

Wody twarde zawierające nadmiar związku wapna itp. nieodpowiednie dla celów przemysłowych, zmiękcza się w odpowiednich przyrządach.

Z powyższego pobieżnego przedstawienia urządzeń, które służyć mogą do rozwiązania sprawy zaopatrzenia w wodę zagród, czy osad ludzkich, nie można korzystać bezpośrednio, gdyż nie można tak w szczupłych ramach wyczerpać wszystkich warunków miejscowych, jakie zachodzą w naturze.

Ten pobieżny opis służyć ma dla wskazania, że niema tak niekorzystnych warunków, w których nie dałoby się zły stan dotychczasowy, pod względem zaopatrzenia w wodę, usunąć i polepszyć warunki zdrowotne.

Sama techniczna strona rozwiązania zadań zdrowotnych, nie nastęrcza wiele trudności.

Daleko większą trudność przedstawia zawsze przeprowadzenie budowy i jej sfinansowanie.

Gdy istnieje brak wody, występuje zazwyczaj nietylko w obrębie jednej zagrody, a nawet nietylko w obrębie jednej wioski.

Należy zatem ze względu na koszty przy większych urządzeniach stosunkowo mniejsze, przy projektowaniu wodociągu, dążyć do objęcia nim jak największej ilości gmin, do tworzenia tak zwanych wodociągów grupowych.

Podobnie jak dla przeprowadzenia drenowania, zakładając można spółki wodne, taksamo na spółkach wodnych oprzeć można sfinansowanie całej budowy.

Koszta budowy zależą od miejscowych warunków i wahają się w znacznych granicach.

Dla małych urządzeń o 100 m³ dziennej wydajności, przyjąć można koszt na 1 m³ wody 500 Koron, albo na głowę mieszkańca około 50 Koron.

Pożyczkę potrzebną na koszt budowy, udzielił banki, szczególnie gdy odpowiednia ustawa wodociągowa zabezpieczy opłaty amortyzacji pożyczki i kosztów utrzymania.

Na ten cel posiada także Skarb Państwa znaczne fundusze budżetem przewidziane, z których otrzymywały subwencje na budowę wodociągów, zachodnie kraje koronne monarchii.

Subwencyi takich obecnie można żądać przez naszych przedstawicieli w imię równouprawnienia, i wobec naszych znacznych świadczeń i strat, materialnych, poniesionych w obronie państwa. Tadeusz Jaszczirowski.

O WŁOŚCIANINIE BEZROLNYM.

Projekty części 3. typu I. naszego wydawnictwa służyć mają włościanom bezrolnym, począwszy od najuboższych do względnie zamożnych, którzy w tym wypadku często bywają rękodzielnikami, albo tymi, którzy większą swą majątność dzieciom lub krewnym w spuściźnie oddali i t. p. Oprócz tego wspomniane wzory mogą służyć włościanom, którzy, jakkolwiek zamożni, nie pragną mieć wielkich chat, jakie im nasz program, odpowiednio do rozle-

głości, posiadanego gruntu, poleca: będą oni mieli wtedy rozległe stodoły, a może i osobne stajnie, a niedużą chatę. W. Ekielski.

O PRZEDMIARACH I KOSZTORYSACH.

Jeśli w każdym czasie ważną stroną każdej budowy są związane z nią koszty, to po wojnie, nadmierne, stanowiąc mogą o możliwości wykonania budowy wogóle; wobec licznych strat, jakie wieśniak nasz poniósł, uważamy za rzecz wykluczoną, aby mógł tego dokonać wyłącznie własnymi siłami i spodziewamy się, że władze, które będą miały w ręku odbudowanie chat i zagród włościańskich będą także wyposażone w materialne środki, aby z bardzo pocażną przyjąć pomocą zniszczonemu naszemu włościanstwu.

Ocenienie kosztów przyszłej budowy napotyka na bardzo poważne trudności, a to z tego powodu, że materiały budowlane w różnych okolicach naszego kraju są różne i różne w cenach; zależy to w wysokiej mierze od tego, czy dany materiał jest na miejscu, czy też trzeba go będzie z blizka, a czasem z bardzo daleka sprowadzać. Jeśli w czasie pokoju różnice te były znaczne, to coś dopiero po wojnie, kiedy będzie wogóle brakować materiałów budowlanych i wskutek tego, ceny ich, jakoteż robocizna będą prawdopodobnie bardzo wysokie. Dlatego ograniczyliśmy się do podania przedmiarów robót z materiałem dla czterech typów chat, stajni i stodoł; ustaliwszy ceny wyliczonych robót z materiałem, stosownych dla pewnej okolicy i w uwzględnieniu okoliczności wpływających na nie (materiał i robotnicy na miejscu lub nie) i wstawiając je w przedmiar można otrzymać rzeczywisty koszt budynku.

Do przedmiarów dodajemy wykaz potrzebnych materiałów w wypadku, jeśli one z całości roboty wyłączone i osobno zakupione będą.

Do każdego projektu dodajemy wielkość powierzchni zabudowanej i przybliżony koszt budowy, który może się zmniejszyć, jeśli wieśniak część robót i dowóz materiałów sam wykona, powiększy się zaś, jeśli wieśniak tych robót nie wykona: nie liczono się też z gwałtownym, nieobliczalnym, a jednak oczekiwaniem podniesieniem się cen w ogóle.

Jeśli chodzić będzie o rzeczywistą wartość projektowanego budynku, do którego nie ma przedmiaru, to należy:

1) ustalić typ, do którego ten projektowany budynek należy,

2) obliczyć wartość budynku tego samego typu, do którego podany jest przedmiar przez wstawienie odpowiednich cen,

3) obliczyć wartość 1 m.² powierzchni zabudowanej tegoż projektu według (2),

4) obliczyć wartość budynku, o który chodzi, a do którego niema przedmiaru, z pomocą powierzchni zabudowanej podanej na projekcie i ceny jednego m.² zabudowanej powierzchni obliczonej w (3).

W. Ekielski.

PRZEDMIARY ROBÓT Z MATERIAŁEM DLA 4 TYPÓW CHAT, STAJEN I STODÓŁ.

1. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej mrowanej: część 3, typ I, tabl. 1, mierzącej 107 m. ² powierzchni zabudowanej	Wartość			
	Jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
I. Roboty ziemne.				
1) 76 m. ³ wykopania ziemi dla piwnic i murów fundamentowych, z odrzuceniem na bok i wyrównaniem	po			
2) 47 m. ³ nasypiania pod podłogi i posadzki suchego rumowiska, piasku lub niegliniastego żwiru, z wyrównaniem i ubiciem, robota z materiałem, po				
3) 9 m. ³ ubicia polepy na powatach z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą w warstwie 10 cm., robota z materiałem	po			
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 105 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej bez względu na wysokość, po				
2) 355 m. ³ wyprawy gładkiej ścian zaprawą wapienną z czystym zatarciem i dwukrotnym pobie-	leniem	po		
3) 45 m. ³ posadzki z cegieł płazem ułożonych na zaprawie wapienno-cementowej	po			
4) 17 mb. stopni z cegieł układanych rębem na zaprawie wapienno-cementowej, z wykitowaniem spoin cementem i podsypianiem rumowiska . . .	po			
5) 1 m. ³ sklepienia płaskiego nad piwnicami z cegieł na zaprawie wapiennej	po			
6) 32 m. ³ ułożenia warstwy izolacyjnej z tektury (papy) obustronnie posmołowanej	po			
7) 1 piec z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną z fundamentem z gruzu ceglano-	go i do-			
daniem żelazniwa				
8) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamen-	tem, żelazni-			
wem i kapą nad kuchnią				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 10 m. ³ drzewa w kant ociosanego odwiązać w dachu i stropach, z dodaniem potrzebnego żelazniwa	po			
2) 181 m. ³ połączenia dachu pod pokrycie słomą, łatami 4/1 cm. grub.	po			
3) 36 m. ³ podłóg struganych z miękkich desek 4 cm. grub. z dodaniem legarów 3/1 cm. grub., w odstępach co 80 cm., z listwami przysięcennymi, po				
4) 90 m. ³ powały drewnianej na zakład z desek 4 cm. grub.	po			
5) 46 m. ³ odeskowania okapu i szczytu deskami 3 cm. grub. surowymi do czola bitymi	po			
6) 13 sztuk stopni 75 cm. szer. (samych wierzchołów) drabinkowych we wangach; grubość desek dla stopni 4 cm., zaś dla wang 8 cm. z poręczą, po				
7) 7 m. ³ odeskowania schodów deskami 3 cm. grubymi, struganymi z wykonaniem 2-ga drzwi z okuciem tychże zawiasami, skubłem i kłódką; z dodaniem drewnianych listew i żelazniwa i umocowaniem	po			
8) 181 m. ³ płaskiego poszycia dachu słomą 30 do 35 cm. grubo, przy odległości łat 32 cm., kołkami, przybitych	po			
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
IV. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 2 drzwi wchodowych pojedynczych, jednoskrzydłowych $1^{00}/2^{00}$ m. w świetle, klepkowych, z otworem do oszklenia, z drzewa miękkiego, we futrynie z opaskami, okutych każde 3-ma silnymi zawiasami, zamkiem z żelaznymi klamkami i tarczami, zasuwą od środka, z prętami na otwór, z oszkleniem szkłem 2 mm. grub., dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
2) 1 drzwi do stajni, szrongowe $1^{10}/1^{00}$ m. w świetle w futrynie, okute 3-ma zawiasami, długimi polskimi, skubłem i kłódką, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
3) 4 drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, klepkowych 5 cm. grubych, z futrynami $8/15$ cm gr i opaskami, okutych 3-ma zawiasami, zamkiem z żelaznymi klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
4) 2 sztuki okien podwójnych, dwu- względnie czteroskrzydłowych, z wyzierkami, w futrynie, z deską parapetową, w świetle około $1^{00}/1^{00}$ m., okutych 12-ma zawiasami, 2-ma żelaznymi klamczkami, 2-ma żelaznymi zakrętkami, 4-ma zasuwkami, 24-ma narożnikami i 2-ma wiatrowymi haczykami, oszklonych szkłem $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
5) 5 sztuk okien podwójnych, dwu- względnie czteroskrzydłowych mniejszych z futryną, z deską parapetową, okutych 8-ma zawiasami, 2-ma klamczkami, 4-ma zasuwkami, 16-ma narożnikami, oszklonych i pokostowanych jak powyższe po				
6) 4 mb. przegrody pełnej z desek 4 cm. grub., w chlewie, 1-20 m. wys., umocowanej do słupów po				
7) 1-45 mb. żłobu 35 cm. szer. 30 cm. głęb. w świetle z dyli ostruganych, spojonych i uszczelnionych, wraz z ściankami poprzecznymi . . . po				
8) 1-45 mb. drabiny 70 cm. szerokiej z półdrabkami 8 cm. grubymi, wraz ze szczeblami co 15 cm. i przewiązkami po				
Razem				
V. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 35 000 sztuk cegieł				
2) 140 hl. wapna gaszonego				
3) 30 m ³ piasku				
4) 200 kg. cementu				
5) 12 m ³ gliny				
6) 31 m ³ papy izolacyjnej				
7) 15 m ³ drzewa budulcowego				
8) 8 m ³ desek				
9) 2-5 m ³ łąt i legarów				
10) 3900 kg. słomy do pokrycia				
2. Przeliczenie do projektu chaty włośc. drewnianej: cz. 3, typ I, tabl. 1. (alternatywa dla drzewa), mierzącej 100 m ² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 74 m ³ wykopania ziemi dla piwnicy i murów fundamentowych z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
2) 30 m ³ nasypiania pod podłogi i posadzki suchego rumowiska, piasku lub niegliniastego żwiru z ubiciem, robota z materiałem po				
3) 12 m ³ ubicia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą w warstwie 10 cm. grub., robota z materiałem po				
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 55 m ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej bez różnicy wysokości . . po				
2) 1 m ³ sklepienia płaskiego z cegieł na zaprawie wapiennej po				
3) 110 m ³ wyprawy ścian drewnianych i murowanych gliną z dwukrotnym pobielem . . po				
4) 46 m ³ posadzki z cegieł płazem układanych na zaprawie wapienno-cementowej z dokładnym zalaniem i wypełnieniem spoin cementem . . po				
5) 17 mb stopni z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej z dokładnym wypełnieniem spoin cementem po				
6) 14 m ³ ułożenia warstwy izolacyjnej z tektury (papy) obustronnie posmołowanej po				
7) 1 piec z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną z fundamentem z gruzu ceglanego i dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
8) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem, żelazniwem i kapą nad kuchnią po				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 9 m ³ drzewa na kant ociosanego budulcowego odwiązać w dachu i stropach z dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
2) 24 m ³ sporządzenia ścian z okraglaków 32 cm. średnicy z 2 stron ociosanych i na połowę przetrzyniętych, wraz z ułożeniem, związaniem i uszczelnieniem spoin mchem po				
3) 171 m ³ połączenia dachu pod pokrycie słomą, łątami $4/8$ cm. grub. po				
4) 37 m ³ ułożenia podłóg z desek miękkich struganych 4 cm. grub., z dodaniem legarów $8/18$ cm. grub., w odstępach co 80 cm. z listwami przysięceniemi po				
5) 90 m ³ ułożenia powłaty drewnianej na zakład z desek 4 cm. grubych po				
6) 14 m ³ odeskowania okapów i oszalowania szczytu deskami 3 cm. grubymi po				
7) 13 sztuk wierzchołów w schodach drabinkowych 75 cm. szerokich z desek 4 cm. grubych we wangach 8 cm. grubych z poręczą po				
8) 7 m ³ ścianki drewnianej dla schodów z desek 3 cm grubych, struganych z wykonaniem 2-ga drzwi do piwnicy i na strych, z okuciem tychże zawiasami i skubłem z kłódką, z dodaniem drewnianych listew i umocowaniem po				
9) 171 m ³ płaskiego poszycia dachu słomą 30 do 35 cm. grubo, przy odległości łąt 32 cm. kołkami przybitych po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
IV. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 2 drzwi wchodowych pojedynczych, jednoskrzydłowych $1^{00}/2^{00}$ m. w świetle, klepkowych z otworem do oszklenia, z drzewa miękkiego z futrynkami i z obustronnymi opaskami, okutych każde 3-ma silnymi zawiasami, zamkiem z żelaznymi klamkami i tarczami, zasuwą od środka, z prętami na otwór, z oszkleniem szkłem 2 mm. grubym, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
2) 1 drzwi do stajni, szponowe $1^{10}/1^{00}$ m. w świetle, we futrynie z obustronnymi opaskami, okute 3-ma zawiasami długimi polskimi, skubłem i kłódką, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
3) 4 drzwi jednoskrzydłowych, pełnych klepkowych 5 cm. grubych, we futrynkach z obustronnymi opaskami, okutych 3-ma zawiasami, zamkiem z żelaznymi klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
4) 2 sztuki okien podwójnych dwu- względnie czteroskrzydłowych z wyzierkami, we futrynie, z obustronnymi opaskami, w świetle około $1^{00}/1^{00}$ m., okutych każde 12-ma zawiasami, 2-ma klamczkami żelaznymi, 2-ma zakrętkami, 4-ma zasuwkami, 24-ma narożnikami i 2-ma haczykami wiatrowymi, oszklonych szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
5) 5 sztuk okien podwójnych, dwu- względnie czteroskrzydłowych mniejszych, we futrynie z obustronnymi opaskami okutych każde 8-ma zawiasami, 2-ma żelaznymi zakrętkami, 4-ma zasuwkami i 16-ma narożnikami, oszklonych i pokostowanych jak powyższe po				
6) 4 mb. przegrody pełnej z desek 4 cm. grub., w chlewie 1-20 m. wys. umocowanej do słupków				
7) 1-45 mb. żłobu 35 cm. szerokiego 30 cm. głębokiego w świetle z dyli ostruganych, spojonych i uszczelnionych, wraz z ściankami poprzecznymi, po				
