

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI
50-030 Wrocław, ul. Świdnicka 53
tel. 71 777 79 49, 777 72 90

Urząd Miejski Wrocławia

pl. Nowy Targ 1-8; 50-141 Wrocław

KOSZTORYS ŚLEPY - ROBOTY BLACHARSKIE W BUDYNKACH UM WROCŁAWIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : WYKONYWANIE REMONTÓW BIEŻĄCYCH W ZAKRESIE ROBÓT BLACHARSKO-DEKARSKICH W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO WROCŁAWIA
ADRES INWESTYCJI : Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław, Urząd Miejski Wrocławia
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU (W POSTĘPOWANIU)
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.09.2024 r.

:

: 0.00 zł
zero i 00/100 zł

INSPEKTOR
Nyszczański
Tomasz Wysoczanski

WYKONAWCA :

INWESTOR
KIEROWNIK
Działu Remontów i Inwestycji
Jan Krzywiecki
Data zatwierdzenia

Data opracowania
06.09.2024 r.

Lp.	Nazwa	RAZEM		
1	ROBOTY DEKARSKIE	0.00		
2	ŚWIETLIK	0.00		
	RAZEM	0.00		

Słownie: zero i 00/100 zł

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty blacharsko-dekarskie w budynkach UM Wrocławia								
1		ROBOTY DEKARSKIE						
d.1	1 KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 10 m2 przedmiar = 5.00 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.79*1.6=1.264 r-g/m2	r-g	6.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 54.2 szt./m2	szt.	271.0000	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.05 kg/m2	kg	0.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.21 m-g/m2	m-g	1.0500	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	2 KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 25 m2 przedmiar = 20.00 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.79*1.35=1.0665 r-g/m2	r-g	21.3300	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 54.2 szt./m2	szt.	1084.0000	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.05 kg/m2	kg	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.21 m-g/m2	m-g	4.2000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	3 KNR 4-01 0502-03 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej - powierzchnia do 10 m2 przedmiar = 5.00 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.66*1.6=1.056 r-g/m2	r-g	5.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa 17.8 szt./m2	szt.	89.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny surowy 0.71 kg/m2	kg	3.5500	0.000		0.00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.02 kg/m2	kg	0.1000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.18 m-g/m2	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
d.1	4 KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki przedmiar = 25.00 m2przel.pokr.	m2p rzel. pokr					
		-- R --						

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $1.56 \times 1.6 = 2.496$ r-g/m ² przel.pokr.	r-g	62.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 49 szt./m ² przel.pokr.	szt.	1225.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.002 t/m ² przel.pokr.	t	0.0500	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /m ² przel.pokr.	m ³	0.0750	0.000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.05 kg/m ² przel.pokr.	kg	1.2500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.2 m-g/m ² przel.pokr.	m-g	5.0000	0.000			0.00
8*		Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0.01 m-g/m ² przel.pokr.	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia do 10 m ² przedmiar = 40.00 mprzel.gą-sior.	mprzel.gą-sior.					
1*		-- R -- robocizna $0.67 \times 1.6 = 1.072$ r-g/mprzel.gą-sior.	r-g	42.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsiory ceramiczne 3.4 szt./mprzel.gą-sior.	szt.	136.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.002 t/mprzel.gą-sior.	t	0.0800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /mprzel.gą-sior.	m ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.01 kg/mprzel.gą-sior.	kg	0.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.04 m-g/mprzel.gą-sior.	m-g	1.6000	0.000			0.00
8*		Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0.01 m-g/mprzel.gą-sior.	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0505-02	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 1 m przy kryciu dachówką podwójnie przedmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32 r-g/szt.	r-g	15.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-01 0506-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m ² - powierzchnia do 10 m ² przedmiar = 12.00 miejsc.	miej.sc.					
1*		-- R -- robocizna $2.38 \times 1.6 = 3.808$ r-g/miej.sc.	r-g	45.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 53 szt./miej.sc.	szt.	636.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.002 t/miej.sc.	t	0.0240	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /miej.sc.	m ³	0.0480	0.000		0.00	

