1, jednobarwne	m2		73,040		
82 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		8,000		
83 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ˙ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200˙mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		2,035		
84 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		
85 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		115,396		
86 KNR 202/1505/3 Analogia. Malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		478,138		
87 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		54,605		
88 Kalkulacja własna Oczyszczenie podciągów drewnianych z nawarstwień farb do surowego drewna, impregnacja, malowanie wykończeniowe lakierobejcą	m2		6,215		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
9 Posadzki					
89 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z okładziną	m2		26,440		
90 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	m2		26,440		
91 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2		68,864		
92 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian EPS100-036 gr 10 cm	m2		68,864		
93 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		68,864		
94 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	2,50	68,864		
95 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		68,864		
96 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		51,980		
97 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		51,980		
98 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana. Płytki , gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne (jak istniejące)	m2		120,540		
99 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana. Płytki , gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne (jak istniejące)	m		98,52		
100 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30˙cm	m2		9,223		
101 KNR 12/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10˙cm	m		7,378		
102 Kalkulacja własna Kalkulacja wlasna. Balustrada schodowa ze stali, malowana proszkowo	mb		5,500		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 Remont podłogi strychu					
103 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		10,833		
104 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		12,025		
105 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3		0,499		
106 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2		26,685		
107 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2		26,685		
108 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300˙cm2	m		27,000		
109 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt		1,000		
110 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2˙m2	szt		1,000		
111 KNR 404/405/2 Rozebranie drewnianych podłóg, białych na półwpust	m2		139,618		
112 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2		139,618		
113 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		184,010		
114 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa, wełna mineralna miękka, gr 10 cm. Wypełnienie wełną mineralną gr 10 cm o lambda < 0,034 W/m2K	m2		184,010		
115 KNR 202/410/4 Wykonanie rusztu drewnianego pod podłogę z płyt MFP, wysokość na nowej części ca 15 cm, na istniejącej ca 10 cm	m2		184,010		
116 KNR 21/4007/3 (2) Ślepa podłoga, z płyt MFP gr. 22 mm	m2		184,010		
117 KNR 401/431/2 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		3,670		
118 KNR 202/125/5 Analogia: założenie belek stalowych z ceownika 200	kg		37,950		
119 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, transport betonu taczkami, japonkami, beton C16/20	m2		4,800		
120 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami, beton C16/20. Pogrubienie do 15 cm.	m2	7	4,800		
121 KNNR 2/105/6 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody	t		0,127		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11 Stolarka okienna i drzwiowa					
122 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt		13,000		
123 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		2,470		
124 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	m		1,300		
125 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych	m		1,300		
126 KNR 19/1023/4 Okna z PCV z obróbką obsadzenia, wg zestawienia stolarki	m2		8,880		
127 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na dyblach	m2		4,140		
128 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnetrznych stalowych	szt		4,000		
129 KW 1/101/1 Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb		5,700		
130 KNR 401/321/2 Analogia.Dostawa i obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb		13,200		
131 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0˙m2. Drzwi.	szt		11,000		
132 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6˙m2 - tylko montaż	m2		17,800		
133 KW 1/101/1 Dostawa drzwi wraz z oscieznicą. Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne wg zestawienia stolarki.	kpl		9,000		
134 KW 1/101/1 Dostawa drzwi wraz z oscieznicą. Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne wg zestawienia stolarki. EI 15	kpl		1,000		
135 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2˙m2 zewnetrzne	m2		3,600		
136 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły. Otwór pod nawiewnik	szt		5,000		
137 Kalkulacja własna Dostawa i montaż. Nawietrzak z grzałką elektryczną NG110A Darco lub równoważny	szt		5,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12 Elewacja					
138 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-036 gr 12 cm.	m2		51,30		
139 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-036 gr 16 cm.	m2		22,36		
140 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		368,300		
141 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		79,609		
142 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		6,780		
143 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		60,680		
144 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej , 1-a warstwa	m2		80,440		
145 KNR 17/926/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	m2		73,660		
146 KNR 17/926/5 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.	m2		6,780		
147 KNR 17/929/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		5,949		
148 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		5,949		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13 Utwardzenia i tereny zielone					
149 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		10,200		
150 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		11,30		
151 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm	m2		10,200		
152 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy	m2	6	10,200		
153 KNR 11/322/3 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60˙mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ˙70/6 - chodnik	m2		10,200		
154 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27˙m2	szt		3,000		
155 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		30,000		
156 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		600,000		
157 Kalkulacja własna Likwidacja progu przed wejściem do budynku poprzez płaszczyznowe podniesienie istniejącego utwardzenia z kostki (powierzchnia kostki do przebudowy ca 10 m2)	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14 Instalacja C.O.					
