





MAGISTRAT m. st. WARSZAWY

WYDZIAŁ VII TECHNICZNY



# CENNIK

NORMALNY NA ROBOTY BUDOWLANE  
NA TERENIE  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

BIBLIOTEKA  
WYDZIAŁU ARCHITECTURY  
Politechniki Warszawskiej

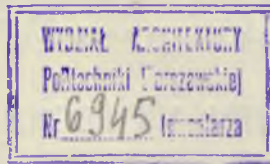
№ 59

69 (083,8)

CZĘŚC IV

KRYCIE DACHÓW

1927 R.



## TREŚĆ.

	<i>Str.</i>
Dział I. Podstawowe ceny materiałów i robocizny . . . . .	5
„ II. Pokrycia metalowe: . . . . .	7
A. Krycie blachą żelazną . . . . .	7
B. „ „ żelazną ocynkowaną . . . . .	14
C. „ „ cynkową . . . . .	22
D. „ „ miedzianą . . . . .	36
E. „ „ ołowianą . . . . .	40
F. „ „ ocynkowaną tłoczoną . . . . .	41
„ III. Pokrycia ceramiczne: . . . . .	43
A. Krycie dachówką karpiówką . . . . .	43
B. „ „ żłobioną . . . . .	44
C. „ „ marsylską . . . . .	45
D. „ „ holenderką . . . . .	46
E. „ „ staro-rzymską . . . . .	47
F. „ „ rzymską . . . . .	47
G. Krycie wież, kopuł i zlewów . . . . .	48
H. Rozbiórki i remonty . . . . .	55
„ IV. Pokrycia innymi materiałami . . . . .	59

Pokrycie dachów stanowi część IV-ą niniejszego wydawnictwa i opracowane zostało przez komisję z inicjatywy naczelnika wydziału technicznego Magistratu m. st. Warszawy Inż. Z. Słomińskiego, pod przewodnictwem inżyniera tegoż wydziału J. Steinbricha. Do komisji, oprócz wymienionego wyżej Inż. J. Steinbricha, należą: pp. L. Baliński, R. Dendera, E. Eisengraeber, A. Gravier, I. Pianko, J. Koszarski i K. Huszcz.

Komisja przy opracowaniu części IV-ej, obok podanych ściśle ilości materiałów i robocizny, wprowadziła, jak i w poprzednich częściach tegoż wydawnictwa, system całkowitego ujawnienia wszelkich kosztów, związanych z wykonaniem robót, uwidoczniając w cenie robót — zarobek i ryzyko przedsiębiorcy oraz koszty ogólne (administracyjne, handlowe, dozór, zużycie narzędzi, patenty, podatki, stemple i t. p.). Szczegółowe objaśnienia powyższych kosztów znajdują się we wstępie do części II-ej niniejszego wydawnictwa. Część IV-ta podzielona jest na 4 działy, a mianowicie:

- Dział I — podstawowe ceny materiałów i robocizny,
- „ II — pokrycie metalowe,
- „ III — „ ceramiczne,
- „ IV — „ innymi materiałami.

Do pokryć metalowych zaliczają się: blacha żelazna, żelazna ocynkowana, cynkowa, miedziana i ołowiana. Krycia blachą falistą, ze względu na bardzo małe jej zastosowanie obecnie, komisja nie pomieściła. Do pokryć ceramicznych zaliczają się dachówki różnego rodzaju i wreszcie do innych pokryć należą: eternit, papa, gont i słoma.

Waga teoretyczna blachy grubości 1 mm w 1 cm<sup>2</sup> wynosi w kg:

żelaznej	żelaznej ocynkowanej	cynkowej	miedzianej	ołowianej
7.80	7.90	7.00	8.90	11.37

Pokrycia dachu oblicza się na miarę kwadratową, przyczem wszelkie otwory, jak np. dymniki, wysownice, włazy, kominy i t. p., o powierzchni nie przekraczającej 1 m<sup>2</sup>, nie potrąca się z wyliczenia powierzchni dachu, natomiast potrąca się otwory większe, jak np. okna mansardowe i t. p. Pokrycia gzymsów, kapiteli, podokienników, zlewów i t. p. różnych wyskoków, oblicza się według faktycznej kwadratury w rozwinięciu materiału.

Przy pokryciach dachu blachą lub papą, zakładki i rąbki winny być nie mniejsze, niż 95 mm i do powierzchni się nie doliczają. Grubość blachy winna być oznaczana na wagę, a nie numeracją fabryczną. Pokrycia wszelkich wyskoków, jak np. gzymsów, kapiteli i t. p. winny być mocowane drutem miedzianym. Blacha żelazna przed użyciem winna być z obu stron pokostowana z domieszką minji, a to w celu dokładniejszego uwydatnienia się miejsc niezapokostowanych.

Na miarę długości obliczają się rynny i rury. Kolana i sztucery pojedyncze, jednocześnie robione z rurami, oddzielnie się nie liczą.

Części żelazne do umocowania rynien, rur i t. p. jak rurhaki, rynhaki, uchwyty, gwoździe i t. d. winny być ocynkowane.

Rynhaki należy umocowywać od 0.55 m do 0.60 m jeden od drugiego, rurhaki, zaś do 3.00 m jeden od drugiego.

Na sztuki liczą się dymniki, wysuwnice, włazy, sztucery, obrobienie sztycy i rur przy deszczówkach.

Przy pokryciu dachówką należy rozstawiać łąty w zależności od rodzaju pokrycia i wymiarów stosowanej dachówki, przy najmniejszym zakryciu jednej dachówki drugą 70 mm.

Zaprawy przy pokryciu stosowane są tylko wapienne lub półcementowe, za wyłączeniem zapraw cementowych jako szkodliwych.

Drut i gwoździe stosowane są tylko ocynkowane.

Dachy oblicza się według rzeczywistej powierzchni bez potrącenia otworów, jak kominy, okienka dachowe i powierzchnie przykryte przez gąsiory na narożnikach i kalenicach. Proste przycięcia nie liczą się, skośne zaś oraz gąsiory na narożnikach i kalenicach liczą się na miarę liniową.

Pokrycia okienek światłowych prostych i półokrągłych liczy się oddzielnie za każdą sztukę.

Podnoszenie materiałów zawarte jest w ilości podanej robocizny do wysokości 22 m. Wysokość liczy się od średniego poziomu terenu do wysokości najniższego okapu.

Powyżej 22 m należy liczyć wnoszenie materiałów, stosownie do poz. 103 i 104 części II niniejszego wydawnictwa (roboty mularskie).

Wszystkie roboty rozumieją się z dostawą materiałów do miejsca ich użycia.

Rusztowania doliczają się wtedy gdy potrzeba wymaga ich postawienia, jak np. przy pokryciu wież, kopuł, mansardów i t. p.

Do pokrycia dachów, ścian ogniowych, wież, kopuł i t. d. przystępuje się po zupełnym ukończeniu oszalowania, wymurowaniu kominów, wentylatorów, atyków i t. d.

Podane w niniejszej pracy analityczne dane odnoszą się do budowli nowych, budowli nadbudowanych lub przebudowanych, wszystko w większych ilościach; przy robotach drobnych, nie przekraczających 3 m<sup>2</sup> lub 3 m b, albo 3 szt. w jednym miejscu, należy robociznę odpowiednio powiększyć i ceny każdorazowo omówić.



# DZIAŁ I.

## PODSTAWOWE CENY MATERJAŁÓW I ROBOCIZNY.

### A. MATERJAŁY LOCO BUDOWA.

1)	Blacha żelazna . . . . .	kg	Zł.	0.85
2)	„ „ ocynkowana . . . . .	„	„	1.20
3)	„ cynkowa . . . . .	„	„	2.00
4)	„ ołowiana . . . . .	„	„	2.20
5)	„ miedziana . . . . .	„	„	5.00
6)	Cyna angielska . . . . .	„	„	17.20
7)	Olów . . . . .	„	„	1.55
8)	Drut żelazny ocynkowany o średnicy 3 mm . . . . .	„	„	1.15
9)	„ „ „ „ 1 mm . . . . .	„	„	1.70
10)	„ miedziany . . . . .	„	„	5.00
11)	Rynhaki żelazne wagi 0.57 kg . . . . .	szt.	„	0.50
12)	„ „ ocynkowane . . . . .	„	„	0.60
13)	Rurhaki „ wagi 0.6 kg . . . . .	„	„	0.55
14)	„ „ ocynkowane . . . . .	„	„	0.65
15)	Pokost . . . . .	kg	„	3.05
16)	Koks . . . . .	za 100	„	6.00
17)	Żelazo taśmowe . . . . .	„	„	0.55
18)	Gwoździe żelazne blacharskie . . . . .	„	„	0.70
19)	„ „ ocynkowane . . . . .	„	„	0.90
20)	„ miedziane blacharskie . . . . .	„	„	6.50
21)	„ żelazne ciesielskie . . . . .	„	„	0.68
22)	„ „ papowe . . . . .	„	„	1.05
23)	„ „ specjalne do eternitu . . . . .	„	„	3.00
24)	Haczyki grubości 3 mm. ocynkowane . . . . .	za 1.000	szt.	20.00
25)	Spinki miedziane do eternitu . . . . .	„	„	30.00
26)	Klamerki ocynkowane do gąsiorów eternitowych . . . . .	„	„	70.00
27)	Dachówka karpiówka . . . . .	„	„	130.00
28)	„ żłobkowana o wym. 160 × 390 mm . . . . .	„	„	220.00
29)	„ „ „ 210 × 400 „ . . . . .	„	„	230.00
30)	„ „ „ 125 × 365 „ . . . . .	„	„	160.00
31)	„ marsylska . . . . .	„	„	240.00
32)	„ holenderska . . . . .	„	„	225.00

33)	Dachówka rzymska o wym. 240 × 385 mm . . .	za 1.000 szt.	Zł. 370.00
34)	„ staro-rzymska duża (mnich lub mniszka) „ „ „	„ „ „	240.00
35)	„ koszówka korytkowa długości 500 mm „ „ „	„ „ „	3.200.00
36)	Gąsiory o długości 400 lub 320 mm . . . . .	„ „ „	630 00
37)	Farba (czerwień) . . . . .	kg „	0.55
38)	Szerść bydłęca : . . . . .	„ „	4.00
39)	Sznur pakułowy . . . . .	„ „	1.20
40)	Dachówka eternitowa o wym. 400 × 400 mm . .	za 1.000 szt.	„ 650.00
41)	Gąsiory eternitowe o dług. 400 mm . . . . .	„ „ „	650.00
42)	Dachówka eternitowa o wym. 400 × 200 mm . .	„ „ „	350.00
43)	Papa 000 . . . . .	1 m <sup>2</sup> „	1.10
44)	„ 00 . . . . .	1 „ „	0.95
45)	„ 0 . . . . .	1 „ „	0.80
46)	Paski papowe o szer. 70 mm . . . . .	1 m b. „	0.20
47)	Listwy drewniane trójkątne, sosnowe lub jodłowe, równo- ramienne — 50 mm . . . . .	1 „ „	0.18
48)	Smoła gazowa preparowana . . . . .	kg „	0.35
49)	Piasek myty, suchy, przesiewany . . . . .	1 m <sup>3</sup> „	10.00
50)	Gonty osikowe żłobkowane o wym. 550 × 80 mm . . .	60 szt. „	3.80
51)	Gonty także sosnowe . . . . .	60 „ „	3.60
52)	Gonciki pod dachówkę o wym. 290 × 50 mm . . .	za 1.000 „ „	15.00
53)	Słoma prosta . . . . .	„ 100 kg „	12.00
54)	Glina . . . . .	1 m <sup>3</sup> „	10.00
55)	Lepnik . . . . .	1 kg „	0.40

### B. ROBOCIZNA.

56)	Blacharz . . . . .	1 godz. „	1,50
57)	Dekarz . . . . .	1 „ „	1.50
58)	Pomocnik blacharski . . . . .	1 „ „	0.70
59)	„ dekarski . . . . .	1 „ „	0.80

## DZIAŁ II.

### POKRYCIE METALOWE

(par. 1 — 60).