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.6000	0.000		0.00	
6*		0.05 kg/miejsc. materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	5.1600	0.000			0.00
8*		0.43 m-g/miejsc. Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0.1200	0.000			0.00
		0.01 m-g/miejsc.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Wymiana pokryć z dachówki zakładkowej o po-	miej					
d.1	0506-04 z.sz.	wierzchni do 1 m2 - powierzchnia do 10 m2	sc.					
	2.3. 9909-01	przedmiar = 20.00 miejsc.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	62.0800	0.000	0.00		
		1.94*1.6=3.104 r-g/miejsc.						
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	360.0000	0.000		0.00	
		18 szt./miejsc.						
3*		wapno suchogazzone	t	0.0600	0.000		0.00	
		0.003 t/miejsc.						
4*		piasek do zapraw	m3	0.1000	0.000		0.00	
		0.005 m3/miejsc.						
5*		druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.4000	0.000		0.00	
		0.02 kg/miejsc.						
6*		sznur konopny surowy	kg	14.4000	0.000		0.00	
		0.72 kg/miejsc.						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						
8*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	6.0000	0.000			0.00
		0.3 m-g/miejsc.						
9*		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0.4000	0.000			0.00
		0.02 m-g/miejsc.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek	szt.					
d.1	0507-01	przedmiar = 40.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.0000	0.000	0.00		
		0.1 r-g/szt.						
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	40.0000	0.000		0.00	
		1 szt./szt.						
3*		wapno suchogazzone	t	0.0060	0.000		0.00	
		0.00015 t/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						
5*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0.8000	0.000			0.00
		0.02 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek zakładko-	szt.					
d.1	0507-03	wych						
		przedmiar = 30.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.2000	0.000	0.00		
		0.14 r-g/szt.						
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	30.0000	0.000		0.00	
		1 szt./szt.						
3*		wapno suchogazzone	t	0.0045	0.000		0.00	
		0.00015 t/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 %(od M)						

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
11 KNR 4-01 d.1 0519-01		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu przedmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	3.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit asfaltowy (kit fugowy) 0.1 kg/m ²	kg	3.0000	0.000		0.00	
3*		drewno opałowe 0.05 kg/m ²	kg	1.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
12 KNR 4-01 d.1 0519-02		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² przedmiar = 25.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/szt.	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 0.1 m ² /szt.	m ²	2.5000	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0.28 kg/szt.	kg	7.0000	0.000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.01 kg/szt.	kg	0.2500	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.44 kg/szt.	kg	11.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
13 KNR 4-01 d.1 0519-03		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² przedmiar = 30.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt.	r-g	9.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze 0.79 m ² /szt.	m ²	23.7000	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.8 kg/szt.	kg	54.0000	0.000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05 kg/szt.	kg	1.5000	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 2.84 kg/szt.	kg	85.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
14 KNR 4-01 d.1 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa przedmiar = 36.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	11.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²					
d.1	0519-07	przedmiar = 36.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	1.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² - współczynnik M=0 dla kominka wentylacyjnego	m ²					
d.1	0519-01	przedmiar = 19.00 m ²						
	z.sz.2.3.							
	9909- 02/3							
1*		-- R -- robocizna 0.27*1.25=0.3375 r-g/m ²	r-g	6.4125	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5.2 mm 1.15 m ² /m ²	m ²	21.8500	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.4 kg/m ²	kg	7.6000	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy 0.2 kg/m ²	kg	3.8000	0.000		0.00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0.3 kg/m ²	kg	5.7000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3800	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - współczynnik M=0 dla kominka wentylacyjnego	m ²					
d.1	0519-03	przedmiar = 100.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	39.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa podkładowa perforowana 1 m ² /m ²	m ²	100.0000	0.000		0.00	
3*		papa wierzchniego pokrycia gr. 5.2 mm 1.15 m ² /m ²	m ²	115.0000	0.000		0.00	
4*		roztwór do gruntowania 1.2 kg/m ²	kg	120.0000	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy 0.2 kg/m ²	kg	20.0000	0.000		0.00	
6*		gaz propanowo-butanowy 0.36 kg/m ²	kg	36.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²					
d.1	0519-04	przedmiar = 25.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/m ²	r-g	18.2500	0.000	0.00		