8) 1-45 mb. drabiny 10 cm. szerokiej z półdrabkami 8 cm grubymi, wraz ze szczeblami co 15 cm. i przewiązkami po				
Razem				
V. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 23 000 sztuk cegieł				
2) 60 hl. wapna gaszonego				
3) 12 m ³ piasku				
4) 12 m ³ gliny z sieczką				
5) 200 kg. cementu				
6) 14 m ³ papy izolacyjnej				
7) 9 m ³ drzewa budulcowego kanciatego				
8) 24 m ³ " " okraglaków				
9) 7 m ³ desek				
10) 2 m ³ łąt i legarów				
11) 3.700 kg. słomy do pokrycia				
12) 6 m ³ mchu do uszczelnienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
3. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej murowanej: część 3, typ I, tabl. 3, mierzącej 77 m.² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 43 m. ³ wykopania ziemi dla murów fundamentowych i zebrania wierzchnicy, z odrzuceniem na bok i wyrównaniem	po			
2) 33 m. ³ nasypiania pod podłogi i posadzki rumowiska, suchego niegliniastego żwiru lub piasku, z wyrównaniem i ubiciem, robota z materiałem, po				
3) 7 m. ³ ułożenia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą, na powalach z ubiciem w warstwie 10 cm. grub., robota z materiałem	po			
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 28 m. ³ muru z kamienia łamanego na zaprawie wapiennej z przyciosaniem kamienia na łożyskach	po			
2) 65 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej, bez różnicy wysokości . . po				
3) 300 m. ³ wyprawy gładkiej ścian zewn. i wewnętrznych zaprawą wapienną z czystym zatarciem i dwukrotnym pobieleniem	po			
4) 10 m. ³ wyprawy surowej komina w poddaszu zaprawą wapienną	po			
5) 12 mb. stopni z cegieł układanych rębem na zaprawie wapienno-cementowej, z wykitowaniem spoin cementem i podsypianiem rumowiska . . .				
6) 15 m. ³ posadzki z cegieł płazem układanych na zaprawie wapienno-cementowej	po			
7) 27 m. ³ warstwy izolacyjnej z tektury (papy) obustronnie posmołowanej	po			
8) 1 piec z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną, fundamentem z gruzu ceglanego i żelaziwem				
9) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną z fundamentem i żelaziwem i kapą nad kuchnią				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 10 m. ³ drzewa w kant ociosanego odwiązać w dachu i stropach, z dodaniem potrzebnego żelaziwa	po			
2) 140 m. ³ połączenia dachu pod pokrycie dachówką, łatami 1/8 cm. grub.	po			
3) 30 m. ³ odeskowania okapu i szczytów deskami 3 cm, grub. surowymi do czoła bitemi . po				
4) 45 m. ³ podłóg struganych z miękkich desek 4 cm. grub., z dodaniem legarów 8/13 cm. w odstępach co 80 cm., z listwami przyściennymi . . po				
5) 65 m. ³ powały drewnianej na zakład z desek 4 cm. grub.	po			
6) 1 drabinka o szczeblach z desek 4 cm. grub., we wangach; 0.75 m. szer. w świetle, około 3.30 m. długości				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 140 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkową z wykitowaniem spoin wapnem z sierścią, z zapuszczeniem dachówek w komin	po			
2) 24 mb. gąsiorów ułożyć na grzbiętach dachów na zaprawie wapienno-cementowej	po			
V. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 1 drzwi wchodowe, pojedyncze jednoskrzydłowe 1 ⁰⁰ /2 ⁰⁰ m. w świetle z górną częścią do oszklenia, klepkowe, w futrynie z progiem, z drzewa miękkiego, z opaskami, okute 3-ma silnymi zawiasami, zamkiem z żelaznymi klamką i tarczami, z za suwą od wewnątrz, z kratką, w górnej części oszkłone szkłem 2 mm. grub. dwukrotnie zapuszczone pokostem				
2) 1 drzwi wchodowe (od tyłu) jak pod 1 tylko 85/1 ⁰⁰ m. w świetle				
3) 4 drzwi jednoskrzydłowych pełnych, klepkowych 5 cm. grubych, z futryną 8/16 cm. grub. z opaskami, okutych 3-ma zawiasami, zamkiem z klamkami i tarczami żelaznymi, dwukrotnie zapuszczone pokostem	po			
4) 3 okna podwójne dwu- względnie czteroskrzydłowe z wyzierkami, w futrynie z deską parapetową, w świetle około 1 ⁰⁰ /0 ⁸⁵ m., okute 12-ma zawiasami, 2-ma żelaznymi klamczkami, 4-ma zasuwkami, 2-ma zakrętkami, 24-ma narożnikami i 2-ma haczykami wiatrowymi, oszkłone szkłem zwykłym 1 1/2 mm. grub. dwukrotnie zapuszczone pokostem	po			
5) 1 okienko do komory podwójne jedno- względnie dwuskrzydłowe, w świetle 0 ⁵⁰ /0 ⁷⁰ m. z deską parapetową, okute 4-ma zawiasami 2-ma zakrętkami żel., 8 ma narożnikami, oszkłone szkłem zwykłym 1 1/2 mm. grub. dwukrotnie zapuszczone pokostem				
6) 3 pary okiennic dla okien 1 ⁰⁰ /0 ⁸⁵ m. z desek 4 cm. grub., z umocowanych szponami, okutych 4-ma zawiasami długimi polskimi, żelaznym prętem do zamykania, klubami i kłódką, dwukrotnie zapuszczone pokostem	po			
Razem				
VI. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 22.000 sztuk cegły zwyczajnej				
2) 35 m. ³ kamienia łamanego				
3) 125 hl. wapna gaszonego				
4) 25 m. ³ piasku				
5) 200 kg. cementu				
6) 7 m. ³ gliny				
7) 27 m. ³ papy izolacyjnej				
8) 10 m. ³ drzewa budulcowego				
9) 6 m. ³ desek				
10) 2 m. ³ łat i legarów				
11) 2.800 sztuk dachówek żłobkowanych				
12) 75 sztuk gąsiorów				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
4. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej murowanej: część 3, typ II, tabl. 1, mierzącej 135 m.² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 158 m. ³ wykopania ziemi dla piwnic i murów fundamentowych z odrzuceniem na bok i wyrównaniem	po			
2) 62 m. ³ nasypiania suchego rumowiska, piasku lub niegliniastego żwiru pod podłogi i ceglane posadzki z ubiciem robota z materiałem	po			
3) 12 m. ³ ubicia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą na powalach w warstwie 10 cm grub., robota z materiałem	po			
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 84 m. ³ muru z kamienia łamanego na zaprawie wapiennej, z przyrobieniem z grubsza kamieni na licach bez różnicy wysokości	po			
2) 120 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej, bez różnicy wysokości, po				
3) 6 m. ³ sklepienia płaskiego nad piwnicami z cegieł na zaprawie wapiennej	po			
4) 408 m. ³ wyprawy gładkiej zaprawą wapienną ścian zewnętrznych i wewnętrznych z czystym zatarciem i dwukrotnym pobieleniem	po			
5) 55 m. ³ posadzki z cegieł układanych płazem na zaprawie wapienno-cementowej, z dokładnym zalaniem i wypełnieniem spoin cementem				
6) 22 mb. stopni z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej z dokładnym wypełnieniem spoin cementem i podsypianiem rumowiska	po			
7) 43 m. ³ ułożenia warstwy izolacyjnej z tektury (papy) obustronnie posmołowanej	po			
8) 1 piec z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem z gruzu ceglanego i dodaniem potrzebnego żelaziwa				
9) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną z fundamentem, żelaziwem i kapą nad kuchnią				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 16 m. ³ drzewa budulcowego na kant ociosanego odwiązać w dachu, stropach i ganku, z dodaniem potrzebnego żelaziwa	po			
2) 237 m. ³ połączenia dachu pod pokrycie dachówką łatami rznietymi 1/8 cm	po			
3) 48 m. ³ odeskowania okapu i okienka strychowego deskami 3 cm. grub.	po			
4) 47 m. ³ ułożenia podłóg z desek struganych 4 cm. grub., z dodaniem legarów 8/13 cm. grubych w odstępach co 80 cm. i listew przyściennych, po				
5) 105 m. ³ ułożenia na zakład powały z desek 4 cm grubych				
6) 5.5 m. ³ ścianki dla schodów z desek 3 cm. grubych, z listwami z 2-giem drzewi 80/1 ⁰⁰ m. w świetle t. j. na strych i do piwnicy z okuciem tychże; każde 2-ma silnymi zawiasami i skubłem z kłódką, po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
7) 13 sztuk wierzchów w schodach drabinkowych 80 cm. szerokich z desek 4 cm. grubych we wangach 6 cm. grub. z poręczą				
8) 7-40 mb. balustrady na ganek z poręczy kwadratowej z fazowaniami brzegami z drzewa $\frac{3}{8}$ cm. i dolnej $\frac{3}{8}$ cm. ze szczeblami kwadratowymi $\frac{3}{8}$ cm. struganymi w odstępach co 15 cm. po				
9) 2 żłoby dla krów $\frac{30}{100}$ cm. w świetle głębokiego 1-20 m. długie z dyli ostruganych, spojonych i uszczelnionych, wraz ze ściankami poprzecznymi po				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 237 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkową, z wykitowaniem spójną zaprawą wapienną, po				
2) 46 mb. ułożenia gąsiorów na grzbiętach dachu na zaprawie wapienno-cementowej po				
V. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 1 drzwi wchodowe pojedyncze, jednoskrzydłowe, górą do oszklenia w świetle $\frac{80}{100}$ m. klepkowe w otocznach w futrynie $\frac{8}{10}$ cm. i opaskami, okute 3-ma silnemi zawiasami, zamkiem z żelaznemi klamkami i tarczami, zasuwą od wewnątrz, oszklone szkłem zwykłym 2 mm. grubym, dwukrotnie zapuszczone pokostem				
2) 1 drzwi jak opisane pod 1 tylko pełne				
3) 3 drzwi pojedynczych, jednoskrzydłowych $\frac{80}{100}$ m. w świetle klepkowych 5 cm. grubych, w futrynie $\frac{8}{10}$ cm., z opaskami, okutych każde 3-ma zawiasami, zamkiem z żelaznemi klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczone pokostem . . po				
4) 1 drzwi szponowe do stajni na hakach $\frac{1-20}{100}$ m. w świetle z desek 5 cm. grubych, okute 3-ma silnemi zawiasami polskimi, skubłem z kłódką i zasuwą zewnętrzną do zamykania od wewnątrz, z dwukrotnem zapuszczeniem pokostem				