- A. Krycie blachą żelazną
- B. „ „ żelazną — ocynkowaną
- C. „ „ cynkową
- D. „ „ miedzianą
- E. „ „ ołowianą

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
<b>DZIAŁ II.</b>								
<b>POKRYCIE METALOWE.</b>								
<b>A. BLACHĄ ŻELAZNĄ.</b>								
1	Pokrycie dachu nową blachą żelazną grb. 0.5 mm z wypokostowaniem jej, o wymiarach arkusza 0.71 × 1.42 mtr na rąbek (felc) 48/36 mm, łączonych łapkami wraz z obrobieniem kalenic, koszów, narożników, okapów i t. d., za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	5.07	kg	0.85	4.31			
	Gwoździ żelaznych blacharskich . . . . .	0.04	„	0.70	0.03			
	Pokostu . . . . .	0.07	„	3.05	0.21			
					4.55			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.23			
	Blacharza . . . . .	0.60	g.	1.50		0.90		
	Pomocnika . . . . .	0.40	„	0.70		0.28		
						1.18		
	Generalja 35% . . . . .					0.41		
	Koszt własny . . . . .				4.78	1.59		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.48	0.16		
	Koszt sprzedażny . . . . .				5.26	1.75	<b>7.01</b>	
2	Pokrycie blachą żelazną, j. w. murów ogniowych, gzymsów, kapiteli, podokienników i t. p. różnych wyskoków, z umocowaniem, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	5.07	kg	0.85	4.31			
	Gwoździ żelaznych blacharskich . . . . .	0.04	„	0.70	0.03			
	Pokostu . . . . .	0.07	„	3.05	0.21			
					4.55			
	Podatki stemple 5% . . . . .				0.23			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Do przeniesienia				4.78	1.50		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjały zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				4.78	1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.75	g.	0.70		0.53		
						2.03		
	Generalja 35% . . . . .					0.71		
	Koszt własny . . . . .				4.78	2.74		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.48	0.27		
	Koszt sprzedaży . . . . .				5.26	3.01	<b>8.27</b>	
3	Wykonanie i umocowanie ryn- nien leżących, średn. 140 mm z blachy żelaznej grub. 0.6 mm, z wypokostowaniem, doda- niem i umocowaniem rynha- ków żelaznych na odległości 0.5 m jeden od drugiego, za 1 m b:							
	Blachy . . . . .	0.94	kg	0.85	0.80			
	Rynhaków . . . . .	2.00	szt.	0.50	1.00			
	Gwoździ żelaznych blachar- skich po 5 cm dł. . . . .	0.07	kg	0.70	0.05			
	Pokostu . . . . .	0.02	„	3.05	0.06			
						1.91		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.10		
	Blacharza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.55		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Koszt własny . . . . .				2.01	2.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.20	0.21		
	Koszt sprzedaży . . . . .				2.21	2.30	<b>4.51</b>	
4	Wykonanie i umocowanie rur spustowych średn. 15 cm z bla- chy żelaznej, j. w., z dodaniem i umocowaniem rurhaków że- laznych w odległości 3.00 m jeden od drugiego, za 1 m b:							
	Blachy . . . . .	2.35	kg	0.85	2.00			
	Rurhaków . . . . .	0.33	szt.	0.55	0.19			
	Pokostu . . . . .	0.06	kg	3.05	0.18			
						2.37		
	Do przeniesienia				2.37			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				2.37			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.12			
	Blacharza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						1.55		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Koszt własny . . . . .				2.49	2.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.25	0.21		
	Koszt sprzedażny . . . . .				2.74	2.30	<b>5.04</b>	
5	Pokrycie, na gotowym już oszalowaniu, okna dachowego (dymnik półcyrklasty) o śred. 0.85 — 1.0 m blachą żelazną grb. 0.5 mm z wypokostowaniem jej, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	15.6	kg	0.85	13.26			
	Gwoździ żelaznych blacharskich . . . . .	0.35	"	0.70	0.25			
	Pokostu . . . . .	0.20	"	3.05	0.61			
					14.12			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.71			
	Blacharza . . . . .	8.00	g.	1.50		12.00		
	Pomocnika . . . . .	4.00	"	0.70		2.80		
						14.80		
	Generalja 35% . . . . .					5.18		
	Koszt własny . . . . .				14.83	19.98		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.48	2.00		
	Koszt sprzedażny . . . . .				16.31	21.98	<b>38.29</b>	
6	Wykonanie i umocowanie dymnika normalnego prostokątnego, o wymiarach w świetle ramki 0.20×0.30 m, z blachy żelaznej grb. 0.5 mm, z wypokostowaniem jej, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	4.00	kg	0.85	3.40			
	Gwoździ żelaznych blacharskich . . . . .	0.09	"	0.70	0.06			
	Pokostu . . . . .	0.05	"	3.05	0.15			
	Do przeniesienia				3.61			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				3.61			
	Ramka drewniana gotowa .	1.0	szt.	1.10	1.10			
	Deska drewniana pod dym- nik . . . . .				0.80			
					5.51			
	Podatki i stemple 5% . .				0.28			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						2.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.75		
	Koszt własny . . . . .				5.79	2.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . .				0.58	0.29		
	Koszt sprzedażny . . . .				6.37	3.19	<b>9.56</b>	
7	Wykonanie i umocowanie wy- sownicy prostokątnej, o wy- miarach w świetle ramki 0.15 × 0.20 m z blachy że- laznej, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	3.00	kg	0.85	2.55			
	Gwoździ żelaznych blachar- skich . . . . .	0.08	"	0.70	0.06			
	Pokostu . . . . .	0.05	"	3.05	0.15			
	Ramka drewniana gotowa .	1.0	szt.	0.80	0.80			
	Deska drewniana pod wy- sownicę . . . . .				0.80			
					4.36			
	Podatki i stemple 5% . .				0.22			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .				4.58	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . .				0.46	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . .				5.04	2.75	<b>7.79</b>	
8	Pokrycie włazu dachowego, o wymiarach w świetle 0.75 × × 0.75 m blachą żelazną, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	5.50	kg	0.85	4.68			
	Do przeniesienia				4.68			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał. zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				4.68			
	Gwoździ żelaznych blacharskich . . . . .	0.20	kg	0.70	0.14			
	Pokostu . . . . .	0.07	"	3.05	0.21			
					5.03			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.25			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	1.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .				5.28	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.53	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .				5.81	2.75	<b>8.56</b>	
9	Przekrycie dachu blachą żelazną, t. j. rozebranie pokrycia, obcięcie rąbków, przepokostowanie z 2-ch stron blachy z dodaniem potrzebnych materiałów, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.70		0.42		
						2.22		
	Generalja 35% . . . . .					0.78		
	Materiały dodatkowe: pokost, minja, gwoździe i t. d. stanowią 20% od kosztu robocizny 3.00 zł.				0.60			
	Koszt własny . . . . .				0.60	3.00		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.06	0.30		
	Koszt sprzedażny . . . . .				0.66	3.30	<b>3.96</b>	
10	Wycięcie w dachu zniszczonego arkusza blachy żelaznej i wstawienie w to miejsce nowego, o wymiarach 0.71 × 1.42 m z obrobieniem, za 1 szt.:							
	Blachy nowej grb. 0.5 mm	4.00	kg	0.85	3.40			
	Materiały dodatkowe: pokost, gwoździe i t. d. stanowią 10% od 3.40 zł. .				0.34			
					3.74			
	Do przeniesienia				3.74			

Do poz. 10, 11 i 12. Za pomalowanie dwukrotne farbą olejną wstawionych nowych arkuszy i łań należy dodać 20% od kosztu materiałów i robocizny.

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				3.74			
	Podatki i stemple 5%				0.19			
	Blacharza	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika	0.80	„	0.70		0.56		
						2.36		
	Generalja 35%					0.83		
	Koszt własny				3.93	3.19		
	Zarobek i ryzyko 10%				0.39	0.32		
	Koszt sprzedażny				4.32	3.51	<b>7.83</b>	
11	Wycięcie i wstawienie łąty z blachy żelaznej, j. w., o wymiarach 0.71×0.71 m, za 1 szt.:							
	Blachy nowej	2.00	kg	0.85	1.70			
	Materiały dodatkowe: pokost, gwoździe i t. d. stanowią 10% od zł. 1.70				0.17			
					1.87			
	Podatki i stemple 5%				0.09			
	Blacharza	0.90	g.	1.50		1.35		
	Pomocnika	0.60	„	0.70		0.42		
						1.77		
	Generalja 35%					0.62		
	Koszt własny				1.96	2.39		
	Zarobek i ryzyko 10%				0.20	0.24		
	Koszt sprzedażny				2.16	2.63	<b>4.79</b>	
12	Wycięcie i wstawienie łąty z blachy żelaznej, j. w., o wymiarach 0.35×0.71 m, za 1 szt.:							
	Blachy nowej	1.00	kg	0.85	0.85			
	Materiały dodatkowe: pokost, gwoździe i t. d. stanowią 10% od zł. 0.85				0.09			
					0.94			
	Podatki i stemple 5%				0.05			
	Blacharza	0.90	g.	1.50		1.35		
	Pomocnika	0.60	„	0.70		0.42		
						1.77		
	Do przeniesienia				0.99	1.77		



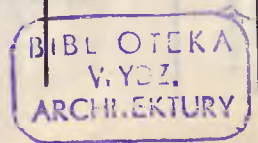
Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				0.99	1.77		
	Generalja 35% . . . . .					0.62		
	Koszt własny . . . . .				0.99	2.39		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.10	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .				1.09	2.63	<b>3.72</b>	
13	Oczyszczenie pokrycia blachą żelazną dachu, z pokitowaniem, gdzie się okaże potrzeba, kitem minjowym i pomalowaniem dwukrotnem farbą olejną, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Kitu pokostowo-minjowego	0.08	kg	1.15	0.09			
	Pokostu . . . . .	0.22	"	3.05	0.67			
	Minji . . . . .	0.29	"	1.25	0.36			
					1.12			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.06			
	Blacharza . . . . .	0.70	g.	1.50		1.05		
	Generalja 35% . . . . .					0.37		
	Koszt własny . . . . .				1.18	1.42		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.12	0.14		
	Koszt sprzedażny . . . . .				1.30	1.56	<b>2.86</b>	
14	Rozebranie metalowego pokrycia dachu, z przeznaczeniem blachy dla powtórnego pokrycia, wraz z dymnikami, wysównicami, pokryciem gzymśów, ze zniesieniem materiałów i ułożeniem ich na wskazanem miejscu, za 1 m <sup>2</sup> rzeczywistej powierzchni:							
	Blacharza . . . . .	0.16	g.	1.50		0.24		
	Pomocnika . . . . .	0.16	"	0.70		0.11		
						0.35		
	Generalja 35% . . . . .					0.12		
	Koszt własny . . . . .					0.47		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.05		
	Koszt sprzedażny . . . . .					<b>0.52</b>		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
15	Rozebranie zniszczonego metalowego pokrycia dachu, niezdatnego już do powtórnego pokrycia, wraz z dymnikami, wysównicami, pokryciem gzymsów, ze zniesieniem materiałów i ułożeniem we wskazanym miejscu, za 1 m <sup>2</sup> rzeczywistej powierzchni:							
	Blacharza . . . . .	0.08	g.	1.50		0.12		
	Pomocnika . . . . .	0.08	„	0.70		0.06		
						0.18		
	Generalja 35% . . . . .					0.06		
	Koszt własny . . . . .					0.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.02		
	Koszt sprzedażny . . . . .					<b>0.26</b>		
	<b>B. BLACHĄ ŻELAZNĄ OCYNKOWANĄ.</b>							
16	Pokrycie dachu nową blachą żelazną ocynkowaną, grb. 0.6 mm, o wymiarach arkusza 0.71×1.42 m na rąbek 48/36 mm, łączonych łapkami, wraz z obrobieniem kalenic, koszów, narożników, okapów i t. d., za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	6.11	kg	1.20	7.33			
	Gwoździ blacharskich, ocynkowanych . . . . .	0.04	„	0.90	0.04			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 3% kosztu od 7.37 zł. . . . .					0.22		
						7.59		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.38		
	Blacharza . . . . .	0.60	g.	1.50		0.90		
	Pomocnika . . . . .	0.40	„	0.70		0.28		
						1.18		
	Generalja 35% . . . . .					0.41		
	Koszt własny . . . . .				7.97	1.59		
	Do przeniesienia				7.97	1.59		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				7.97	1.59		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.80	0.16		
	Koszt sprzedażny . . . . .				8.77	1.75	<b>10.52</b>	
17	Pokrycie blachą żelazną, ocynkowaną, j. w., murów ognio- wych, gzymsów, kapiteli, pod- okienników i t. p. różnych wy- skoków z umocowaniem dru- tem miedzianym, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	6.11	kg	1.20	7.33			
	Gwoździ blacharskich ocyn- kowanych . . . . .	0.04	„	0.90	0.04			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 5% kosztu od 7.37 zł. . . . .				7.37			
					0.37			
					7.74			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.39			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.75	„	0.70		0.53		
						2.03		
	Generalja 35% . . . . .					0.71		
	Koszt własny . . . . .				8.13	2.74		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.81	0.27		
	Koszt sprzedażny . . . . .				8.94	3.01	<b>11.95</b>	
18	Wykonanie i umocowanie ry- nien leżących, średn. 140 mm z nowej blachy żelaznej, ocyn- kowanej, grb. 0.6 mm z do- daniem i umocowaniem ryn- haków żelaznych, ocynkowa- nych, w odległości 0.5 m je- den od drugiego, za 1 m:							
	Blachy . . . . .	0.94	kg	1.20	1.13			
	Rynhaków żelaznych, ocyn- kowanych . . . . .	2.00	szt.	0.60	1.20			
	Gwoździ ocynkowanych . . .	0.07	kg	0.90	0.06			
					2.39			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 5% od zł. 2.39 .				0.12			
					2.51			
	Do przeniesienia				2.51			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	Uwagi
	Z przeniesienia				2.51			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.13			
	Blacharza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.55		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Koszt własny . . . . .				2.64	2.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.26	0.21		
	Koszt sprzedażny . . . . .				2.90	2.30	<b>5.20</b>	
19	Wykonanie i umocowanie rur spustowych, średn. 15 cm z blachy, j. w., z dodaniem i umocowaniem rurhaków żelaznych, ocynkowanych, w odległości 3.0 m jeden od drugiego, za 1 m b:							
	Blachy . . . . .	2.35	kg	1.20	2.82			
	Rurhaków żelaznych, ocynkowanych . . . . .	0.33	szt.	0.65	0.21			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 5% od zł. 3.03.				3.03			
					0.15			
					3.18			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.16			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.70		0.49		
						1.99		
	Generalja 35% . . . . .					0.70		
	Koszt własny . . . . .				3.34	2.69		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.33	0.27		
	Koszt sprzedażny . . . . .				3.64	2.96	<b>6.60</b>	
20	Wykonanie i założenie kosza o średn. 0.4 m, przy rynnach do rur spustowych, z blachy, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	3.60	kg	1.20	4.32			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% od zł. 4.32.				0.43			
					4.75			
	Do przeniesienia				4.75			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				4.75			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.24			
	Blacharza . . . . .	2.00	g.	1.50		3.00		
	Pomocnika . . . . .	0.75	"	0.70		0.53		
						3.53		
	Generalja 35% . . . . .					1.24		
	Koszt własny . . . . .				4.99	4.77		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.50	0.48		
	Koszt sprzedażny . . . . .				5.49	5.25	10.74	
21	Wykonanie i umocowanie dymnika normalnego, prostokątnego, o wymiarach w świetle ramki 0.20×0.30 m z blachy żelaznej, ocynkowanej, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	4.80	kg	1.20	5.76			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.09	"	0.90	0.08			
	Ramka drewniana gotowa .	1	szt.	1.10	1.10			
	Deska drewniana pod dymnik . . . . .				0.80			
						7.74		
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 5% od zł. 7.74 .					0.39		
						8.13		
	Podatki i stemple 5% . . .					0.42		
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						2.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.75		
	Koszt własny . . . . .				8.55	2.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.86	0.29		
	Koszt sprzedażny . . . . .				9.41	3.19	12.60	
22	Wykonanie i umocowanie wysownicy prostokątnej, o wymiarach w świetle ramki 0.15×0.20 m z blachy żelaznej, ocynkowanej, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	3.60	kg	1.20	4.32			
	Do przeniesienia				4.32			