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5.2 mm 1.18 m ² /m ²	m ²	29.5000	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5 kg/m ²	kg	12.5000	0.000		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38 kg/m ²	kg	9.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	69.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5.2 mm 1.18 m ² /m ²	m ²	118.0000	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5 kg/m ²	kg	50.0000	0.000		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.4 kg/m ²	kg	40.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.02 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 4-01 0531-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 10 cm przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m	r-g	12.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.52 kg/m	kg	30.4000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.037 kg/m	kg	0.7400	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	6.6000	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.019 kg/m	kg	0.3800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR-W 4-01 0531-02	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z tytanowo-cynkowej o średnicy 12 cm przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/m	r-g	13.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.81 kg/m	kg	36.2000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.04 kg/m	kg	0.8000	0.000		0.00	

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	6.6000	0.000		0.00	
5*		kwask solny techniczny 0.02 kg/m	kg	0.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR-W 4-01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w od- cinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo-cynko- wej o średnicy 15 cm przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/m	r-g	14.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 2.26 kg/m	kg	45.2000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.043 kg/m	kg	0.8600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	6.6000	0.000		0.00	
5*		kwask solny techniczny 0.022 kg/m	kg	0.4400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR-W 4-01 0534-02	Wymiana rur spustowych z wykonaniem no- wych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy do 15 cm przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m	r-g	20.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha miedziana gr. 0.60 mm 3.06 kg/m	kg	30.6000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.04 kg/m	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		rury spustowe z tworzyw sztucznych 0.33 m/m	m	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0533-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrąg- łych lub kwadratowych przedmiar = 20.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane 0.2 kg/szt.	kg	4.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 1 szt./szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR-W 4-01 0533-03	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych okrągłych lub kwa- dratowych, umocowanie obruszonych uchwy- tów przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m	r-g	5.8000	0.000	0.00		