5) 1 drzwi szponowe do chlewu na hakach $\frac{70}{100}$ m. w świetle z desek 5 cm. grubych, okute 2-ma zawiasami długimi i zasuwką, dwukrotnie zapuszczone pokostem				
6) 3 szt okien podwójnych, dwu- względnie czteroskrzydłowych z wyzierkami $\frac{1-10}{100}$ m. w świetle w futrynie z deską parapetową, okutych każde 18-ma zawiasami, 4-ma zasuwkami, 4-ma klamczkami żelaznemi i 2-ma zakrętkami, 24-ma narożnikami i 2-ma haczykami wiatrowymi, oszklonych szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
7) 1 okno podwójne dwu- względnie czteroskrzydłowe, w świetle około $\frac{80}{100}$ cm. w futrynie z deską parapetową, okute 8-ma zawiasami, 4-ma zasuwkami, 4-ma żelaznemi klamczkami, 16-ma narożnikami oszklone szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczone pokostem				
8) 4 szt okienek podwójnych, jedno- względnie dwuskrzydłowych mniejszych w futrynie, z deską parapetową okutych każde 4-ma zawiasami, 2-ma				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
żelaznemi zakrętkami, oszklonych i zapokostowanych jak poprzednie po				
9) 1 okienko strychowe $\frac{80}{100}$ cm. dwuskrzydłowe, okute, oszklone i zapokostowane jak poprzednie .				
10) 3 pary okiennic dla okien $\frac{1-10}{100}$ m. z desek 5 cm. grubych, zmocowanych na szpongi, okutych długimi zawiasami polskimi i prętem do zamykania z kłódką zapuszczonych pokostem . po				
Razem				
VI. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 42.000 sztuk cegieł				
2) 105 m. ³ kamienia łamanego				
3) 240 hl. wapna gaszonego				
4) 50 m. ³ piasku				
5) 400 kg. cementu				
6) 15 m. ³ gliny				
7) 43 m. ³ papy izolacyjnej				
8) 16 m. ³ drzewa budulcowego				
9) 9 m. ³ desek				
10) 3 m. ³ łąt i legarów				
11) 4.800 sztuk dachówek żłobkowych				
12) 140 sztuk gąsiorów				
5. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej murowanej: część 3, typ II, tabl. 2 i 3, mierzącej 127 m. ² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 102 m. ³ wykopania ziemi dla piwnic, murów fundamentowych i zebrania wierzchniej z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
2) 50 m. ³ nasypiania pod podłogi i posadzki suchego rumowiska, piasku, lub niegliniastego żwiru z wyrównaniem i ubiciem, robota z materiałem, po				
3) 11 m. ³ ułożenia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą na powalach z ubiciem w warstwie 10 cm. grub. po				
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 144 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej bez względu na wysokość, po				
2) 401 m. ³ wyprawy gładkiej ścian zewnętrznych i wewnętrznych zaprawą wapienną z czystem zatarciem i dwukrotnem pobielaniem po				
3) 3 m. ³ sklepienia płaskiego nad piwnicą z cegły na zaprawie wapiennej po				
4) 66 m. ³ posadzki z cegieł płazem układanych na zaprawie wapienno-cementowej po				
5) 23 mb. stopni z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej, z wypełnieniem spójną cementem i podsypianiem rumowiska . po				
6) 29 m. ³ warstwy izolacyjnej z tektury (papy), obustronnie posmołowanej po				
7) 1 piec z cegieł na glinie z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem z gruzu ceglanego i dodaniem potrzebnego żelaza				
8) kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem, żelaznemi i kapą nad kuchnią				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 17 m. ³ drzewa na kant ociosanego odwiązać w dachu i stropach z dodaniem potrzebnego żelaza po				
2) 248 m. ³ połączenia dachu pod pokrycie dachówką łątami $\frac{4}{8}$ cm. po				
3) 50 m. ³ odeskowania okapów i szczytów deskami 3 cm. grubymi, surowymi do czoła bitymi, po				
4) 47 m. ³ podłóg struganych z miękkich desek 4 cm. grub., z dodaniem legarów $\frac{8}{10}$ cm. w odstępach co 80 cm., z listwami przyściennymi . . po				
5) 98 m. ³ powały drewnianej na zakład z desek 4 cm. grub.				
6) 16 m. ³ odeskowania jednostronnie ścian ryglowych drewnutni, deskami 4 cm. grubymi z wykonaniem drzwi szponowych okutych 2-ma długimi zawiasami polskimi, skubłem i kłódką i okienka $\frac{25}{100}$ cm. w ramie, okutego zawiasami i na zakrętkę, oszklonego szkłem $1\frac{1}{2}$ mm. grubym po				
7) 7-5 m. ³ odeskowania dla schodów z desek struganych 3 cm. grubych z wykonaniem 2-ga drzwi na strych i do piwnicy prowadzących, z okuciem tychże długimi zawiasami, skubłem i kłódką, z dodaniem listew i żelaza po				
8) 3-5 mb. rury dymowej zbitej z desek 4 cm. grubych o przekroju w świetle $\frac{20}{100}$ cm. z wyłożeniem od wewnątrz blachą po				
9) 13 sztuk wierzchów 70 cm. szer. w schodach drabinkowych z desek 4 cm, grub., o wangach 8 cm. grub. z poręczą po				
10) 2-40 mb. przegrody w chlewie z desek 4 cm. grubych zbitych szponami z wykonaniem furtki dla dojścia, okutej zawiasami i zasuwą po				
11) 2 żłoby dla krów po 1-20 m. długie $\frac{25}{100}$ cm. przekroju w świetle, z dyli struganych, spojonych i uszczelnionych, wraz ze ściankami poprzecznymi, po				
12) 1 drabinka dla kur 2-50 długa z deski 4 cm. grub. z nadbitymi listwami i ganeczkiem wiszącym				
13) 6-5 mb. ogrodzenia na ganku z desek struganych 4 cm. grubych, przybitych do słupków, 80 cm. wysokie po				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 248 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkową, z wykitowaniem spójną wapnem z sierścią z zapuszczeniem dachówek w komin po				
2) 40 mb. gąsiorów ułożyć na grzbiętach dachu na zaprawie wapienno-cementowej po				
V. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 2 drzwi schodowych, jednoskrzydłowych, pojedynczych, klepkowych, w świetle $\frac{80}{100}$ m., w futrynie z opaskami, z drzewa miękkiego, okutych 3-ma silnemi zawiasami, zamkiem z żelaznemi klamkami i tarczami z zasuwami od wewnątrz, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
2) 3 drzwi pojedynczych, jednoskrzydłowych, pełnych, klepkowych 5 cm. grubych, z futryną $\frac{8}{15}$ cm., z opaskami, okutych 3-ma zawiasami z żelaznemi klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
3) 1 drzwi do stajni szponogowe, z desek 5 cm. grub., $\frac{1}{10}$ m. w świetle okute długimi zawiasami polskimi, skubłem, kłódką i zasuwa od wewnątrz zamykaną dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
4) 1 drzwiczki do kurnika zbite z desek 4 cm. grubych $\frac{55}{65}$ cm. w świetle, okute zawiasami i zasuwką, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
5) 5 sztuk okien podwójnych, czteroskrzydłowych z wyzierkami, w futrynie, z deską parapetową, w świetle około $\frac{80}{100}$ m., okutych 12-ma zawiasami, 2-ma żelaznemi klamczkami, 2-ma żelaznemi zakrętkami, 4-ma zasuwkami, 24 ma narożnikami i 2-ma wiatrowymi haczykami, oszklonych szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grub., dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
6) 4 szt. okien podwójnych, dwuskrzydłowych mniejszych, z deską parapetową, okutych 4-ma zawiasami, 2-ma żelaznemi zakrętkami, 8-ma narożnikami, oszklonych i pokostowanych jak okna poprzednio opisane po				
Razem				
VI. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 48.000 sztuk cegieł				
2) 181 hl. wapna gaszonego				
3) 37 m. ³ piasku				
4) 500 kg. cementu				
5) 11 m. ³ gliny				
6) 29 m. ³ papy izolacyjnej				
7) 17 m. ³ drzewa budulcowego				
8) 10 m. ³ desek				
9) 3 m. ³ łąt i legarów				
10) 5.000 sztuk dachówek żłobkowanych				
11) 120 sztuk gąsiorów				
6. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej murowanej: część 3, typ III, tabl. 3, mierzącej 173 m. ² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 121 m. ³ wykopania ziemi dla piwnic i murów fundamentowych z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
2) 83 m. ³ nasypania suchego rumowiska, piasku lub niegliniastego żwiru pod podłogi i posadzki z ubiciem, robota z materiałem po				
3) 15 m. ³ ubicia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą, na powałach w warstwie 10 cm. grubej, robota z materiałem po				
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 195 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych, na zaprawie wapiennej bez różnicy wysokości, po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
2) 4 m. ³ sklepienia płaskiego nad piwnicą z cegieł na zaprawie wapiennej po				
3) 557 m. ² wyprawy gładkiej ścian zewnętrznych i wewnętrznych zaprawą wapienną z czystym zatarciem i dwukrotnym pobielem po				
4) 72 m. ² posadzki z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej, z dokładnym zalaniem i wypełnieniem spójem cementem . . po				
5) 26 mb. stopni z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej, z dokładnym wypełnieniem spójem cementem i podsypaniem rumowiska po				
6) 46 m. ² ułożenia warstwy izolacyjnej z tektury (papy) obustronnie posmołowanej po				
7) 2 piece z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem z gruzu ceglanego i dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
8) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, z fundamentem, żelazniwem i kapą nad kuchnią po				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 20 m. ³ drzewa budulcowego na kant ociosanego odwiązać w dachu i stropach z dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