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				4.32			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.08	kg	0.90	0.07			
	Ramka drewniana gotowa . . . . .	1	szt.	0.80	0.80			
	Deska drewniana pod wysównicę . . . . .				0.80			
					5.99			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 5% od zł. 5.99 . . . . .				0.30			
					6.29			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.31			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .				6.60	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.66	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .				7.26	2.75	<b>10.01</b>	
23	Pokrycie włazu dachowego, o wymiarach w świetle 0.75 × × 0.75 m blachą żelazną, ocynkowaną, j. w., za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	6.60	kg	1.20	7.92			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.20	„	0.90	0.18			
					8.10			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 5% od zł. 8.10 . . . . .				0.41			
					8.51			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.43			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .				8.94	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.89	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .				9.83	2.75	<b>12.58</b>	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
24	Wycięcie w dachu zniszczonego arkusza blachy żelaznej, ocynkowanej i wstawienie w to miejsce nowego, o wymiarach 0.71 × 1.42 m, z obróbką, za 1 szt.:							
	Blachy nowej grub. 0.6 mm	4.80	kg	1.20	5.76			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d. stanowią 10% od kosztu zł. 5.76 . . . . .				0.58			
					6.34			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.32			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.80	„	0.70		0.56		
						2.36		
	Generalja 35% . . . . .					0.83		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		6.66	3.19		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.67	0.32		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		7.33	3.51	10.84	
25	Wycięcie i wstawienie łąty z blachy żelaznej, ocynkowanej, j. w., o wymiarach 0.71 × 0.71 m, za 1 szt.:							
	Blachy nowej . . . . .	2.40	kg	1.20	2.88			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d. stanowią 10% kosztu — zł. 2.88 . . . . .				0.29			
					3.17			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.16			
	Blacharza . . . . .	0.90	g.	1.50		1.35		
	Pomocnika . . . . .	0.60	„	0.70		0.42		
						1.77		
	Generalja 35% . . . . .					0.62		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		3.33	2.39		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.33	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		3.66	2.63	6.29	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
26	Wycięcie i wstawienie łąty z blachy żelaznej ocynkowej, j. w., o wymiarach 0.35 × 0.71 m, za 1 szt.:							
	Blachy nowej . . . . .	1.20	kg	1.20	1.44			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d. stanowią 10% kosztu od zł. 1.44 . . . . .				0.14			
					1.58			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.08			
	Blacharza . . . . .	0.90	g.	1.50		1.35		
	Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.70		0.42		
						1.77		
	Generalja 35% . . . . .					0.62		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		1.66	2.39		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.17	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		1.83	2.63	4.46	
27	Wykonanie i przybicie przed piecami blachy żelaznej ocynkowej, grubości 0.75 mm, za 1 szt.:							
	a) o wymiarach 0.40 × 0.50 m:							
	Blachy . . . . .	1.25	kg	1.20	1.55			
	Gwoździ z dużymi łepkami	0.05	"	0.90	0.05			
					1.60			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.08			
	Blacharza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Generalja 35% . . . . .					0.26		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		1.68	1.01		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.17	0.10		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		1.85	1.11	2.96	
	b) o wymiarach 0.50 × 0.66 m:							
	Blachy . . . . .	2.06	kg	1.20	2.47			
	Gwoździ z dużymi łepkami	0.07	"	0.90	0.06			
					2.53			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.13			
	Blacharza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Do przeniesienia				2.66	0.75		



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
28	Z przeniesienia				2.66	0.75		
	Generalja 35% . . . . .					0.26		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		2.66	1.01		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.27	0.10		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		2.93	1.11	4.04	
	Wykonanie i dostarczenie bla- chy, j. w., lecz z kantami zawiniętymi na drut żelazny o średn. 3 mm, bez przybi- cia, za 1 szt.:							
	a) o wymiarach 0.40×0.50 m:							
	Blachy . . . . .	1.25	kg	1.20	1.55			
	Drutu żelaznego . . . . .	0.32	„	1.15	0.37			
					1.92			
	Podatki i stempel 5% . . . . .				0.10			
	Blacharza . . . . .	0.75	g.	1.50		1.13		
	Generalja 35% . . . . .					0.40		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		2.02	1.53		
Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.20	0.15			
Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		2.22	1.68	3.90		
b) o wymiarach 0.50×0.66 m:								
Blachy . . . . .	2.06	kg	1.20	2.47				
Drutu żelaznego . . . . .	0.43	„	1.15	0.49				
				2.96				
Podatki i stempel 5% . . . . .				0.15				
Blacharza . . . . .	0.75	g.	1.50		1.13			
Generalja 35% . . . . .					0.40			
Koszt własny . . . . .	1	szt.		3.11	1.53			
Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.31	0.15			
Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		3.42	1.68	5.10		
29	Wykonanie i dostarczenie przed piec blachy mosiężnej pole- rowanej grub. 0.6 mm, o wy- miarach 0.46×0.56 m z kan- tami zawiniętymi na żelazo taśmowe grub. 2×12 mm:							
	Blachy . . . . .	1.67	kg	4.60	7.68			
	Do przeniesienia				7.68			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				7.68			
	Żelaza taśmowego . . . . .	0.40	kg	0.55	0.22			
					7.90			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.40			
	Blacharza . . . . .	3.00	g.	1.50		4.50		
	Generalja 35% . . . . .					1.58		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		8.30	6.08		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.83	0.61		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		9.13	6.69	<b>15.82</b>	
	<b>C. BLACHĄ CYNKOWĄ.</b>							
30	Pokrycie dachu blachą nową cynkową, o wymiarach arkusza 1.0×1.0 m, na rąbek lub rolkę, łączonych klamrami i łapkami wraz z obrobieniem kalenic, koszów, narożników, okapów i t. d., za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) blachy Nr 10 grub. 0.5 mm	4.34	kg	2.00	8.68			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 8.68 . . . . .				0.43			
					9.11			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.46			
	Blacharza . . . . .	0.75	g.	1.50		1.13		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.70		0.28		
						1.41		
	Generalja 35% . . . . .					0.49		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		9.57	1.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.96	0.19		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		10.53	2.09	<b>12.62</b>	
	b) blachy Nr 11 grub. 0.58 mm	5.03	kg	2.00	10.06			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 10.06 . . . . .				0.50			
					10.56			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.53			
	Do przeniesienia				11.09			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				11.09			
	Blacharza . . . . .	0.75	g.	1.50		1.13		
	Pomocnika . . . . .	0.40	„	0.70		0.28		
						1.41		
	Generalja 35% . . . . .					0.49		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		11.09	1.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.11	0.19		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		12.20	2.09	<b>14.29</b>	
31	<b>Pokrycie blachą cynkową, j. w., murów ogniowych, gzymsów, kapiteli, podokienników i t. p. różnych wysoków, z umocowaniem drutem miedzianym, za 1 m<sup>2</sup>:</b>							
	a) blachy Nr 10 grub. 0.5 mm	4.34	kg	2.00	8.68			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks, drut i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 8.68 . . . . .					0.43		
						9.11		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.46		
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.75	„	0.70		0.53		
						2.03		
	Generalja 35% . . . . .					0.71		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		9.57	2.74		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.96	0.27		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		10.53	3.01	<b>13.54</b>	
	b) blachy Nr 11 grb. 0.58 mm	5.03	kg	2.00	10.06			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks, drut i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 10.06 . . . . .					0.50		
						10.56		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.53		
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.75	„	0.70		0.53		
						2.03		
	Generalja 35% . . . . .					0.71		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		11.09	2.74		
	Do przeniesienia				11.09	2.74		

Poz.	N A Z W A R O B Ó T	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				11.09	2.74		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.11	0.27		
	Koszt sprzedażny . . . . .	<b>1</b>	m <sup>2</sup>		12.20	3.01	<b>15.21</b>	
32	Pokrycie dachu nową blachą cynkową Nr 11 w karo (car- reau) z obrobieniem okapów, koszów i t. d., za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) o wymiarach karo w kwa- draty 0.25 × 0.25 m:							
	Blachy . . . . .	6.70	kg	2.00	13.40			
	Gwoździ ocynkowanych, bla- charskich . . . . .	0.50	„	0.90	0.45			
					13.85			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 13.85 . . . . .					1.39		
					15.24			
	Podatki i stemple 5% . . .					0.76		
	Blacharza . . . . .	2.50	g.	1.50		3.75		
	Pomocnika . . . . .	1.00	„	0.70		0.70		
						4.45		
	Generalja 35% . . . . .					1.56		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		16.00	6.01		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.60	0.60		
	Koszt sprzedażny . . . . .	<b>1</b>	m <sup>2</sup>		17.60	6.61	<b>24.21</b>	
	b) o wymiarach karo w rąby 0.25 × 0.48 m:							
	Blachy . . . . .	5.85	kg	2.00	11.70			
	Gwoździ ocynkowanych, bla- charskich . . . . .	0.30	„	0.90	0.27			
					11.97			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 11.97 . . . . .					1.20		
					13.17			
	Podatki i stemple 5% . . .					0.66		
	Blacharza . . . . .	2.50	g.	1.50		3.75		
	Pomocnika . . . . .	1.00	„	0.70		0.70		
						4.45		
	Do przeniesienia				13.83	4.45		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				13.83	4.45		
	Generalja 35% . . . . .					1.56		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		13.83	6.01		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.38	0.60		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		15.21	6.61	<b>21.82</b>	
33	Obrobienie nową blachą cynkową Nr 13 grub. 0.75 mm narożników i grzbietów (obramowanie) przy dachach mansardowych, licząc za 1 m <sup>1</sup> długości i 0.2 m szerokości w rozwinięciu profilu:							
	Blachy . . . . .	1.04	kg	2.00	2.08			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.08	„	0.90	0.07			
					2.15			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 2.15 . . . . .				0.22			
					2.37			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.12			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		2.49	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.25	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		2.74	2.75	<b>5.49</b>	
34	Wykonanie i umocowanie rynien wiszących, średn. 140 mm, z blachy cynkowej, j. w., z dodaniem i umocowaniem rynhaków żelaznych, ocynkowanych, w odległości 0.5 m jeden od drugiego, za 1 m <sup>1</sup> :							
	a) blachy Nr 10 . . . . .	1.40	kg	2.00	2.80			
	Rynhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	2.00	szt.	0.60	1.20			
					4.00			
	Do przeniesienia				4.00			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiały zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienie				4.00			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 8% kosztu od zł. 4.00 . . . . .				0.32			
					4.32			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.22			
	Blacharza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.55		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.54	2.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.45	0.21		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.99	2.30	<b>7.29</b>	
	b) blachy Nr 11 . . . . .	1.60	kg	2.00	3.20			
	Rynhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	2.00	szt.	0.60	1.20			
					4.40			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 8% kosztu od zł. 4.40 . . . . .				0.35			
					4.75			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.24			
	Blacharza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						1.55		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.99	2.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.50	0.21		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		5.49	2.30	<b>7.79</b>	
35	Wykonanie i umocowanie rur spustowych o średn. 15 cm z blachy cynkowej, j. w., z dodaniem i umocowaniem rurek żelaznych ocynkowanych w odległości 3.0 m jeden od drugiego, za 1 m b:							
	a) blachy Nr 10 . . . . .	1.75	kg	2.00	3.50			
					3.50			
	Do przeniesienia							