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Spoiwo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.03 kg/m	kg	0.6000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.1 szt./m	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		kwasy solne techniczne 0.018 kg/m	kg	0.3600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 40.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	4.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.1	NNRNKB 202 0520-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 10 cm - norma zużycia dla rury spustowej 1,03 m/m przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5854 r-g/m	r-g	5.8540	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 1.03 m/m	m	10.3000	0.000		0.00	
3*		Spoiwo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.033 kg/m	kg	0.3300	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 10 cm 0.33 kpl./m	kpl.	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0023 m-g/m	m-g	0.0230	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.1	NNRNKB 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm - norma zużycia dla rury spustowej 1,03 m/m przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6064 r-g/m	r-g	6.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 1.03 m/m	m	10.3000	0.000		0.00	
3*		Spoiwo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.036 kg/m	kg	0.3600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 12 cm 0.33 kpl./m	kpl.	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0026 m-g/m	m-g	0.0260	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	NNRNKB 202 0520-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 15 cm - norma zużycia rury spustowej 1,03 m/m przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6379 r-g/m	r-g	12.7580	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 1.03 m/m	m	20.6000	0.000		0.00	
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.039 kg/m	kg	0.7800	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 15 cm 0.33 kpl./m	kpl.	6.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0033 m-g/m	m-g	0.0660	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR-W 4-01 0526-01 analogia	Uzupełnienie blachą tytan-cynk o gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 12 cm w odcinkach o długości ponad 1 m przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	2.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.26 kg/m	kg	6.3000	0.000		0.00	
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.028 kg/m	kg	0.1400	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 10 cm 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		kwask solny techniczny 0.014 kg/m	kg	0.0700	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR-W 4-01 0526-02	Uzupełnienie blachą tytan-cynk o gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.77 kg/m	kg	8.8500	0.000		0.00	
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.039 kg/m	kg	0.1950	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 10 cm 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		kwask solny techniczny 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR-W 4-01 0528-03	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy tytan-cynk gr. 0,60 mm w odcinkach o długości do 1.0 m przedmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/szt.	r-g	4.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.4 kg/szt.	kg	7.0000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.12 kg/szt.	kg	0.6000	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/szt.	kg	0.1000	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.02 kg/szt.	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 4-01 0526-01 analogia	Uzupełnienie blachą tytan-cynk gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 12 cm w odcinkach o długości ponad 1 m przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	2.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.26 kg/m	kg	6.3000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.028 kg/m	kg	0.1400	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 10 cm 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		kwas solny techniczny 0.014 kg/m	kg	0.0700	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 4-01 0526-02	Uzupełnienie blachą tytan-cynk gr. 0,60 mm rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 1.77 kg/m	kg	8.8500	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.039 kg/m	kg	0.1950	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 10 cm 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		kwas solny techniczny 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 4-01 d.1 0529-01 analogia	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 12 cm przedmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7 r-g/m	r-g	8.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha miedziana gr. 0.60 mm 1.7 kg/m	kg	8.5000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.028 kg/m	kg	0.1400	0.000		0.00	
4*		uchwyty rynnowe 100-120 mm 2 szt./m	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane powlekane 0.02 kg/m	kg	0.1000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.05 m-g/m	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 4-01 d.1 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m	r-g	19.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha miedziana gr. 0.60 mm 2.39 kg/m	kg	23.9000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.039 kg/m	kg	0.3900	0.000		0.00	
4*		uchwyty rynnowe 150-180 mm 2 szt./m	szt.	20.0000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane powlekane 0.02 kg/m	kg	0.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.05 m-g/m	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 50.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	7.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4-01 d.1 0528-05	Wymiana haka rynnowego przedmiar = 10.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1726 r-g/szt.	r-g	1.7260	0.000	0.00		
2*		-- M -- haki do muru(surowe) 1 szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/szt.	kg	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	NNRNKB 202 d.1 0518-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk gr. 0,60 mm półokrągłych o śr. 12 cm - norma zużycia dla rynny 1,03 m/m przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4864 r-g/m	r-g	4.8640	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 1.03 m/m	m	10.3000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.032 kg/m	kg	0.3200	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 12 cm 2 kpl./m	kpl.	20.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0310	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0017 m-g/m	m-g	0.0170	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	NNRNKB 202 d.1 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk gr. 0,60 mm półokrągłych o śr. 15 cm - norma zużycia dla rynny 1,03 m/m przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879 r-g/m	r-g	9.7580	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0,60 mm 1.03 m/m	m	20.6000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.039 kg/m	kg	0.7800	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 15 cm 2 kpl./m	kpl.	40.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.0700	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0019 m-g/m	m-g	0.0380	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 25.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	7.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 d.1 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy z tytan-cynk o gr. 0,60 mm przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
		-- R --						