2) 292 m. ² połączenia dachu pod pokrycie dachówką łątami rżniętymi $\frac{4}{8}$ cm. grubymi . . po				
3) 66 m. ² odeskowania okapów i dymników deskami 3 cm. grubymi po				
4) 65 m. ² ułożenia podłóg z desek struganych miękkich 4 cm. grubych, z dodaniem legarów $\frac{8}{12}$ cm. grubych w odstępach co 80 cm. i listew przysięcanych po				
5) 130 m. ² ułożenia powały na zakład z desek 4 cm. grubych po				
6) 13 sztuk wierzchów w schodach drabinkowych 75 cm. szerokich z desek 4 cm. grubych, we wangach 8 cm. grubych z poręczą po				
7) 8 m. ² ścianki dla schodów z desek 3 cm. grubych, z oliśtowaniem i wykonaniem 2-ga drzwi $\frac{80}{100}$ m. w świetle na strych i do piwnicy z okuciem tychże: każde 2-ma zawiasami pasowymi i skubłem z kłódką po				
8) 2 łąby dla koni $\frac{35}{36}$ cm. w świetle głębokie, a 150 m. długie, z dyli ostruganych, spojonych i uszczelnionych, wraz ze ściankami poprzecznymi				
9) 2 łąby dla krów $\frac{30}{36}$ cm. głębokie w świetle, a 120 m. długie z dyli struganych, spojonych i uszczelnionych, wraz ze ściankami poprzecznymi, po				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 292 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkową, z wykitowaniem spójem zaprawą wapienną, po				
2) 49 mb. ułożenia gąsiorów na grzbietach dachu na zaprawie wapienno-cementowej po				
3) 3 m. ² obicia blachą cynkową Nr 13 4-ch dymników dachowych na rąbek stojący, z dodaniem pocynkowanych gwoździ po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
V. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 2 drzwi wchodowych, pojedynczych jednoskrzydłowych $\frac{100}{120}$ m. w świetle, pełnych, klepkowych, z drzewa miękkiego w futrynie, z opaskami, okutych każde: 3-ma silnemi zawiasami polskimi, zamkiem z żelaznemi klamkami i tarczami, zasuwa od wewnątrz, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
2) 6 drzwi jednoskrzydłowych, pełnych klepkowych 5 cm. grubych w futrynie i opaskami, okutych 3-ma zawiasami, zamkiem z żelaznemi klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczone pokostem, po				
3) 2 drzwi do stajni szponogowych na hakach $\frac{10}{100}$ m. w świetle, z desek 5 cm. grub., okutych każde 3-ma silnemi zawiasami polskimi, skubłem z kłódką i zasuwa zewnętrzną, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
4) 1 drzwi do chlewu na hakach w świetle $\frac{70}{100}$ m., z desek 5 cm. grub., szponogowych, okute 2-ma silnemi zawiasami, skubłem z kłódką i zasuwa, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
5) 6 sztuk okien podwójnych dwu- względnie czteroskrzydłowych z wyzierkami $\frac{100}{120}$ m. w świetle w futrynie z deską parapetową, okutych każde 18-ma zawiasami, 4-ma zasuwkami, 4-ma klamczkami, 2-ma zakrętkami żelaznemi, 24-mu narożnikami i 2-ma wiatrowymi haczykami, oszklonych szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
6) 4 okienka mniejsze podwójne jedno- względnie dwuskrzydłowe w futrynie z deską parapetową, okute każde 4-ma zawiasami, 2-ma żelaznemi zakrętkami, 8-ma narożnikami, oszklone szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ mm. grubym, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
7) 1 okno podwójne mniejsze dwu- względnie czteroskrzydłowe w futrynie z mocniejszym przedziałem środkowym, z deską parapetową, okute 8-ma zawiasami, 4-ma żelaznemi zakrętkami i 16-ma narożnikami, oszklone szkłem zwykłym i dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
8) 4 okienka strychowe pojedyncze, jednoskrzydłowe trójkątne w ramie drewnianej ze żłóbkami, okute żelaznemi narożnikami i zakrętkami, oszklone szkłem zwykłym i dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
9) 3 mb. drabiny 70 cm. szerokiej z półdrabkami 8 cm. grubymi, wraz ze szczeblami co 15 cm. i przewiązkami po				
10) 240 mb. drabiny 65 cm szerokiej z półdrabkami 8 cm. grubymi, wraz ze szczeblami co 15 cm. i przewiązkami po				
Razem				
VI. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 64.000 sztuk cegieł				
2) 240 hl. wapna gaszonego				
3) 50 m. ³ piasku				
4) 500 kg. cementu				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
5) 15 m. ³ gliny				
6) 46 m. ³ papy izolacyjnej				
7) 20 m. ³ drzewa budulcowego				
8) 12 m. ³ desek				
9) 4 m. ³ łąt 1/8 cm i legarów 3/13 cm.				
10) 5.900 sztuk dachówek żłóbkowych				
11) 150 sztuk gąsiorów				
12) 3 m. blachy cynkowej Nr 13				
7. Przedmiar do projektu stodoły drewnianej dla zagrody włościańskiej: część 3, typ III, tabl. 6, mierzącej 75 m.² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne i murarskie z materiałem.				
1) 7 m. ³ wykopania ziemi dla fundamentów z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
2) 54 m. ³ nasypiania i ubicia ziemi pod budynek w celu podniesienia terenu, z wykonaniem w około ścieku i wzniesień dla wjazdu na boisko . . . po				
3) 6 m. ³ ubicia boiska z gliny mieszanej z plewą i krwią bydłą w warstwie 15 cm. grubej . . po				
4) 7 m. ³ wykonania fundamentów z betonu t. j. mieszaniny cementu, piasku i szutru w stosunku 1:3:6, z warstwowym ubiciem między deskami, po				
5) 3 m. ³ ułożenia warstwy izolacyjnej pod belki drewniane z tektury (papy) obustronnie posmołowanej po				
II. Roboty ciesielskie i dekarские z materiałem.				
1) 8 m. ³ drzewa na kant ociosanego odwiązać w dachu i ścianach budynku, z dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
2) 50 m. ³ ułożenia podłóg z desek 4 cm. grubych w zasięgu i na strysku po				
3) 42 m. ³ odeskowania okapów i szczytów deskami 2 cm. grubymi po				
4) 125 m. ³ połączenia dachu pod pokrycie dachówką łątami 3/50 mm. grubymi po				
4a) albo 125 m. ³ odeskowania dachu pod pokrycie papą deskami 2 cm grubymi po				
5) 56 m. ³ grodzenia ścian zasięgu chrustem z dodaniem potrzebnych żerdzi po				
6) 2 bramy w boisku na biegunach z desek 5 cm. grubych zmcowanych szponami i krzyżulcami po				
7) 125 m. ³ pokrycia dachu dachówką żłobkową z umocowaniem i wykitowaniem spójni zaprawą wapienną po				
8) 15,5 mb. pokrycia grzbietu gąsiorami na zaprawie wapienno-cementowej po				
albo 7a) i 8a) 125 m. ³ pokrycia dachu papą dachową na listwach z dodaniem tychże po				
Razem				
III. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 1000 kg. cementu				
2) 4 m. ³ piasku				
3) 7 m. ³ szutru lub gruzu ceglanego				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
4) 7 m. ³ gliny z plewą				
5) 3 m. ³ papy izolacyjnej				
6) 8 m. ³ drzewa budulcowego				
7) 3 m. ³ desek				
8) 1 m. ³ łąt dachowych, albo 8a) 2-5 m. ³ desek				
9) 2.500 sztuk dachówek żłóbkowanych				
10) 50 sztuk gąsiorów				
albo 9a), 10a) 125 m. papy dachowej				
8. Przedmiar do projektu chaty włościańskiej murowanej: część 3, typ IV, tabl. 1, mierzącej 150 m.² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 132 m. ³ wykopania ziemi dla piwnic i murów fundamentowych z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
2) 70 m. ³ nasypiania pod podłogi i posadzki, suchego rumowiska, piasku lub niegliniastego żwiru, z wyrównaniem i ubiciem, robota z materiałem po				
3) 17 m. ³ ułożenia polepy z gliny mieszanej z krótko ciętą słomą na pułapach (powalach) w warstwie 10 cm. grubej z ubiciem, robota z materiałem po				
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 170 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej bez względu na wysokość, po				
2) 5 m. ³ sklepienia płaskiego nad piwnicami z cegły na zaprawie wapiennej po				
3) 525 m. ³ wyprawy gładkiej ścian zewnętrznych i wewnętrznych zaprawą wapienną z czystym zatarciem i dwukrotnym pobielem po				
4) 62 m. ³ surowej wyprawy ścian poddasza zaprawą wapienną po				
5) 22 mb. stopni z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej, z dokładnym zalaniem i wykitowaniem spójni cementem i podsypaniem rumowiska po				
6) 44 m. ³ posadzki z cegieł płazem układanych na zaprawie wapienno-cementowej, z zalaniem i wypełnieniem spójni cementem po				
7) 92 m. ³ wytrzciniwania ścian drewnianych pod wyprawę z dodaniem drutu palonego i gwoździ, po				
8) 41 m. ³ warstwy izolacyjnej z tektury (papy), obustronnie posmołowanej po				
9) 4 piece z cegieł na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną i fundamentem z gruzu ceglanego, z dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
10) 1 kuchnia z piecem piekarskim z cegły na glinie, z wyprawą zaprawą wapienną, fundamentem, żelazniwem i kapą nad kuchnią po				
III. Roboty ciesielskie z materiałem.				
1) 22 m. ³ drzewa na kant ociosanego odwiązać w dachu, w stropach i ścianach ryglowych na poddaszu z dodaniem potrzebnego żelazniwa, z ciesielskim obrobieniem ganku (podcienia) i nadbudowy, po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
2) 265 m. ³ połączenia dachów pod pokrycie dachówką, łątami 1/8 cm. grubymi po				
3) 22 m. ³ odeskowania od spodu w nadbudówce okapów deskami 3 cm. grubymi, zakładanymi na półszpunt po				
4) 10 m. ³ odeskowania szczytów deskami 3 cm. grub., z dodaniem listew i wyrzynanych krawężników po				
5) 100 m. ³ podłóg struganych z desek miękkich 4 cm. grubych z dodaniem legarów 3/13 cm., w odstępach co 80 cm., z listwami przyściennymi, z dodaniem gwoździ po				