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				3.50			
	Rurhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	0.33	szt.	0.65	0.21			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 8% kosztu od od zł. 3.71 . . . . .				3.71			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.30			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.70		0.49		
	Generalja 35% . . . . .					1.99		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.21	2.69		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.42	0.27		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.63	2.96	<b>7.59</b>	
	b) blachy Nr 11 . . . . .	2.03	kg	2.00	4.06			
	Rurhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	0.33	szt.	0.65	0.21			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 8% od zł. 4.27				4.27			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.34			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.70		0.49		
	Generalja 35% . . . . .					1.99		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.84	2.69		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.48	0.27		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		5.32	2.96	<b>8.28</b>	
36	Wykonanie i założenie kosza średn. 0.40 m przy rynnach do rur spustowych z blachy cynkowej, j. w., za 1 szt.:							
	a) blachy Nr 10 . . . . .	3.00	kg	2.00	6.00			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 6.00				0.60			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				6.60			
	Do przeniesienia				0.33			
					6.93			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					6.93		
	Blacharza . . . . .	2.00	g.	1.50		3.00		
	Pomocnika . . . . .	0.75	„	0.70		0.53		
						3.53		
	Generalja 35% . . . . .					1.24		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		6.93	4.77		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.69	0.48		
	Koszt sprzedażny . . . . .	<b>1</b>	<b>szt.</b>		<b>7.62</b>	<b>5.25</b>	<b>12.87</b>	
	b) blachy Nr 11 . . . . .	3.50	kg	2.00	7.00			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 7.00 . . . . .				0.70			
					7.70			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.39			
	Blacharza . . . . .	2.00	g.	1.50		3.00		
	Pomocnika . . . . .	0.75	„	0.70		0.53		
						3.53		
	Generalja 35% . . . . .					1.24		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		8.09	4.77		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.81	0.48		
	Koszt sprzedażny . . . . .	<b>1</b>	<b>szt.</b>		<b>8.90</b>	<b>5.25</b>	<b>14.15</b>	
37	Wykonanie i założenie połączenia rynny nadgzymsowej z rurą spustową (sztucer podwójny) z blachy cynkowej Nr 11 za 1 szt.:							
	Blachy nowej . . . . .	1.50	kg	2.00	3.00			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 3.00 . . . . .				0.30			
					3.30			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.17			
	Blacharza . . . . .	1.50	g.	1.50		2.25		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						2.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.91		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		3.47	3.51		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.35	0.35		
	Koszt sprzedażny . . . . .	<b>1</b>	<b>szt.</b>		<b>3.82</b>	<b>3.86</b>	<b>7.68</b>	



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał. zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
38	Wykonanie i obrobienie kołnierza z blachy przy połączeniu rury deszczowej z rurą żelazną kanalizacyjną (deszczówką) za 1 szt.:							Przy obrabianiu kołnierzami rur, jednorazowo w ilości większej od 2 szt. cenę robocizny należy odpowiednio zmniejszyć: a) przy ilości 3 lub 4 szt. o 20%; b) przy ilości 5 lub 6 szt. o 30%.
	Blacharza . . . . .	2.00	g.	1.50		3.00		
	Pomocnika . . . . .	1.00	„	0.70		0.70		
						3.70		
	Generalja 35% . . . . .					1.30		
	Materiały stanowią 10% kosztu robocizny od zł. 5.00				0.50	5.00		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		0.50	5.00		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.05	0.50		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		0.55	5.50	6.05	
39	Wykonanie i umocowanie na rurze żelaznej kanalizacyjnej rury wentylacyjnej, wychodzącej nad dach, z nowej blachy cynkowej Nr 11, o normalnej długości 2 m, za 1 szt.:							
	a) o średnicy 18 cm:							
	Blachy . . . . .	5.70	kg	2.00	11.40			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 11.40 . . . . .					1.14		
						12.54		
	Podatki stemplowe 5% . . . . .					0.63		
	Blacharza . . . . .	3.50	g	1.50		5.25		
	Pomocnika . . . . .	1.50	g.	0.70		1.05		
						6.30		
	Generalja 35% . . . . .					2.21		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		13.17	8.51		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.32	0.85		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		14.49	9.36	23.85	
	b) o średnicy 20 cm:							
	Blachy . . . . .	7.00	kg	2.00	14.00			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 14.00 . . . . .					1.40		
						15.40		
	Do przeniesienia				15.40			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				15.40			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.77			
	Blacharza . . . . .	3.50	g.	1.50		5.25		
	Pomocnika . . . . .	1.50	„	0.70		1.05		
						6.30		
	Generalja 35% . . . . .					2.21		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		16.17	8.51		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.62	0.85		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		17.79	9.36	<b>27.15</b>	
40	Wykonanie i umocowanie dymnika normalnego, prostokątnego, o wymiarze w świetle ramki 0.3 × 0.2 m z blachy cynkowej, za 1 szt.:							
	a) blachy Nr 10 grub. 0.5 mm	3.60	kg	2.00	7.20			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.09	„	0.90	0.08			
	Ramka drewniana gotowa	1.00	szt.	1.10	1.10			
	Deska drewniana pod dymnik . . . . .				0.80			
					9.18			
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany i t. d., 5% od zł. 9.18 . . .				0.46			
					9.64			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.48			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						2.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.75		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		10.12	2.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.01	0.29		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		11.13	3.19	<b>14.32</b>	
	b) blachy Nr 11 grub. 0.58 mm	4.20	kg	2.00	8.40			
	Gwoździ ocynkowanych, blacharskich . . . . .	0.09	„	0.90	0.08			
	Ramka drewniana gotowa	1.00	szt.	1.10	1.10			
	Deska drewniana pod dymnik . . . . .				0.80			
					10.38			
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany i t. d., 5% od zł. 10.38 . . .				0.52			
					10.90			
	Do przeniesienia				10.90			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				10.90			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.55			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						2.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.75		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		11.45	2.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.15	0.29		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		12.60	3.19	<b>15.79</b>	
41	Wykonanie i umocowanie wysównicy prostokątnej, o wymiarach w świetle ramki 0.15 × 0.20 m z blachy cynkowej, za 1 szt.:							
	a) blachy Nr 10 grub. 0.5 mm	2.70	kg	2.00	5.40			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.08	"	0.90	0.07			
	Ramka drewniana gotowa	1.00	szt.	0.80	0.80			
	Deska drewniana pod wysównicę . . . . .				0.80			
					7.07			
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany i t. d., 5% od zł. 7.07 . . . . .				0.35			
					7.42			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.37			
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		7.79	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.78	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		8.57	2.75	<b>11.32</b>	
	b) blachy Nr 11 grub. 0.58 mm	3.10	kg	2.00	6.20			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich . . . . .	0.08	"	0.90	0.07			
	Ramka drewniana gotowa	1.00	szt.	0.80	0.80			
	Deska drewniana gotowa				0.80			
					7.87			
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany i t. d., 5% od zł. 7.87 . . . . .				0.39			
					8.26			
	Do przeniesienia				8.26			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				8.26			
	Podatki i stemple 5%				0.41			
	Blacharza	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35%					0.65		
	Koszt własny	1	szt.		8.67	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10%				0.87	0.25		
	Koszt sprzedaży	1	szt.		9.54	2.75	12.29	
42	Pokrycie wjazdu dachowego, o wymiarach w świetle 0.75 × × 0.75 m blachą cynkową, za 1 szt.:							
	a) blachy Nr 10 grub. 0.5 mm	4.90	kg	2.00	9.80			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich	0.20	"	0.90	0.18			
						9.98		
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany i t. d., 5% od zł. 9.98					0.50		
						10.48		
	Podatki i stemple 5%					0.52		
	Blacharza	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35%					0.65		
	Koszt własny	1	szt.		11.00	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10%				1.10	0.25		
	Koszt sprzedaży	1	szt.		12.10	2.75	14.85	
	b) blachy Nr 11 grub. 0.58 mm	5.70	kg	2.00	11.40			
	Gwoździ ocynkowanych blacharskich	0.20	"	0.90	0.18			
						11.58		
	Materiały dodatkowe: cyna, węgiel, kwas siarczany, i t. d., 5% od zł. 11.58					0.58		
						12.16		
	Podatki i stemple 5%					0.61		
	Blacharza	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Do przeniesienia				12.77	1.85		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				12.77	1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		12.77	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.28	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		14.05	2.75	16.80	
43	Przekrycie dachu blachą cynkową, t. j. rozebranie, pokrycie, obcięcie rąbków i dodanie potrzebnych materiałów, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.70		0.42		
						2.22		
	Generalja 35% . . . . .					0.78		
						3.00		
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny, blacha na klamry i t. d., stanowią 25% kosztu od zł. 3.00				0.75			
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.75	3.00		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.08	0.30		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.83	3.30	4.13	
44	Wycięcie w dachu zniszczonego arkusza blachy cynkowej i wstawienie w to miejsce nowego, o wymiarach 0.76 × 1.52 m z obrobieniem, za 1 szt.:							
	Blachy cynkowej nowej grub. 0.5 mm . . . . .	4.06	kg	2.00	8.12			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d. stanowią 10% kosztu od zł. 8.12 . . . . .					0.81		
						8.93		
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.45			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.80	"	0.70		0.56		
						2.36		
	Generalja 35% . . . . .					0.83		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		9.38	3.19		
	Do przeniesienia				9.38	3.19		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
45	Z przeniesienia				9.38	3.19		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.94	0.32		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		10.32	3.51	13.83	
	Wycięcie i wstawienie łąty, o wymiarach 0.76 × 0.76 m, z nowej blachy cynkowej, j. w., z obrobieniem, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	2.03	kg	2.00	4.06			
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, koks i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 4.06 . . . . .					0.41		
						4.47		
	Podatki stemple 5% . . . . .					0.22		
	Blacharza . . . . .	0.90	g.	1.50			1.35	
	Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.70			0.42	
46	Generalja 35% . . . . .						1.77	
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		4.69	2.39	0.62	
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.47	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		5.16	2.63	7.79	
	Wycięcie i wstawienie nowej łąty o wymiarach 0.38 × × 0.76 m, z blachy cynko- wej, j. w., z obrobieniem, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	1.02	kg	2.00	2.04			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, kwas solny i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 2.04 . . . . .					0.20		
						2.24		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.11		
	Blacharza . . . . .	0.90	g.	1.50			1.35	
Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.70			0.42		
46	Generalja 35% . . . . .						1.77	
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		2.35	2.39	0.62	
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.24	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		2.59	2.63	5.22	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
47	Zrewidowanie dachu i wstawienie łąt z nowej blachy cynkowej grub. 0.5 mm, o wymiarach do 0.10 × 0.10 cm, z oblutowaniem, przy ilości nie mniej 25 szt., jednorazowo, za 1 szt.:							Przy wstawieniu łąt jednorazowo w ilości mniej niż 25 szt., cenę robocizny należy odpowiednio powiększyć, a mianowicie: a) przy ilości 15 do 24 szt. o 10%; b) przy ilości łąt 5 do 14 szt. o 20%; c) przy ilości łąt od 1 do 4 szt. o 40%.
	Blacharza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
	Generalja 35% . . . . .					1.10		
	Materiały dodatkowe: blacha, cyna, kwas solny i t. d. stanowią 20% kosztu robocizny od zł. 1.49 .				0.30	0.39		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		0.30	1.49		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.03	0.15		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		0.33	1.64	<b>1.97</b>	
48	Obrobienie na dachu sztyc do łąw kominiarskich lejkami z nowej blachy cynkowej, grub. 0.5 mm, za 1 sztycę:							
	Blacharza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
	Generalja 35% . . . . .					1.10		
	Materiały dodatkowe: blacha, cyna, kwas solny i t. d., stanowią 25% kosztu od zł. 1.49 . . . . .				0.37	0.39		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		0.37	1.49		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.04	0.15		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	<b>szt.</b>		0.41	1.64	<b>2.05</b>	
49	Przełożenie rynien z blachy cynkowej, z wyprostowaniem, wyregulowaniem spadków, drobną reperacją oraz dodaniem i umocowaniem nowych rynhaków ocynkowanych, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Blacharza . . . . .	0.70	g.	1.50		1.05		
	Do przeniesienia					1.05		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjały zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					1.05		
	Pomocnika . . . . .	0.70	g.	0.70		0.49		
						1.54		
	Generalja 35% . . . . .					0.54		
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, i t. d. oraz 2 szt. rynhaków, stano- wią 70% kosztu od sumy zł. 2.08 . . . . .				1.46			
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		1.46	2.08		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.15	0.21		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		1.61	2.29	<b>3.90</b>	
50	Odjęcie rury spustowej z bla- chy cynkowej z wyprostowa- niem i wyreperowaniem oraz powtórnie założeniem i obrobieniem przy sztucerze i rurze kanalizacyjnej (desz- czówce) z dodaniem i umoc- owaniem nowych rurhaków ocynkowanych, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Blacharza . . . . .	1.00	g.	1.50		1.50		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.70		0.35		
						1.85		
	Generalja 35% . . . . .					0.65		
	Materiały dodatkowe: cyna, kwas solny, rurhaki i t. d., stanowią 20% kosztu od zł. 2.50 . . . . .				0.50			
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		0.50	2.50		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.05	0.25		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		0.55	2.75	<b>3.30</b>	
	D. BLACHĄ MIEDZIANĄ.							
51	Pokrycie dachu nową blachą miedzianą, grub. 0.6 mm na rąbek 30/48 mm, łączonych klamrami i łapkami wraz z obrobieniem narożników, okapów, koszów i t. d. za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	6.62	kg	5.00	33.10			
	Do przeniesiania				33.10			