158 Kalkulacja własna Wykucie bruzd pod instalację wraz z ich zaprawieniem po wykonaniu instalacji (ściany, posadzki)	mb		116,000		
159 KNR 31/201/1 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16 mm wraz z łącznikami	m		60,000		
160 KNR 31/201/2 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 20 mm wraz z łącznikami	m		35,000		
161 KNR 31/201/3 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 26 mm wraz z łącznikami	m		15,000		
162 KNR 31/201/3 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 32 mm wraz z łącznikami	m		6,000		
163 KNR 31/207/2 Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o, grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt		13,000		
164 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 11KV/500-0,40 m	kpl		3,000		
165 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/500-0,60 m	kpl		1,000		
166 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/500-0,92 m	kpl		1,000		
167 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/500-1,00 m	kpl		6,000		
168 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-0,72 m	kpl		1,000		
169 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 20HV/900-1,40 m	kpl		1,000		
170 KNR 31/208/1 Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt		13,000		
171 KNR 31/218/3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m		116,000		
172 KNR 31/218/4 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m		116,000		
173 KNR 31/218/5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt		13,000		
174 KNRW 216/507/1 Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 25 mm w 1-ej warstwie	m		60,000		
175 KNRW 216/507/1 Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 22 mm, izolacja grubości 25 mm w 1-ej warstwie	m		35,000		
176 KNRW 216/507/1 Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 28 mm, izolacja grubości 25 mm w 1-ej warstwie	m		15,000		
177 KNRW 216/507/1 Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 32 mm, izolacja grubości 25 mm w 1-ej warstwie	m		6,000		
178 KW 1/101/1 Dostawa i montaż kotła węglowego na ekogroszek o mocy 25 kW oraz zasobnika c.w.u. wraz z pompami, zabezpieczeniami, zaworami, naczyniem wzbiorczym	kpl		1,0		
179 Kalkulacja własna Dostawa i montaż - nawiew kotłowni 30x10 cm z kratkami wentylacyjnymi	kpl		1,000		
180 Kalkulacja własna Dostawa i montaż - wentylator ścienny o wydajności 800 m3/h z żaluzją	kpl		1,000		
181 Kalkulacja własna Usunięcie kolizji przyłącza kanalizacyjnego na odcinku od budynku do szamba.	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15 Instalacja wodociągowa					
182 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej (do ponownego zamontowania)	szt		3,000		
183 KNR 402/144/1 Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300˙dm3 (do ponownego zamontowania)	szt		1,000		
184 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙15-20˙mm	m		20,000		
185 KNR 401/333/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		4,000		
186 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		6,000		
187 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt		2,0		
188 Kalkulacja własna Wykucie bruzd pod instalację wraz z ich zaprawieniem po wykonaniu instalacji (ściany, posadzki)	mb		60,000		
189 KNRG 215/601/1 Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m		5,000		
190 KNRG 215/601/2 Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm wraz z łącznikami	m		60,000		
191 KNRG 215/601/3 Rurociągi z rur warstwowych Fi 26 mm wraz z łącznikami	m		15,000		
192 KNRG 215/602/8 Łączniki , połaczenie armatury Fi 16-26 mm	szt		11,000		
193 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 16 mm	m		5,000		
194 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 20 mm	m		60,000		
195 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 26 mm	m		15,000		
196 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm (z demontażu)	szt		2,000		
197 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych	szt		1,0		
198 KNRW 215/137/2 Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm (z demontażu)	szt		1,000		
199 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn 15 mm ze złączką do węża	szt		1,000		
200 KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		80,000		
201 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		80,000		
202 Kalkulacja własna Dostawa i montaż szafy porządkowej	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
203 KNR 402/235/1 Demontaż pisuaru (do ponownego zamontowania)	kpl		1,000		
204 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki (do ponownego zamontowania)	kpl		2,000		
205 KNR 402/235/4 Demontaż zmywaka kuchennego (do ponownego zamontowania)	kpl		1,000		
206 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową (do ponownego zamontowania)	kpl		2,000		
207 KNR 402/230/7 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi˙do 50˙mm	m		5,000		
208 KNR 402/230/9 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi˙do	m		10,000		
209 Kalkulacja własna Wykucie bruzd pod instalację wraz z ich zaprawieniem po wykonaniu instalacji (ściany, posadzki)	mb		35,000		
210 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		20,000		
211 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		5,000		
212 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		10,000		
213 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		9,0		
214 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		2,0		
215 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		1,000		
216 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		4,000		