6) 171 m. ³ ułożenia powały drewnianej na zakład z desek 4 cm. grubych, z umocowaniem . po				
7) 13 sztuk wierzchołów schodów drabinkowych 65 cm. szorokich we wangach grubość desek stopni 4 cm., zaś wang 8 cm., struganych, z dodaniem poręczy i żelazniwa po				
8) 92 m. ³ odeskowania ścian ryglowych pod wyprawę, deskami 3 cm. grubymi na ukos bitemi, po				
9) 9 m. ³ odeskowania dla schodów, deskami 3 cm. grubymi, z wykonaniem 2-ga drzwi do piwnicy, na strych i z okuciem tychże zawiasami, skubiem i kłódką z dodaniem potrzebnych listew i żelazniwa, z umocowaniem po				
10) 3,5 mb. balustrady na ganku, 90 cm. wysokości, z wyrzynanych desek 3 cm. grub., struganych, z dodaniem poręczy z drzewa kwadratowego o fazowanych krawędziach po				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 265 m. ³ pokrycia dachu dachówką żłobkową z wykitowaniem spójni wapnem z sierścią i wyłożeniem koszuw blachą cynkową Nr 12. po				
2) 40 mb. gąsiorów ułożyć na grzbietach dachów na zaprawie wapienno-cementowej . . po				
V. Roboty stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze.				
1) 2 drzwi wchodowych, pojedynczych, jednoskrzydłowych 1,00/2,00 m. w świetle, klepkowych, pełnych, z drzewa miękkiego o futrynie z progiem dębowym i opaskami; okutych każde 3-ma silnymi zawiasami pasowymi, zamkiem z żelazniami klamkami i tarczami, z zasuwą od wewnątrz, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
2) 7 drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, klepkowych 5 cm. grubych z futryną 3/15 cm. grubą z progiem dębowym i opaskami, okutych 3-ma zawiasami, zamkiem z żelazniami klamkami i tarczami, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
3) 5 okien podwójnych dwu- względnie czteroskrzydłowych, z wyzierkami, w futrynie z deską parapełową, w świetle około 1,00/1,00 m.; okutych 12-ma zawiasami, 4-ma żelazniami klamkami, 2-ma zakrętkami, 4-ma zasuwkami, 24-ma narożnikami i 2-ma haczykami wiatrowymi, oszklonych szkłem zwykłym 1 1/2 mm, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
4) 4 okna jak opisano w pozycji 29 tylko bez wyzierków i w świetle około $\frac{0.80}{0.90}$ m.				
5) 4 pary okiennic dla okien $\frac{1.00}{1.10}$ m. na klepki i otoczniny 4 cm. grube, okute zawiasami długimi polskimi, prętem żelaznym do zamknięcia i kłódką, dwukrotnie zapuszczone pokostem po				
Razem				
VI. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 55.000 cegły zwykłej				
2) 220 hl. wapna gaszonego				
3) 44 m. ³ piasku				
4) 600 kg. cementu				
5) 200 kg. gipsu murarskiego				
6) 60 snopków trzciny średn. snopka 15 em.				
7) 17 m. ³ gliny				
8) 41 m. ³ papy izolacyjnej				
9) 22 m. ³ drzewa budulcowego				
10) 17 m. ³ desek				
11) 4 m. ³ łąt pod dachówkę i legarów				
12) 5.300 sztuk dachówek żłobkowanych				
13) 120 sztuk gąsiorów				
9. Przedmiar do projektu stajni murowanej dla zagrody włościańskiej: część 3, typ IV, tabl. 3, mierzącej 74 m. ² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne.				
1) 22 m. ³ wykopania ziemi dla murów fundamentowych z odrzuceniem na bok i wyrównaniem, po				
2) 16 m. ³ nasypiania rumowiska, piasku lub żwiru pod posadzki i podłogi z ubiciem, robota z materiałem po				
3) 9 m. ³ gliny mieszanej z krótko ciętą słomą wylepić na żerdziach lub ubić na powalach w warstwie 15 cm. grubej, robota z materiałem . . po				
II. Roboty murarskie z materiałem.				
1) 90 m. ³ muru z cegieł dobrze wypalonych na zaprawie wapiennej bez różnicy wysokości . . po				
2) 28 m. ² posadzki z cegieł rębem układanych na zaprawie wapienno-cementowej z dokładnym zalaniem i wypełnieniem spójni cementem, z wykonaniem odpowiednich spadów i ścieków . . . po				
3) 307 m. ³ wyprawy gładkiej, ścian zewnętrznych i wewnętrznych zaprawą wapienną z czystym zatarciem i dwukrotnym pobielaniem, bez różnicy wysokości po				
4) 50 m. ³ ułożenia warstwy izolacyjnej tak na murach jakoteż pod podłogami drewnianymi, z tektury (papy) obustronnie posmołowanej . . . po				
III. Roboty ciesielskie, stolarskie, ślusarskie, szklarskie i pokostnicze z materiałem.				
1) 8 m. ³ drzewa na kant ociosanego odwiązać w dachu, stropie i ganku z dodaniem potrzebnego żelazniwa i przyrobieniem widocznych końców belek do szablonu po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
2) 150 m. ² połączenia dachu pod pokrycie dachówką, łątami $\frac{4}{8}$ cm. grubymi po				
3) 27 m. ² ułożenia podłóg z dyli niestruganych 6 cm. grubych dostosowanych do siebie z wykonaniem odpowiednich spadków i ścieków . . . po				
4) 42 m. ² ułożenia powały z żerdzi leżących koło siebie, z przybiciem po				
5) 40 m. ² ułożenia powały drewnianej na zakład z desek 4 cm. grubych, nad ubikacjami i jako odeskowanie okapu od spodu i z boków po				
6) 11 m. ² odeskowania okapów, wyłożenia koło wentylacji na dachu i obicia zdobnie wyrzynanymi deskami zewnętrznych krokwi, deskami 3 cm. grubymi po				
7) 2-30 mb. ganku 1-00 m. szerokiego wykonać: podłogę z dyli 6 cm. grubych i 3-20 mb. balustrady składającej się z poziomych beleczek $\frac{9}{16}$ cm. przekroju z fazowaniami krawędziami i wypełnienia z desek 2 cm. grubych wycłananych na złączeniach, po				
8) Schody 1 m. szerokie składające się z 15 wierzchów z desek 4 cm. grubych, wang 8 cm. grubych i balustrady jak dla ganku z dodaniem mocniejszego początkowego słupka, wykonać i umocować po				
9) 45 mb. rury wentylacyjnej dla stajni wykonać z desek 4 cm. grubych o przekroju 35 × 35 cm. w świetle, z umocowaniem dołem do belek stropowych, z wycięciami górą i nakrywą czterospadową, z obiciem blachą żelazną pocynkowaną części ponad dachem, około 3 m. ² po				
10) 3 drzwi szpongowych $\frac{1.10}{1.00}$ m. w świetle z desek 5 cm. grubych, w futrynach $\frac{8}{15}$ cm. kutych każde 2-ma bardzo silnymi zawiasami pasowymi zasuwą wewnętrzną do zamykania od zewnątrz, skubłem z kłódką, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
11) 3 drzwi szpongowych jak opis w poz. 10 tylko $\frac{80}{1.80}$ m. w świetle po				
12) 9 okienek podwójnych, jedno- względnie dwuskrzydłowych około $\frac{40}{40}$ m. w świetle, z futrynkami, okutych każde 4-ma zawiasami, 8-ma narożnikami i 4-ma żelaznymi klamczkami, oszklonych szkłem zwykłym $1\frac{1}{2}$ m. grubym, dwukrotnie zapuszczonych pokostem po				
13) 5 mb. żłobu dla krów $\frac{40}{40}$ cm. w świetle z dyli struganych, spojonych i uszczelnionych, wraz z zaopatrzeniem ściankami poprzecznymi z umocowaniem i dodaniem 4-ch kółek dla przywiązania bydła po				
14) 5 mb. drabiny 65 cm. szer. z półdrabkami 8 cm. grubymi wraz ze szczeblami co 15 cm. i przewiązkami wykonać i umocować po				
15) 2-80 mb. żłobu dla koni $\frac{35}{35}$ cm. w świetle z dyli itd. jak opisano w pozycji 13 z dodaniem 2 kółek po				
16) 2-80 mb. drabiny jak opisano w pozycji 14, po				
17) 1-90 mb. przegrody w chlewie 1-10 m. wysokiej z desek 4 cm. grubych zmcowanych do beleczek poziomych, z wykonaniem drzwiczek 70 cm. szerokich zbitych szpongami, z umocowaniem po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
18) 1-20 mb. żłobu dla świń $\frac{60}{30}$ cm. w świetle z dyli itd. jak opisano w pozycji 13 lecz bez kółek po				
IV. Roboty dekarские z materiałem.				
1) 150 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkową z wykitowaniem spójni wapnem z sierścią, po				
2) 31 mb. pokrycia grzbietów dachu gąsiorami na zaprawie wapienno-cementowej po				
Razem				
V. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 30.000 sztuk cegieł				
2) 120 hl. wapna gaszonego				
3) 24 m. ³ piasku				
4) 300 kg. cementu				
5) 9 m. ³ gliny				
6) 50 m. ³ papy izolacyjnej				
7) 8 m. ³ drzewa budulcowego				
8) 5 m. ³ desek i dyli				
9) 15 m. ³ łąt				
10) 3,100 sztuk dachówek żłobkowanych				
11) 100 sztuk gąsiorów				
10. Przedmiar do projektu stodoły drewnianej dla zagrody włościańskiej: część 3, typ IV, tabl. 4, mierzącej 98 m. ² powierzchni zabudowanej.				
I. Roboty ziemne i murarskie z materiałem.				
1) 8 m. ³ wykopania ziemi dla fundamentów i zebrania wierzchniej warstwy w wozowni pod bruk z odrzuceniem na bok i wyrównaniem po				
2) 46 m. ³ nasypiania ziemi lub piasku w około budynku, pod bruk w wozowni i pod polepę glinianą z wykonaniem ścieków i wzniesień dla wjazdu na boisko po				
3) 12 m. ² ubicia polepy z gliny mieszanej z plewami i krwią bydłą na boisku i w sąsiedkach, w warstwie 15 cm. grubej po				
4) 19 m. ² bruku z kamienia łamanego 15 cm. grubego, ze spadem ułożyć na piasku z silnym wyklinowaniem i wypełnieniem spójni po				
5) 2 m. ³ wykonania fundamentów z betonu t. j. mieszaniny cementu, piasku i szutru w stosunku 1:3:6, z warstwowym ubiciem między deskami i dodaniem kamieni płaskich twardych jako podkładki pod belki po				
II. Roboty ciesielskie i dekarские z materiałem.				
1) 12 m. ³ drzewa na kant ociosanego odwiązać w dachu i ścianach ryglowych z dodaniem potrzebnego żelazniwa po				
2) 190 m. ² połączenia dachu pod pokrycie dachówką łątami $\frac{4}{8}$ cm. grubymi po				
3) 5 m. ² odeskowania szczytów wozowni deskami 2 cm. grubymi z oliśtowaniem po				
Do przeniesienia				