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał. zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				33.10			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, gwoździe i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 33.10 . . . . .				1.66			
					34.76			
	Podatki i stemple 5% . . .				1.74			
	Blacharza . . . . .	1.25	g.	1.50		1.88		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.70		0.28		
						2.16		
	Generalja 35% . . . . .					0.76		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		36.50	2.92		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				3.65	0.29		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		40.15	3.21	<b>43.36</b>	
52	Pokrycie blachą miedzianą, j. w., gzymśów, kapiteli i t. p. róż- nych wyskoków, z umoco- waniem drutem miedzianym, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Blachy . . . . .	6.62	kg	5.00	33.10			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks, gwoździe i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 33.10 . . . . .				1.66			
					34.76			
	Podatki i stemple 5% . . .				1.74			
	Blacharza . . . . .	1.50	g.	1.50		2.25		
	Pomocnika . . . . .	0.75	"	0.70		0.53		
						2.78		
	Generalja 35% . . . . .					0.97		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		36.50	3.75		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				3.65	0.38		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		40.15	4.13	<b>44.28</b>	
53	Wykonanie i umocowanie ry- nien wiszących o średn. 140 mm z blachy miedzianej, j. w., z dodaniem i umoco- waniem rynhaków żelaznych ocynkowanych, w odległości 0.5 m jeden od drugiego, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Blachy . . . . .	2.15	kg	5.00	10.75			
	Do przeniesienia				10.75			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				10.75			
	Rurhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	2.0	szt.	0.60	1.20			
					11.95			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks i t. d., stanowią 8% kosztu od zł. 11.95 . . .				0.96			
					12.91			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.65			
	Blacharza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						2.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.75		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		13.56	2.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.36	0.29		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		14.92	3.19	18.11	
54	Wykonanie i umocowanie rur spustowych o średn. 15 cm z blachy miedzianej, j. w., z dodaniem i umocowaniem rurhaków żelaznych ocynkowanych, w odległości 3.0 m jeden od drugiego, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Blachy . . . . .	2.70	kg	5.00	13.50			
	Rurhaków żelaznych ocynkowanych . . . . .	0.33	szt.	0.65	0.21			
					13.71			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks i t. d., stanowią 8% kosztu od zł. 13.71 . . .				1.10			
					14.81			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.74			
	Blacharza . . . . .	1.50	g.	1.50		2.25		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.70		0.49		
						2.74		
	Generalja 35% . . . . .					0.96		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		15.55	3.70		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.56	0.37		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		17.11	4.07	21 18	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
55	Wykonanie z blachy miedzianej, j. w., i umocowanie dymnika normalnego, prostokątnego, o wymiarach w świetle ramki 0.20×0.30 m, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	5.45	kg	5.00	27.25			
	Gwoździ miedzianych . .	0.09	„	6.50	0.59			
	Ramka drewniana gotowa .	1.0	szt.	1.10	1.10			
	Deska drewniana pod dymnik . . . . .				0.80			
					29.74			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks i t. d, stanowią 5% kosztu od zł. 29.74 . .				1.49			
					31.23			
	Podatki i stemple 5% . .				1.56			
	Blacharza . . . . .	1.80	g.	1.50		2.70		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						3.05		
	Generalja 35% . . . . .					1.07		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		32.79	4.12		
	Zarobek i ryzyko 10% . .				3.28	0.41		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt		36.07	4.53	<b>40.60</b>	
56	Wykonanie z blachy miedzianej, j. w. i umocowanie wysownicy prostokątnej, o wymiarach w świetle ramki 0.15×0.20 m, za 1 szt.:							
	Blachy . . . . .	4.00	kg	5.00	20.00			
	Gwoździ miedzianych . .	0.08	„	6.50	0.52			
	Ramka drewniana gotowa .	1.0	szt.	0.80	0.80			
	Deska drewniana pod wysownicę . . . . .				0.80			
					22.12			
	Materiały dodatkowe: cyna, koks i t. d., stanowią 5% kosztu od zł. 22.12 . .				1.11			
					23.23			
	Podatki i stemple 5% . .				1.16			
	Blacharza . . . . .	1.50	g.	1.50		2.25		
	Do przeniesienia				24.39	2.25		

Poz.	N A Z W A R O B Ó T	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				24.39	2.25		
	Pomocnika . . . . .	0.50	g.	0.70		0.35		
						2.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.91		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		24.39	3.51		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				2.44	0.35		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		26.83	3.86	<b>30.69</b>	
<b>57</b>	<b>Pokrycie blachą miedzianą, j. w., wiazu dachowego, o wymiarze w świetle 0.75×0.75 m, za 1 szt.:</b>							
	Blachy . . . . .	7.50	kg	5.00	37.50			
	Gwoździ miedzianych . . . . .	0.20	„	6.50	1.30			
					38.80			
	Materiały dodatkowe stanowią 5% kosztu od zł. 38.80				1.94			
					40.74			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				2.04			
	Blacharza . . . . .	1.50	g.	1.50		2.25		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.70		0.35		
						2.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.91		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		42.78	3.51		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				4.28	0.35		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		47.06	3.86	<b>50.92</b>	
	<b>E. BLACHĄ OŁOWIANĄ.</b>							
<b>58</b>	<b>Pokrycie tarasów i t. p. powierzchni poziomych nową blachą ołowianą 2 mm grub., z oblutowaniem połączeń, za 1 m<sup>2</sup>:</b>							
	Blachy . . . . .	26.15	kg	2.20	57.53			
	Materiały dodatkowe: cyna lub wodór, kwas siarczany, koks i t. d., stanowią 10% kosztu od zł. 57.53 . . . . .				5.75			
					63.28			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				3.16			
	Do przeniesienia				66.44			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				66.44			
	Blacharza . . . . .	0.75	g.	1.50		1.13		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.70		0.28		
						1.41		
	Generalja 35% . . . . .					0.49		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		66.44	1.90		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				6.64	0.19		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		73.08	2.09	75.17	
	<b>F. BLACHĄ OCYNKOWANĄ TŁOCZONĄ.</b>							
59	Pokrycie dachu dachówką o wymiarach 710×330 mm z blachy ocynkowanej grub. 0.5 mm, tłoczonej (sztancowanej), z umocowaniem dachówek klamkami i gwoźdźmi ocynkowanymi dług. 36 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówek łącznie z klamkami . . . . .	4.60	szt.	2.20	10.12			
	Gwoździ . . . . .	0.05	kg	0.90	0.05			
					10.17			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.50			
	Blacharza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.70		0.21		
						0.96		
	Generalja 35% . . . . .					0.34		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		10.67	1.30		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.07	0.13		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		11.74	1.43	13.17	
60	Pokrycie kalenic i narożników na dachu krytym dachówką tłoczoną, ocynkowaną, liczyć należy jak blachę zwykłą, ocynkowaną grub. 0.5 mm, z wykarbowaniem, powiększając tylko koszt robocizny według odpowiedniej pozycji o 75%.							

### DZIAŁ III.

## POKRYCIA CERAMICZNE.

- A. Krycie dachówką karpiówką
- B. " " żłobioną
- C. " " marsylską
- D. " " holenderką
- E. " " staro-rzymską
- F. " " rzymską
- G. " " wież, kopuł i t. d.
- H. Rozbiórki i remonty.

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
<b>DZIAŁ III.</b>								
<b>POKRYCIA CERAMICZNE.</b>								
<b>A. DACHÓWKĄ KARPIÓWKĄ.</b>								
61	Pokrycie dachu nową dachówką karpiówką, o wymiarach 155 × 365 mm, podwójnie na zaprawie wapiennej, w stosunku 1:2 z podszpaklowaniem od spodu przy odległości 1at os od osi 132 i 305 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) w łuskę:							
	Dachówki . . . . .	46.00	szt.	0.13	5.98			
	Zaprawy . . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	31.19	0.31			
					6.29			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.31			
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.80		0.32		
						0.92		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		6.60	1.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.66	0.12		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.26	1.36	<b>8.62</b>	
	b) w koronkę:							
	Dachówki . . . . .	49.00	szt.	0.13	6.37			
	Zaprawy . . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	31.19	0.31			
					6.68			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.33			
	Dekarza . . . . .	0.42	g.	1.50		0.63		
	Pomocnika . . . . .	0.42	"	0.80		0.34		
						0.97		
	Generalja 35% . . . . .					0.34		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.01	1.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.70	0.13		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.71	1.44	<b>9.15</b>	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
<b>B. DACHÓWKĄ ŻŁOBIONĄ.</b>								
62	Pokrycie dachu nową dachówką żłobioną z uszczelnieniem na sznur pakułowy i umocowaniem na haczyki z drutu ocynkowanego o średnicy 3 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) dachówką o wymiarach 210 × 400 mm:							
	Dachówki . . . . .	17.0	szt.	0.23	3.91			
	Haczyków . . . . .	6.0	„	0.02	0.12			
	Sznura pakułowego . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Gwoździ ocynkowanych .	0.01	„	0.90	0.01			
						4.12		
	Podatki i stemple 5% . .					0.21		
	Dekarza . . . . .	0.35	g.	1.50			0.53	
	Pomocnika . . . . .	0.35	„	0.80			0.28	
							0.81	
	Generalja 35% . . . . .						0.28	
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.33	1.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . .				0.43	0.11		
	Koszt sprzedażny . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.76	1.20	<b>5.96</b>	
	b) dachówką o wymiarach 160 × 390 mm:							
	Dachówki . . . . .	19.0	szt.	0.22	4.18			
	Haczyków . . . . .	6.0	„	0.02	0.12			
	Sznura pakułowego . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Gwoździ ocynkowanych .	0.01	„	0.90	0.01			
						4.39		
	Podatki i stemple 5% . .					0.22		
	Dekarza . . . . .	0.35	g.	1.50			0.53	
	Pomocnika . . . . .	0.35	„	0.80			0.28	
							0.81	
	Generalja 35% . . . . .						0.28	
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.61	1.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . .				0.46	0.11		
	Koszt sprzedażny . . . .	1	m <sup>2</sup>		5.07	1.20	<b>6.27</b>	