217 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		1,000		
218 KNRW 215/229/5 (2) Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce (z demontażu)	szt		1,000		
219 KNRW 215/230/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		1,000		
220 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek, standard KOŁO NOVA	kpl		1,000		
221 KNRW 215/230/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (z demontażu)	kpl		1,000		
222 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek, standard KOŁO NOVA (z demontażu)	kpl		1,000		
223 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" , standard KOŁO NOVA (z demontażu)	kpl		1,0		
224 KNRW 215/230/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl		1,0		
225 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl		1,0		
226 KW 1/101/1 Dostawa i montaż uchwytów dla osob niepełnosprawnych (przy umywalce, przy misce ustępowej i pisuarze)	kpl		1,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
17 Instalacja elektryczna					
227 Kalkulacja własna Kompletny demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		1,000		
228 Kalkulacja własna Wykucie bruzd pod instalację elektryczną wraz z ich zaprawieniem po wykonaniu instalacji	mb		1 000,000		
229 KNR 508/101/1 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do drewna	m		20,000		
230 KNR 508/110/1 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi˙20˙mm	m		20,000		
231 KNNR 5/716/2 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY-450/750 V 5x35mm2 WLZ	m		10,000		
232 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa do nastropowa 4x18 IP20	kpl.		18,000		
233 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa do nastropowa 4x18 IP65	kpl.		6,000		
234 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa do nastropowa 4x18 z modułem awaryjnym 2h IP20	kpl.		5,000		
235 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa do nastropowa 4x18 z modułem awaryjnym 2h IP65	kpl.		4,000		
236 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa żarowa IP44	kpl.		2,000		
237 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa wewnętrzna typu kinkiet 60W	kpl.		9,000		
238 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa zewnętrzna typu kinkiet 60W	kpl.		2,000		
239 KNNR 5/501/3 Dostawa i montaż: Oprawa do nastropowa 2x36 W	kpl.		7,000		
240 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 6˙mm2 Cu, 12˙mm2 Al - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m		25,000		
241 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		480,000		
242 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		120,000		
243 KNNR 5/306/3 Dostawa i montaż: Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej łącznik świecznikowy	szt.		7,000		
244 KNNR 5/306/2 Dostawa i montaż: Łącznik 1-biegunowy	szt.		13,000		
245 KNNR 5/306/3 Dostawa i montaż: Łączniki schodowe podtynkowe w puszce instalacyjnej, łącznik schodowy	szt.		2,000		
246 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		22,000		
247 KNNR 5/302/5 Puszka instalacyjna pojedyncza	szt.		22,000		
248 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		10,000		
249 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		400,000		
250 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 5x4 mm2	m		60,000		
251 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 5x6 mm2	m		20,000		
252 KNNR 5/308/1 Dostawa i montaż: Gniazdo pojedyńcze IP44	szt.		2,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
253 KNNR 5/308/1 Dostawa i montaż: Gniazdo podwójne IP44	szt.		8,000		
254 KNNR 5/308/1 Dostawa i montaż: Gniazdo pojedyńcze	szt.		14,000		
255 KNNR 5/308/1 Dostawa i montaż: Gniazdo podwójne	szt.		4,000		
256 KNNR 5/406/1 Wypust kablowy (puszka)	szt.		2,000		
257 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		31,000		
258 KNNR 5/302/5 Puszka instalacyjna pojedyncza	szt.		31,000		
259 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		10,000		
260 KSNR 5/201/1 Montaż tablic rozdzielczych. Rozdzielnica RG	szt		1,000		
261 KNNR 5/406/1 Dostawa i montaż: Włącznik p.poż.	szt		2,000		
262 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	szt		3,000		
263 Kalkulacja własna Dostawa i montaż elektrycznej kurtyny powietrznej o szerokości 60 cm	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
18 Instalacja piorunochronna					
264 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		28,0		
265 KNR 508/604/7 Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m		98,000		
266 KNR 508/622/1 Analogia. Montaż iglicy z pręta fi 12 mm mocowanych do komina o długości ca 1,30 m	szt		3,000		
267 KNR 508/611/1 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II wraz z ewentualnymi rozbiórkami i ponownym ułożeniem utwardzeń z kostki betonowej	m		68,000		
268 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych	szt		14,000		
269 KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 mm2	szt		7,000		
270 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		7,000		
271 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		7,000		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Rozbiórki	
2	Roboty ziemne i fundamentowe	
3	Podłoża	
4	Ściany	
5	Strop nad parterem	
6	Konstrukcja dachowa	
7	Dach	
8	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
9	Posadzki	
10	Remont podłogi strychu	
11	Stolarka okienna i drzwiowa	
12	Elewacja	
13	Utwardzenia i tereny zielone	
14	Instalacja C.O.	
15	Instalacja wodociągowa	
16	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
17	Instalacja elektryczna	
18	Instalacja piorunochronna	