	Wartość			
	jednostki		obliczona	
	K	h	K	h
Z przeniesienia				
4) 13 m. ² odeskowania okapu deskami 3 cm. grubymi po				
5) 36 m. ² odeskowania deskami struganami 4 cm. grubymi bram na boisko i ścian sąsiedków, z dodaniem dwóch skubli z kłódkami po				
6) 95 m. ² grodzenia ścian ryglowych chrustem z dodaniem potrzebnych żerdzi po				
7) 190 m. ² pokrycia dachu dachówką żłobkowaną z umocowaniem i wykitowaniem spojeń zaprawą wapienno-cementową po				
8) 36 mb. pokrycia grzbietów dachu gąsiorami na zaprawie wapienno-cementowej po				
Razem				
III. Zapotrzebowanie materiałów.				
1) 300 kg. cementu				
2) 1 m. ³ piasku				
3) 2 m. ³ szutru lub gruzu ceglanego				
4) 13 m. ³ gliny z plewą				
5) 3 m. ³ kamienia łamanego				
6) 12 m. ³ drzewa budulcowego				
7) 25 m. ² desek				
8) 2 m. ² lat dachowych				
9) 3.800 sztuk dachówek żłobkowanych				
10) 110 sztuk gąsiorów				

KONIEC.

SPIS TABLIC.