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	c) dachówką o wymiarach 125×365 mm:							
	Dachówki . . . . .	25.00	szt.	0.16	4.00			
	Haczyków . . . . .	10.00	„	0.02	0.20			
	Sznura pakułowego . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Gwoździ ocynkowanych . .	0.02	„	0.90	0.02			
					4.30			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.22			
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Pomocnika . . . . .	0.40	„	0.80		0.32		
						0.92		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.52	1.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.45	0.12		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.97	1.36	<b>6.33</b>	
	<b>C. DACHÓWKĄ MAR- SYLSKĄ.</b>							
63	Pokrycie dachu nową dachów- ką marsylską o wymiarach 210×400 mm z uszczelnieniem na sznur pakułowy i podwią- zaniem drutem ocynkowanym o średn. 1 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówki . . . . .	19.00	szt.	0.24	4.56			
	Sznura pakułowego . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Drutu ocynkowanego . . . .	0.012	„	1.70	0.02			
	Gwoździ ocynkowanych . .	0.02	„	0.90	0.02			
					4.68			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.23			
	Dekarza . . . . .	0.35	g.	1.50		0.53		
	Pomocnika . . . . .	0.35	„	0.80		0.28		
						0.81		
	Generalja 35% . . . . .					0.28		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		4.91	1.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.49	0.11		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		5.40	1.20	<b>6.60</b>	

Poz.	N A Z W A R O B Ó T	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	<b>D. DACHÓWKĄ HOLENDERKĄ.</b>							
64	Pokrycie dachu nową dachówką holenderką o wymiarach 240×375 mm na zaprawie wapiennej w stosunku 1:2 przy odległości łat osi od osi 30 cm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówki . . . . .	18.00	szt.	0.225	4.05			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	31.19	0.94			
	Szerści bydlęcej . . . . .	0.02	kg	4.00	0.08			
	Farby (czerwieni). . . . .	0.13	„	0.55	0.07			
						5.14		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.26		
	Dekarza . . . . .	0.45	g.	1.50		0.68		
	Pomocnika . . . . .	0.45	„	0.80		0.36		
						1.04		
	Generalja 35% . . . . .					0.36		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		5.40	1.40		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.54	0.14		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		5.94	1.54	<b>7.48</b>	
65	Pokrycie dachu nową dachówką holenderką, o wymiarach, j. w., na zaprawie wapiennej w stosunku 1:2 z podsypkowaniem od spodu i użyciem goncików o długość 29 cm, szer. 5 cm. i grb. 0.5 cm z drzewa sosnowego, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówki . . . . .	18.00	szt.	0.225	4.05			
	Goncików . . . . .	18.00	„	0.015	0.27			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.04	m <sup>3</sup>	31.19	1.25			
	Szerści bydlęcej . . . . .	0.025	kg	4.00	0.10			
	Farby (czerwieni) . . . . .	0.13	„	0.55	0.07			
						5.74		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.29		
	Dekarza . . . . .	0.55	g.	1.50		0.83		
	Pomocnika . . . . .	0.55	„	0.80		0.44		
						1.27		
	Do przeniesienia				6.03	1.27		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				6.03	1.27		
	Generalja 35% . . . . .					0.44		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		6.03	1.71		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.60	0.17		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		6.63	1.88	<b>8.51</b>	
	<b>E. DACHÓWKĄ STARO- RZYMSKĄ.</b>							
66	Pokrycie dachu nową dachówką staro-rzymską o wymiarach mniszki 200×430 mm, a mni-cha 140×430 mm z uszczelnieniem na sznur pakułowy i podwiązaniem drutem ocynkowanym o średn. 1 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówki mniczków i mniszek po 15 szt. . . . .	30.00	szt.	0.225	6.75			
	Sznura pakułowego . . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Drutu ocynkowanego . . . . .	0.012	„	1.70	0.02			
	Gwoździ ocynkowanych . . . . .	0.02	„	0.90	0.02			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.005	m <sup>3</sup>	31.19	0.16			
					7.03			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.35			
	Dekarza . . . . .	0.55	g.	1.50		0.83		
	Pomocnika . . . . .	0.55	„	0.80		0.44		
						1.27		
	Generalja 35% . . . . .					0.44		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.38	1.71		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.74	0.17		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		8.12	1.88	<b>10.00</b>	
	<b>F. DACHÓWKĄ RZYMSKĄ.</b>							
67	Pokrycie dachu nową dachówką rzymską o wymiarach 240×385 mm z uszczelnieniem na sznur pakułowy i podwiązaniem drutem ocynkowanym o średn. 1 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówki . . . . .	17.00	szt.	0.37	6.29			
	Do przeniesienia				6.29			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				6.29			
	Sznura pakulowego . . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Drutu ocynkowanego . . . . .	0.012	„	1.70	0.02			
	Gwoździ ocynkowanych . . . . .	0.02	„	0.90	0.02			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.005	m <sup>3</sup>	31.19	0.16			
					6.57			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.33			
	Dekarza . . . . .	0.55	g.	1.50		0.83		
	Pomocnika . . . . .	0.55	„	0.80		0.44		
						1.27		
	Generalja 35% . . . . .					0.44		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		6.90	1.71		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.69	0.17		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.59	1.88	9.47	
	<b>G. KRYCIA WIEŻ, KOPUŁ I ZLEWÓW.</b>							
68	Pokrycie wież, kopuł i różnych wzniesień, o znacznych spad- kach, nową dachówką na za- prawie półcementowej, w sto- sunku 1:1:3, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) karpiówką o wymiarach 110 × 280 mm:							
	Dachówki . . . . .	60.00	szt.	0.13	7.80			
	Zaprawy półcementowej . . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	37.06	0.37			
	Gwoździ ocynkowanych . . . . .	0.20	kg	0.90	0.18			
					8.35			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.42			
	Dekarza . . . . .	0.60	g.	1.50		0.90		
	Pomocnika . . . . .	0.60	„	0.80		0.48		
						1.38		
	Generalja 35% . . . . .					0.48		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		8.77	1.86		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.88	0.19		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		9.65	2.05	11.70	
	b) żłobioną o wymiarach 120 × 260 mm:							
	Dachówki . . . . .	45.00	szt.	0.215	9.68			
	Do przeniesienia				9.68			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjal zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					9.68		
	Zaprawy półcementowej .	0.01	m <sup>3</sup>	37.06	0.37			
	Haczyków . . . . .	23.00	szt.	0.02	0.46			
						10.51		
	Podatki i stemple 5% . . .				0.53			
	Dekarza . . . . .	0.50	g.	1.50		0.75		
	Pomocnika . . . . .	0.50	„	0.80		0.40		
						1.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.40		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		11.04	1.55		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.10	0.16		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		12.14	1.71	<b>13.85</b>	
	c) rzymską o wymiarach 185×285 mm:							
	Dachówki . . . . .	31.00	szt.	0.37	11.47			
	Zaprawy półcementowej .	0.005	m <sup>3</sup>	37.60	0.19			
	Sznura pakulowego . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Drotu ocynkowanego o średn. 1 mm . . . . .	0.024	„	1.70	0.04			
						11.78		
	Podatki i stemple 5% . . .				0.59			
	Dekarza . . . . .	0.70	g.	1.50		1.05		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.80		0.56		
						1.61		
	Generalja 35% . . . . .					0.56		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		12.37	2.17		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.24	0.22		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		13.61	2.39	<b>16.00</b>	
	d) staro-rzymską o wymia- rach mniszki 170 × 250 i mnicza 95 × 250 mm:							
	Dachówki mniszki i mni- cha po 30 szt. razem .	60.00	szt.	0.24	14.40			
	Zaprawy półcementowej .	0.005	m <sup>3</sup>	37.06	0.19			
	Sznura pakulowego . . . .	0.07	kg	1.20	0.08			
	Drotu ocynkowanego o średn. 1 mm . . . . .	0.024	„	1.70	0.04			
						14.71		
	Do przeniesienia					14.71		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjal zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				14.71			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.79			
	Dekarza . . . . .	0.70	g.	1.50		1.05		
	Pomocnika . . . . .	0.70	„	0.80		0.56		
						1.61		
	Generalja 35% . . . . .					0.56		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		15.50	2.17		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.55	0.22		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		17.05	2.39	19.44	
69	Pokrycie kalenic i narożników nowymi gąsiorami na pełną zaprawę wapienną w stosunku 1:2 z przymocowaniem na narożnikach każdego gąsiora do krokwi drutem ocynkowanym o średn. 3 mm i pomalowaniem zaprawy wapiennej farbą, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Gąsiorów o długości 0.4 m	3.00	szt.	0.63	1.89			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.02	m <sup>3</sup>	31.19	0.62			
	Drutu ocynkowanego . . . . .	0.02	kg	1.15	0.02			
	Szerści bydlęcej . . . . .	0.025	„	4.00	0.10			
	Farby (czerwieni). . . . .	0.20	„	0.55	0.11			
					2.74			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.14			
	Dekarza . . . . .	0.25	g.	1.50		0.38		
	Pomocnika . . . . .	0.25	„	0.80		0.20		
						0.58		
	Generalja 35% . . . . .					0.20		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		2.88	0.78		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.29	0.08		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		3.17	0.86	4.03	
70	Pokrycie narożników wieżowych, o znacznych spadkach, nowymi gąsiorami na zaprawie półcementowej w stosunku 1:1:3, z umocowaniem do krokwi każdego gąsiora drutem ocynkowanym o średn. 3 mm i pomalowaniem zaprawy farbą, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Gąsiorów o długości 0.32 m	3.75	szt.	0.63	2.36			
	Do przeniesienia				2.36			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				2.36			
	Zaprawy półcementowej . . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	37.06	0.37			
	Drutu ocynkowanego . . . . .	0.02	kg	1.15	0.02			
	Szerści bydlęcej . . . . .	0.02	"	4.00	0.08			
	Farby (czerwieni) . . . . .	0.15	"	0.55	0.08			
					2.91			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.15			
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		3.06	0.93		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.31	0.09		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		3.37	1.02	<b>4.39</b>	
71	Pokrycie zlewów (holkeli) nową specjalną dachówką koszówką korytkową z umocowaniem każdej koszówki dwiema śrubami do szalowania z uszczelnieniem sznurem pakułowym połączeń poziomych, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Koszówek korytkowych o dług. 0.5 m . . . . .	2.50	szt.	3.20	8.00			
	Śrub ocynkowanych o dług. 7 cm . . . . .	5.00	"	0.10	0.50			
	Sznura pakułowego . . . . .	0.01	kg	1.20	0.01			
					8.51			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.43			
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.80		0.32		
						0.92		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		8.94	1.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.89	0.12		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		9.83	1.36	<b>11.19</b>	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
72	Pokrycie zlewów (holkeli) nową dachówką koszówką stożkową płaską na zaprawie wapiennej w stosunku 1: 2 przy szerokości zlewów od 0.5 do 0.6 m przy dachach, pokrytych karpówką, żłobioną lub marsylską, za 1 m <sup>1</sup> :							
	Dachówki . . . . .	35.00	szt.	0.13	4.55			
	Zaprawy wapiennej . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	31.19	0.31			
						4.86		
	Podatki i stemple 5% . . .					0.24		
	Dekarza . . . . .	0.80	g.	1.50		1.20		
	Pomocnika . . . . .	0.80	"	0.80		0.64		
						1.84		
	Generalja 35% . . . . .					0.64		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		5.10	2.48		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.51	0.25		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>1</sup>		5.61	2.73	<b>8.34</b>	
73	Wyszalowanie deskami i łatami dymnika owalnego dużego (wole oko) o wymiarach w podstawie od 2.0 do 2.2 m przy wysokości 0.65 i długości wzdłuż pochylecia średnio do 2.80 m i pokrycie dachówką na zaprawie wapiennej liczy się dodatkowo do pokrycia dachu, za 1 szt.:							
	a) dachówką karpówką podwójnie:							
	Desek niehebl. 25 mm grub.	0.11	m <sup>3</sup>	100.00	11.00			
	Łat niehebl. 25×36 mm grub.	0.022	"	100.00	2.20			
	Gwoździ . . . . .	0.80	kg	0.68	0.54			
	Dachówki karpówki . . . .	100.00	szt.	0.13	13.00			
	Zaprawy wapiennej . . . .	0.02	m <sup>3</sup>	31.19	0.62			
						27.36		
	Podatki i stemple 5% . . .					1.37		
	Dekarza . . . . .	7.50	g.	1.50		11.25		
	Pomocnika . . . . .	2.00	"	0.80		1.60		
						12.85		
	Do przeniesienia					28.73	12.85	



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				28.73	12.85		
	Generalja 35% . . . . .					4.50		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		28.73	17.35		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				2.87	1.74		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.		31.60	19.09	<b>50.69</b>	
	b) dachówką holenderką:							
	Desek niehebl. 25 mm grub.	0.11	m <sup>3</sup>	100.00	11.00			
	Łat niehebl. 25×36 mm grub.	0.022	„	100.00	2.20			
	Gwoździ . . . . .	0.80	kg	0.68	0.54			
	Dachówki holenderki . . . . .	36.00	szt.	0.225	8.10			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	31.19	0.94			
	Szerści bydłowej . . . . .	0.02	kg	4.00	0.08			
					22.86			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				1.14			
	Dekarza . . . . .	8.25	g.	1.50		12.38		
	Pomocnika . . . . .	2.20	„	0.80		1.76		
						14.14		
	Generalja 35% . . . . .					4.95		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		24.00	19.09		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				2.40	1.91		
	Kosz sprzedażny . . . . .	1	szt.		26.40	21.00	<b>47.40</b>	
74	Pokrycie dachówką na zaprawie wapiennej, po gotowem już wyszalowaniu, dymnika owalnego dużego (wole oko), o wymiarach w podstawie od 2.1 do 2.2 m przy wysokości 0.65 i długości wzdłuż pochylecia średnio do 2.80, m liczy się dodatkowo do pokrycia dachu, za 1 szt.:							
	a) dachówką karpówką podwójnie:							
	Dachówki . . . . .	100.00	szt.	0.13	13.00			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.02	m <sup>3</sup>	31.19	0.62			
						13.62		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.68		
	Dekarza . . . . .	1.60	g.	1.50		2.40		
	Pomocnika . . . . .	1.60	„	0.80		1.28		
						3.68		
	Do przeniesienia				14.30	3.68		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjały zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				14.30	3.68		
	Generalja 35% . . . . .					1.29		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		14.30	4.97		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				1.43	0.50		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		15.73	5.47	21,20	
	b) dachówką holenderką:							
	Dachówki . . . . .	36.00	szt.	0.225	8.10			
	Zaprawy wapiennej . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	31.19	0.94			
	Szerści bydłcej . . . . .	0.02	kg	4.00	0.08			
					9.12			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.46			
	Dekarza . . . . .	1.80	g.	1.50		2.70		
	Pomocnika . . . . .	1.80	„	0.80		1.44		
						4.14		
	Generalja 35% . . . . .					1.45		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.		9.58	5.59		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.96	0.56		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	szt.		10.54	6.15	16,69	
75	Przycięcie skośne dachówek przy narożnikach, zlewach, wzdłuż murów i t. p., za 1 m <sup>1</sup> :							
	a) dachówki karpiówki żłobionej lub marsylskiej:							
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.21		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>			0.81		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.08		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>1</sup>			0.89		
	b) dachówki holenderki:							
	Dekarza . . . . .	0.60	g.	1.50		0.90		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>			1.22		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.12		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>1</sup>			1.34		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	<b>H. ROZBIÓRKI I REMONTY.</b>							
76	Rozebranie pokrycia dachu krytego dachówką wraz z gąsiorami, z przeznaczeniem dachówek dla powtórnego użycia, ze zniesieniem na dziedzińiec, przesortowaniem, oczyszczeniem z zaprawy i ułożeniem w miejscu wskazanym, w odległości do 50 m od budynku, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) krytego karpówką pojedynczą, żłobioną lub marsylską:							
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.25	"	0.80		0.20		
	Generalja 35% . . . . .					0.35		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.12		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.47		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.05		
						<b>0.52</b>		
	b) krytego karpówką podwójnie lub holenderką:							
	Dekarza . . . . .	0.12	g.	1.50		0.18		
	Pomocnika . . . . .	0.35	"	0.80		0.28		
						0.46		
	Generalja 35% . . . . .					0.16		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.62		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.06		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			<b>0.68</b>		
	c) krytego rzymską lub starorzyską:							
	Dekarza . . . . .	0.16	g.	1.50		0.24		
	Pomocnika . . . . .	0.45	"	0.80		0.36		
						0.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.21		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.81		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.08		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			<b>0.89</b>		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
77	<p>Pokrycie dachu dachówką, otrzymaną z rozbiórki tegoż dachu, liczyć należy: za rozbiórkę i oczyszczenie dachówek według par. 76, za pokrycie zaś w zależności od rodzaju dachówki według jednego z poprzednich par. 61—75, zaznaczając, że za dodanie nowych dachówek należy doliczyć ich koszt w miarę rzeczywistej potrzeby, a inne materiały pomocnicze, jako to: zaprawa, sznur pakulowy, drut i t. d., policzyć jak do krycia dachówką nową, za 1 m<sup>2</sup>.</p>							<p>1) Dla skompensowania zwiększonego kosztu robocizny przy kryciu starą dachówką, zamiast nową, nie potrąca się kosztu zniesienia dachówki. 2) Za wniesienie z podwórza na dach starej dachówki należy koszt robocizny pokrycia dachu powiększyć w odnośnych paragrafach o 15%.</p>
78	<p>Przełożenie częściowe dachówki na powierzchni dachu, w jednym miejscu nie przekraczającej 10 m<sup>2</sup>, należy cenę robocizny w odnośnych paragrafach powiększyć o 100%, za materiały zaś doliczyć ich koszt w miarę rzeczywistej potrzeby.</p>							
79	<p>Wstawienie w dachu pojedynczych sztuk dachówek lub gąsiorów, w miejsce zniszczonych lub uszkodzonych, przy ilości nie przekraczającej w jednym miejscu 40 szt., robociznę liczyć należy od sztuki, za materiały zaś policzyć ich rzeczywisty koszt, za 1 szt.:</p>							
	<p>a) przy wstawieniu od 1 do 10 szt. włącznie:</p> <p>Dekarza . . . . .</p> <p>Pomocnika . . . . .</p> <p>Generalja 35% . . . . .</p> <p>Koszt własny . . . . .</p> <p>Zarobek i ryzyko 10% . . . . .</p> <p>Koszt sprzedaży . . . . .</p>	<p>0.50</p> <p>0.50</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>g.</p> <p>"</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>1.50</p> <p>0.80</p>		<p>0.75</p> <p>0.40</p> <p>1.15</p> <p>0.40</p> <p>1.55</p> <p>0.16</p> <p>1.71</p>		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	b) przy wstawieniu od 11 do 20 szt. włącznie:							
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Pomocnika . . . . .	0.40	"	0.80		0.32		
						0.92		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.			1.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.12		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	<b>szt.</b>			<b>1.36</b>		
	c) przy wstawieniu od 21 do 40 szt. włącznie:							
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.			0.93		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.09		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	<b>szt.</b>			<b>1.02</b>		
80	Fugowanie powierzchni zewnętrznej dachu, pokrytego karpówką, zaprawą wapienną w stosunku 1:2 z pomalowaniem farbą, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Zaprawy . . . . .	0.02	m <sup>3</sup>	31.19	0.62			
	Farby (czerwieni). . . . .	0.15	kg	0.55	0.08			
						0.70		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.04		
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.10	"	0.80		0.08		
						0.23		
	Generalja 35% . . . . .					0.08		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.74	0.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.07	0.03		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.81	0.34	<b>1.15</b>	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
81	Podszpaklowanie od spodu dachu, pokrytego dachówką, zaprawą wapienną w stosunku 1:2, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) pokrytego karpówką:							
	Zaprawy . . . . .	0.01	m <sup>3</sup>	31.19	0.31			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.02			
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.10	"	0.80		0.08		
						0.23		
	Generalja 35% . . . . .					0.08		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.33	0.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.03	0.03		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.36	0.34	<b>0.70</b>	
	b) pokrytego holenderką:							
	Zaprawy . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	31.19	0.94			
	Szerści bydlęcej . . . . .	0.02	kg	4.00	0.08			
					1.02			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.05			
	Dekarza . . . . .	0.20	g.	1.50		0.30		
	Pomocnika . . . . .	0.20	"	0.80		0.16		
						0.46		
	Generalja 35% . . . . .					0.16		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.07	0.62		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.11	0.06		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.18	0.68	<b>1.86</b>	

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jedno- stka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	<b>DZIAŁ IV.</b>							
	<b>POKRYCIE INNEMI MATER- JAŁAMI.</b>							
82	Pokrycie dachu eternitem, bez różnicy koloru, o wymiarach 400×400 mm, na gotowym szalowaniu lub łączeniu, z umocowaniem spinkami miedzianymi i specjalnymi gwoździ- mi ocynkowanymi, długości 36 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówek eternitowych . . . . .	10	szt.	0.65	6.50			
	Spinek . . . . .	10	„	0.03	0.30			
	Gwoździ 10 szt. . . . .	0.015	kg	3.00	0.05			
					6.85			
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.34		
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	„	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.19	0.93		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.72	0.09		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		7.91	1.02	<b>8.93</b>	
83	Pokrycie kalenic i narożników gąsiorami eternitowymi o długości 400 mm, z umocowaniem spinkami żelaznymi ocynkowanymi i dodaniem gwoździ żelaznych długości 75 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Gąsiorów . . . . .	3	szt.	0.65	1.95			
	Klamerek ocynkowanych . . . . .	3	„	0.07	0.21			
	Gwoździ 9 szt. . . . .	0.05	kg	0.68	0.03			
					2.19			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.11			
	Dekarza . . . . .	0.25	g.	1.50		0.38		
	Do przeniesienia				2.30	0.38		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				2.30	0.38		
	Pomocnika . . . . .	0.25	g.	0.80		0.20		
						0.58		
	Generalja 35% . . . . .					0.20		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		2.30	0.78		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.23	0.08		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		2.53	0.86	<b>3.39</b>	
84	Pokrycie na dachu okapów, szczytów i krawędzi w jeden rząd dachówkami eternitowymi o wym. 400×200 mm, na gotowym szalowaniu lub łączeniu, z umocowaniem specjalnymi gwoźdźmi ocynkowanymi długości 36 mm, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dachówek . . . . .	10	szt.	0.35	3.50			
	Gwoździ 30 szt. . . . .	0.05	kg	3.00	0.15			
					3.65			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.18			
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		3.83	0.93		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.38	0.09		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>1</sup>		4.21	1.02	<b>5.23</b>	
85	Rozebranie pokrycia dachu, krytego eternitem wraz z gąsiorami, z przeznaczeniem dachówki do powtórnego użycia, ze zniesieniem na dziedziniec, przesortowaniem i ułożeniem na miejscu wskazanym, na odległość do 50 m od budynku, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dekarza . . . . .	0.20	g.	1.50		0.30		
	Pomocnika . . . . .	0.20	"	0.80		0.16		
						0.46		
	Do przeniesienia					0.46		



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					0.46		
	Generalja 35% . . . . .					0.16		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.62		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.06		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.68		
86	Pokrycie dachu, kalenic, narożników, okapów, krawędzi i szczytów dachówką eternitową, otrzymaną z rozbiórki, liczyć należy za robociznę według jednego z par. 24—26, za materiały zaś według tychże paragrafów należy doliczyć ich koszt w miarę rzeczywistej potrzeby.							
87	Przełożenie częściowe dachówki eternitowej na powierzchni dachu, nieprzekraczającej w jednym miejscu 10 m <sup>2</sup> , należy cenę robocizny w odnośnych paragrafach powiększyć o 15%, za materiały zaś policzyć ich koszt rzeczywisty.							
88	Wstawienie w dachu pojedynczych sztuk dachówek eternitowych lub gąsiorów w miejsce zniszczonych lub uszkodzonych, przy ilości nieprzekraczającej 10 sztuk, robociznę liczyć należy od sztuki, za materiały zaś należy doliczyć ich koszt w miarę rzeczywistej potrzeby, za 1 szt.:							
	a) od 1 do 5 sztuk włącznie:							
	Dekarza . . . . .	0.90	g.	1.50		1.35		
	Pomocnika . . . . .	0.90	"	0.80		0.72		
						2.07		
	Generalja 35% . . . . .					0.72		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.			2.79		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.28		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.			3.07		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	b) od 6 do 10 sztuk włącznie:							
	Dekarza . . . . .	0.60	g.	1.50		0.90		
	Pomocnika . . . . .	0.60	"	0.80		0.48		
						1.38		
	Generalja 35% . . . . .					0.48		
	Koszt własny . . . . .	1	szt.			1.86		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.19		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	szt.			<b>2.05</b>		
89	Pokrycie dachu papą (tekturą smołowcową) na listwy trójkątne wraz z posmołowaniem smołą gazową, preparowaną i posypaniem piaskiem przesianym, czystym, za 1 m <sup>2</sup> :							Koszt opału i grzania smoly wliczony w generalja.
	a) papy Nr 000 . . . . .	1.05	m <sup>2</sup>	1.10	1.16			
	Pasków papowych o szerok. 7 cm. . . . .	1.05	m <sup>1</sup>	0.20	0.21			
	Listew trójkątnych grub. 50 mm . . . . .	1.08	"	0.18	0.19			
	Gwoździ papowych . . . . .	0.063	kg	1.05	0.07			
	Gwoździ ciesielskich . . . . .	0.016	"	0.68	0.11			
	Smoły gazowej preparowanej . . . . .	0.95	"	0.35	0.33			
	Piasku czystego, suchego . . . . .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
						2.09		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.10		
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			2.19	0.93	
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.22	0.09	
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			2.41	1.02	<b>3.43</b>
	b) papy Nr 00 . . . . .	1.05	m <sup>2</sup>	0.95	1.00			
	Pasków papowych o szerok. 7 cm . . . . .	1.05	m <sup>1</sup>	0.20	0.21			
	Listew trójkątnych grub. 50 mm . . . . .	1.08	"	0.18	0.19			
	Do przeniesienia					1.40		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					1.40		
	Gwoździ papowych . . . . .	0.063	kg	1.05	0.07			
	Gwoździ ciesielskich . . . . .	0.016	"	0.68	0.11			
	Smoły gazowej preparo- wanej . . . . .	0.95	"	0.35	0.33			
	Piasku czystego, suchego . . . . .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
						1.93		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.10		
	Dekarza . . . . .	0.30	g.	1.50		0.45		
	Pomocnika . . . . .	0.30	"	0.80		0.24		
						0.69		
	Generalja 35% . . . . .					0.24		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		2.03	0.93		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.20	0.09		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		2.23	1.02	3.25	
90	Pokrycie dachu papą (tekturą smołowcową) bez listew na gładko, z pokryciem smołą gazową, preparowaną i po- sypaniem piaskiem, za 1 m <sup>2</sup> :							
	a) papy Nr 000 . . . . .	1.05	m <sup>2</sup>	1.10	1.16			
	Gwoździ papowych . . . . .	0.053	kg	1.05	0.06			
	Smoły gazowej, preparo- wanej . . . . .	0.90	"	0.35	0.32			
	Piasku suchego, czystego . . . . .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
						1.56		
	Podatki i stemple 5% . . . . .					0.08		
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.10	"	0.80		0.08		
						0.23		
	Generalja 35% . . . . .					0.08		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.64	0.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.16	0.03		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.80	0.34	2.14	
	b) papy Nr 00 . . . . .	1.05	m <sup>2</sup>	0.95	1.00			
	Gwoździ papowych . . . . .	0.053	kg	1.05	0.06			
	Smoły gazowej, preparo- wanej . . . . .	0.90	"	0.35	0.32			
						1.38		
	Do przeniesienia							