Część 1. Zdjęcia.

1. Chata w Bronowicach.
2. Chata w Marcyporębie.
3. Chata w Bronowicach (chromo).

Autor
C. k. Szkoła budowniczych pod kier. prof. A. Romanowskiego.
Józef Kaban.
Włodzimierz Tetmajer.

Część 2. Widoki odbudowanej wsi.

1. Część środkowa wsi.
2. Droga do kościoła.
3. Widok wsi.

Władysław Ekielski.
Józef Kaban.
Józef Gałęzowski.

Część 3. Chaty, stajnie, stodoły. Typ I dla włościanina bezrolnego.

1. 1 izba, alkierz, komora, sień, stajenka i chlew; pow. zabud. 107 m², przybl. koszt 4000 K.
2. 2 izby, komora, sień bez stajni — 113 m², 3900 K.
3. detto 77 m², 2700 K.
4. 2 izby, komora, sień, stajnia i chlew — 118 m², 4000 K.
5. 1 izba, komora, sień bez stajni — 80 m², 2800 K.
6. 1 izba, komora, sień, stajnia i chlew — 97 m², 3000 K.
7. 2 izby, komora, sień, stajnia i chlew — 99 m², 3100 K.
8. 2 izby, komora, sień, stajnia i kramik — 135 m², 4000 K.
9. 1 izba, komora, sień, stajenka i chlew — 84 m², 2500 K.
10. 2 izby, komora, sień bez stajni — 106 m², 3700 K.
11. 1 izba z alkową, sień, komora i stajenka — 80 m², 2800 K.
12. 2 izby, komora, sień, szopa i stajnia — 128.50 m², 3700 K.
13. 2 izby, komora, sień, stajnia — 105 m², 3000 K.

Władysław Ekielski.

Józef Kaban.

Kazimierz Wyczyński.
Stefan Wąs.

Józef Gałęzowski.

Władysław Ekielski.

Ignacy Kędzierski.

Stefan Wąs.

Władysław Klimczak.

Maryan Osinski.

Typ II, dla włościanina na 1—2 morgach.

1. 2 izby, komora, sień, stajnia i chlew — 135 m², 4000 K.
2. detto 127 m², 4300 K.
3. detto 96 m², 3400 K.

Stefan Wąs i Józef Kaban.
Włodzimierz Tetmajer i Józef Kaban.

4. 1 izba, kuchnia, komora, sień, stajnia, chlew — 157 m², 5500 K.
5. 2 izby, komora, sień, stajnie, chlew — 157 m², 5500 K.
6. Stodoła z szopą — 147 m², 1500 K.
7. 2 izby, komora, sień, stajnia i chlew — 132 m², 4600 K.
8. detto 105 m², 3200 K.
9. detto 130 m², 4600 K.
10. detto 108 m², 3000 K.
11. 1 izba z alkową, komora, sień, stajnia i chlew — 87 m², 2600 K.

Autor
Kazimierz Wyczyński.

Zygmunt Harland.

Józef Gałęzowski.
Ignacy Kędzierski.
Władysław Klimczak.

Typ III, dla włościanina na 3—5 morgach.

1. 2 izby, alkierz, komora, sień, stajnia na 4 szt. inwentarza i chlew — 215 m², 7500 K.
2. detto i stodoła.
3. detto 173 m², 6000 K.
4. Stodoła — 88 m², 900 K.
5. 2 izby, alkierz, komora, sień, stajnia i chlew — 192 m², 6800 K.
6. Stodoła — 75 m², 900 K.
7. 2 izby, alkierz, komora, sień, bez stajni — 126 m², 4400 K.
8. detto 116 m², 4000 K.
9. 2 izby, kuchnia, komora i sień, bez stajni — 119 m², 4200 K.
10. 2 izby, alkowa, komora, sień, stajnia, chlew — 159 m², 5600 K.
11. Stodoła — 70 m², 840 K.
12. 2 izby, komora, sień — 116 m², 4000 K.
13. Obora — 80 m², 2000 K.
14. Stodoła i sytuacja zagrody 70 m², 800 K.
15. 2 izby, alkowa, sień, komora i stajnia — 159 m², 4770 K.
16. Stodoła — 84 m², 800 K.
17. 2 izby, alkowa, sień, komora i stajnia — 200 m², 7000 K.
18. detto.
19. 2 izby, alkierz, komora, sień, stajnia i chlew — 176 m², 5280 K.

Karol Stryjeński.

Józef Kaban.

Jan Burzyński.

Konrad Kuhl.
Kazimierz Wyczyński.

Zygmunt Harland.

Józef Gałęzowski.

Maryan Osinski.

Władysław Klimczak.

Ignacy Kędzierski.

Typ IV, dla włościanina na 6—10 morgach.

1. 2 izby, kuchnia, alkierz, komora i sień — 150 m², 5500 K.

Kazimierz Wyczyński.

2. 2 izby, alkierz, kuchnia, komora, spiżarnia i sień — 188 m ² , 6600 K.	Autor Zygmunt Harland.
3. Stajnia i sytuacja zagrody — 74 m ² , 2000 K.	"
4. Stodoła — 98 m ² , 1200 K.	Józef Gałęzowski.
5. 2 izby, alkierz, kuchnia, komora i sień — 160 m ² , 5600 K.	"
6. Stajnia — 130 m ² , 3900 K.	"
7. Stodoła.	Ignacy Kędziński.
8. 2 izby, kuchnia, alkierz, komora i sień — 189 m ² , 6600 K.	"
9. Stajnia — 113 m ² , 3500 K.	"
10. Stodoła.	"
11. Widok na zagrodę.	Kazimierz Wyczyński.
12. 2 izby, kuchnia, alkierz, komora i sień — 125 m ² , 4500 K.	"
Typ V, dla włościanina na 11–20 morgach.	
1. 2 izby, alkierz, kuchnia, komora, sień i spiżarnia — 224 m ² , 8000 K.	Józef Kaban.
2. detto.	"
3. Stajnia — 122 m ² , 3500 K.	"
4. Stodoła — 199 m ² , 2900 K.	"
Część 4. Szczegóły.	
1. Szczegół stajni krów.	Konrad Kuhl.
2. detto koni.	"
3. detto wzorowej gnojarni.	"
4. detto pieca piekarskiego.	"
5. detto.	"
6. detto.	Władysław Klimczak.
Część 5. Mieszkania tymczasowe.	
1. Mieszkanie tymczasowe dla 1 rodziny — 62·30 ³ , 2200 K.	Władysław Ekielski.
2. detto i piekarnia gminna —	"
3. Czworak — 250 m ² , 10000 K.	"

SPIS AUTORÓW.

Autor	Część	Typ	Nr. Tablicy
1. Jan Burzyński	3	III	5
2. C. k. Szkoła budowniczych pod kier. A. Romanowskiego	1	—	1
3. Władysław Ekielski	2	—	1
"	3	I	1 8
"	5	—	1 2 3
4. Józef Gałęzowski	2	—	3
"	3	I	5 6 7
"	"	II	9
"	"	III	12 13 14
"	"	IV	5 6 7
5. Zygmunt Harland	3	II	7 8
"	"	III	10 11
"	"	IV	2 3 4
6. Józef Kaban	1	—	2
"	2	—	2
"	3	I	2
"	"	III	3 4
"	"	V	1 2 3 4
7. Ignacy Kędziński	3	I	9
"	"	II	10
"	"	III	19
"	"	IV	8 9 10 11
8. Władysław Klimczak	3	I	11
"	"	II	11
"	"	III	17 18
"	"	—	4–6
9. Konrad Kuhl	3	III	6
"	4	—	1 2 3
10. Maryan Osiński	3	I	12 13
"	"	III	15 16
11. Karol Stryjeński	3	III	1 2
12. Włodzimierz Tetmajer	1	—	3
13. Włodzimierz Tetmajer i Józef Kaban	3	II	2 3
14. Stefan Wąs	3	I	4 10
15. Stefan Wąs i Józef Kaban	3	II	1
16. Kazimierz Wyczyński	3	I	3
"	"	II	4 5 6
"	"	III	7 8 9
"	"	IV	1 12

TEKST.

1. W. Ekielski: Słowo wstępne	1
2. W. Ekielski: O mieszkaniach tymczasowych	2
3. Komunikat Koła Architektów w Warszawie: O materiałach i niektórych szczegółach budowy zabudowań włościańskich	3
4. W. Ekielski: O budowie chaty	8
5. K. Kuhl: O budowie stodoł	10
6. K. Kuhl: O budowie stajen	11
7. K. Kuhl: O budowie gnojarni	14
8. W. Klimczak: O piecu piekarskim	15
9. Doc Dr. T. Janiszewski: O dostarczaniu ludności wsi, osad i miasteczek dobrej wody w dostatecznej ilości	15
10. T. Jaszczurowski: O budowie wodociągów wiejskich	21
11. W. Ekielski: O Włościaninie bezrolnym	24
12. W. Ekielski: O przedmiarach i kosztorysach	24
13. Przedmiary robót z materiałem dla 4 typów chat, stajen i stodoł	24

Druk tablic w zakładzie Wacława Krzepowskiego w Krakowie. — Klisze dla tablicy barwnej z zakładu Hušnika i Häuslera w Pradze, inne klisze z zakładu T. Jabłońskiego i Sp. w Krakowie. — Druk w drukarni Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządem Józefa Filipowskiego w Krakowie. — Składał Jan Grabowski, drukował Jan Mołęcki.