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał. zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia				1.38			
	Piasku suchego, czystego .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
					1.40			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.07			
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.10	„	0.80		0.08		
						0.23		
	Generalja 35% . . . . .					0.08		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.47	0.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.15	0.03		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		1.62	0.34	<b>1.96</b>	
91	Pokrycie dachu papą klejową z dwóch warstw na lepnik (klebemasse) przy użyciu na dolną warstwę papy Nr 00, na górną Nr 0, z posmołowaniem, j. w., i posypaniem piaskiem, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Papy Nr 00 . . . . .	1.17	m <sup>2</sup>	0.95	1.11			
	Papy Nr 0 . . . . .	1.17	„	0.80	0.94			
	Gwoździ papowych . . . .	0.043	kg	1.05	0.05			
	Lepnika . . . . .	1.75	„	0.40	0.70			
	Smoly gazowej, preparowanej . . . . .	0.70	„	0.35	0.25			
	Piasku . . . . .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
					3.07			
	Podatki i stemple 5% . . .				0.15			
	Dekarza . . . . .	0.40	g.	1.50		0.60		
	Pomocnika . . . . .	0.40	„	0.80		0.32		
						0.92		
	Generalja 35% . . . . .					0.32		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		3.22	1.24		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.32	0.12		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		3.54	1.36	<b>4.90</b>	
92	Posmarowanie powierzchni dachu, pokrytego papą, smolą gazową, preparowaną, z posypaniem piaskiem, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Smoly . . . . .	0.95	kg	0.35	0.33			
	Do przeniesienia				0.33			

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					0.33		
	Piasku . . . . .	0.002	m <sup>3</sup>	10.00	0.02			
						0.35		
	Podatki i stemple 5% . . .				0.02			
	Dekarza . . . . .	0.05	g.	1.50		0.08		
	Pomocnika . . . . .	0.05	"	1.80		0.04		
						0.12		
	Generalja 35% . . . . .					0.04		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.37	0.16		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.04	0.02		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		0.41	0.18	<b>0.59</b>	
93	Pokrycie tarasowe dachu na gotowym podłożu, gładkiem betonowym lub drewnianem, papą na masę lepną (holzement lub analogiczną) z nasypaniem warstwy podźwirku grub. 7 cm i posypaniem piaskiem grub. 3 cm., za 1 m <sup>2</sup> :							Przy pokryciu podłoża drewnianego należy dać gwoździ papowych 0.043 kg × 1.05 zł. = = 0.05 zł.
	a) z trzech warstw papy:							
	Na dolną warstwę papy Nr 000 . . . . .	1.15	m <sup>2</sup>	1.10	1.27			
	Dla dwóch warstw papy Nr 00 . . . . .	2.30	"	0.95	2.19			
	Masy lepnej. . . . .	5.50	kg	0.50	2.75			
	Piasku . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	10.00	0.30			
	Podźwirku . . . . .	0.07	"	36.00	2.52			
						9.03		
	Podatki i stemple 5% . . .					0.45		
	Dekarza . . . . .	0.50	kg	1.50		0.75		
	Pomocnika . . . . .	0.50	"	0.80		0.40		
						1.15		
	Generalja 35% . . . . .					0.40		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		9.48	1.55		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				0.95	0.16		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		10.43	1.71	<b>12.14</b>	
	b) z 4-ch warstw papy:							
	Dwie warstwy papy Nr 000 .	2.30	m <sup>2</sup>	1.10	2.53			
	Do przeniesienia					2.53		

Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Materiał zł.	Robocizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					2.53		
	Dwie warstwy papy Nr 00 .	2.30	m <sup>2</sup>	0.95	2.19			
	Masy lepnej . . . . .	7.00	kg	0.50	3.50			
	Piasku . . . . .	0.03	m <sup>3</sup>	10.00	0.30			
	Podźwirku . . . . .	0.07	„	36.00	2.52			
						11.04		
	Podatki i stemple 5% . . .					0.56		
	Dekarza . . . . .	0.66	g.	1.50		0.99		
	Pomocnika . . . . .	0.66	„	0.80		0.53		
						1.52		
	Generalja 35% . . . . .					0.53		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		11.60	2.05		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .				1.16	0.21		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>		12.76	2.26	15.02	
94	Reperacja pokrycia papą na dachach ze wstawieniem łat z nowej papy różnych wymiarów, umocowaniem gwoździ i wykitowaniem szczeplin kitem asfaltowym. Koszt materiału doliczać według rzeczywistej potrzeby, za 1 m <sup>2</sup> powierzchni dachu:							
	Dekarza . . . . .	0.10	g.	1.50		0.15		
	Pomocnika . . . . .	0.10	„	0.80		0.08		
						0.23		
	Generalja 35% . . . . .					0.08		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.31		
	Zarobek i ryzyko 10% . . .					0.03		
	Koszt sprzedaży . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.34		
95	Zerwanie z dachu starego pokrycia papowego, z wyjęciem z szalowania gwoździ, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Dekarza . . . . .	0.06	g.	1.50		0.09		
	Pomocnika . . . . .	0.06	„	0.80		0.05		
						0.14		
	Do przeniesienia					0.14		



Poz.	NAZWA ROBÓT	Ilość	Jednostka	Cena zł.	Ma- terjał zł.	Robo- cizna zł.	Mat. + Rob. zł.	U w a g i
	Z przeniesienia					0.60		
	Generalja 35% . . . . .					0.21		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.81		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.08		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			<b>0.89</b>		
98	Rozebranie dachu gontowego z oczyszczeniem łąt z gwoździ i odniesieniem zdjętego materiału na wskazane miejsce, na odległość do 50 m, za 1 m <sup>2</sup> powierzchni dachu:							
	Dekarza . . . . .	0.20	g.	1.50		0.30		
	Generalja 35% . . . . .					0.11		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			0.41		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .					0.04		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>			<b>0.45</b>		
99	Pokrycie dachu słomą, o grubości warstwy 30 cm, na gotowym połączeniu, za 1 m <sup>2</sup> :							
	Słomy prostej . . . . .	21	kg	0.12	2.52			
	Podatki i stemple 5% . . . . .				0.13			
	Dekarza . . . . .	1.20	g.	1.50		1.80		
	Generalja 35% . . . . .					0.63		
	Koszt własny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		2.65	2.43		
	Zarobek i ryzyko 10% . . . . .				0.27	0.24		
	Koszt sprzedażny . . . . .	1	m <sup>2</sup>		2.92	2.67	<b>5.59</b>	

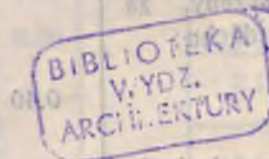
Cennik niniejszy Magistrat m. st. Warszawy zatwierdził uchwałą z dn. 28 kwietnia 1927 r. za Nr. 1646.

NACZELNIK WYDZIAŁU TECHNICZNEGO

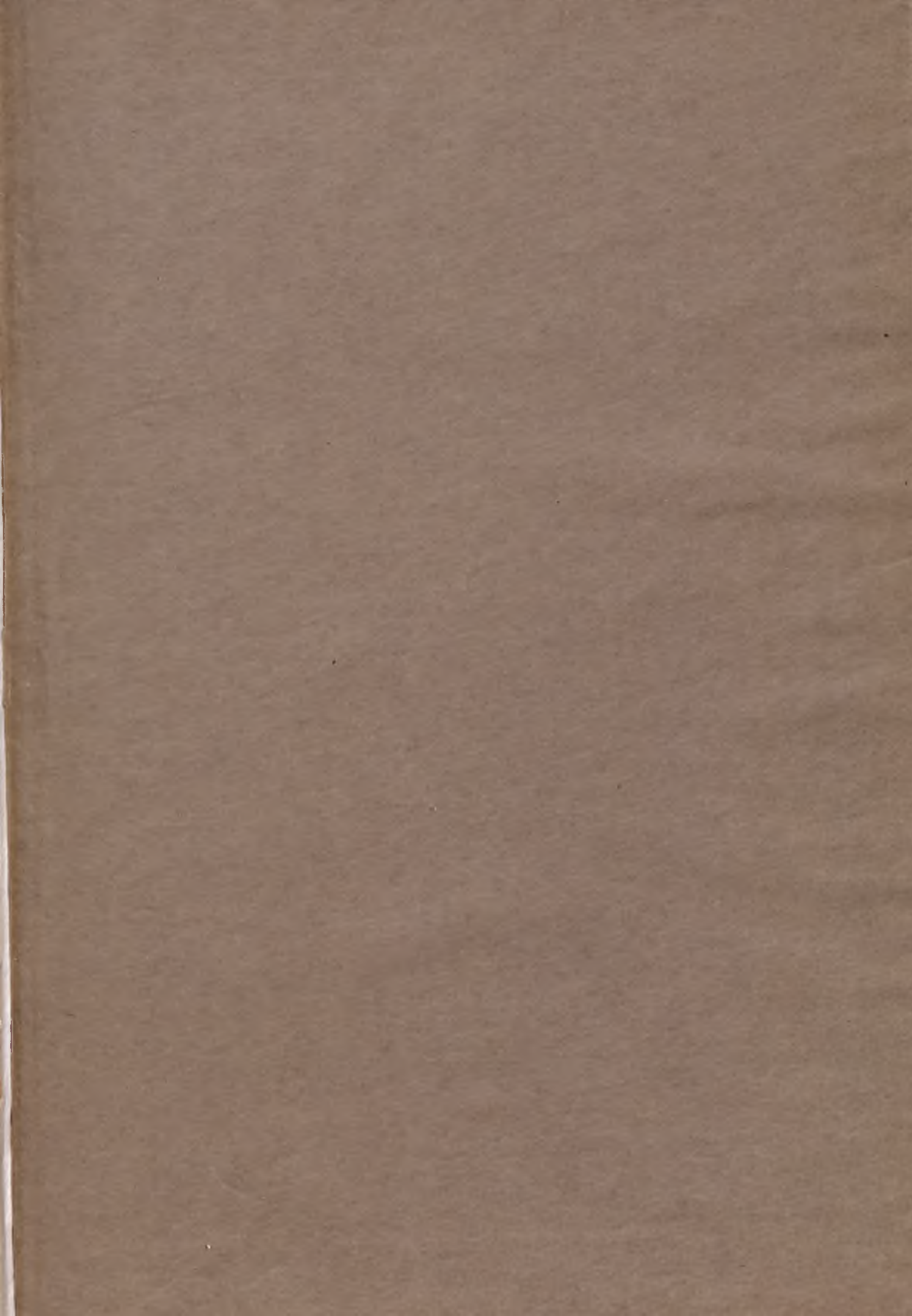
*Inżynier Z. Słomiński*

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI CENNIKOWEJ

*Inżynier J. Steinbrich*











6945