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.44 r-g/m ²	r-g	14.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 4.86 kg/m ²	kg	48.6000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.055 kg/m ²	kg	0.5500	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.6000	0.000		0.00	
5*		kwasy solne techniczne 0.022 kg/m ²	kg	0.2200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 d.1	KNR-W 4-01 0542-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm z blachy miedzianej przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m ²	r-g	32.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha miedziana gr. 0.60 mm 6.57 kg/m ²	kg	65.7000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.055 kg/m ²	kg	0.5500	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane powlekane 0.07 kg/m ²	kg	0.7000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynku o gr. 0,60 mm przedmiar = 40.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	62.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 5.32 kg/m ²	kg	212.8000	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.056 kg/m ²	kg	2.2400	0.000		0.00	
4*		kolki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	268.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.2720	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 50.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	58.4050	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m ³ /m ²	m ³	1.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50 t 0.1427 m-g/m ²	m-g	7.1350	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 4-01 d.1 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m	r-g	6.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0.016 m ³ /m	m ³	0.1600	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m	kg	0.5000	0.000		0.00	
4*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.42 kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-17 d.1 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm przedmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	8.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- czerpnie dachowe kołowe, typ C o śr. do 315 mm 1 szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm 1.05 szt./szt.	szt.	7.3500	0.000		0.00	
4*		kausze stalowe ocynkowane 12.5 szt./szt.	szt.	87.5000	0.000		0.00	
5*		ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytyami widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym 3.12 szt./szt.	szt.	21.8400	0.000		0.00	
6*		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm 2.45 kg/szt.	kg	17.1500	0.000		0.00	
7*		linka stalowa ocynkowana śr.5 mm 6.24 m/szt.	m	43.6800	0.000		0.00	
8*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dl. do 50mm 0.28 kg/szt.	kg	1.9600	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.13 m-g/szt.	m-g	0.9100	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR AT-27 d.1 0305-01 analogia	Uszczelnianie pokrycia dachu taśmami polizobutylenowymi wzmocnionymi siatką aluminiową przedmiar = 7.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	2.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma polizobutylenowa wzmocniona siatką aluminiową 1.15 m ² /m ²	m ²	8.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	d.1 wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. przedmiar = 3.50 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	3.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50	d.1 wycena indywidualna	Wywóz papy wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 3.80 t	t					
1*		-- M -- Wywóz papy i koszt jej utylizacji 6 t/t	t	22.8000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 4-01 d.1 0443-01 wycena indywidualna	Demontaż wyłazu dachowego przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 12.50 r-g/szt.	r-g	25.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52	KNR 0-15 d.1 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy przedmiar = 8.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m	r-g	2.8700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędzieziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II 0.044 m ³ /m	m ³	0.3608	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m	kg	1.2300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.005 m-g/m	m-g	0.0410	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m	m-g	0.0410	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53	KNR 0-15 d.1 0526-02 wycena indywidualna	Osadzenie wyłazu dachowego Okno dachowe obrotowe o wym. 78(74)x140 cm przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25 r-g/szt	r-g	16.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okno dachowe obrotowe o wym. 78(74)x140 cm 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0.012 m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012 m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.1	analiza indywidualna	Montaż drabinki do wylazu dachowego przedmiar = 2.00 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.1	KNR 2-02 1213-01 wycena indywidualna	Demontaż i montaż na strychu drabiny stalowej do wylazu dachowego przedmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.33 r-g/m	r-g	17.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- drabina z prętów stalowych 12 kg/m	kg	48.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M-7 0.003 m³/m	m³	0.0120	0.000		0.00	
4*		papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach 0.156 ark/m	ark	0.6240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0058 m-g/m	m-g	0.0232	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.1	KNR-W 2-02 0515-02 wycena indywidualna	Pokrycie obudowy i obrobienie krawędzi oraz elementów blachą cynkowo-tytanową przedmiar = 11.82 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.69 r-g/m²	r-g	31.7958	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm 4.88 kg/m²	kg	57.6816	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.056 kg/m²	kg	0.6619	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 6.7 szt./m²	szt.	79.1940	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068 m-g/m²	m-g	0.0804	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ROBOTY DEKARSKIE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	ŚWIELLIK							
57 d.2	KNR 4-01 1111-02 wycena indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych przedmiar = 168.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/m²	r-g	117.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.2	KNR 7-12 0101-03 9901-2 wycena indywidualna	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 15-35 m przedmiar = 168.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5329*1.15=0.612835 r-g/m²	r-g	102.9563	0.000	0.00		

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59	KNR 7-12	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych - w	m ²					
d.2	0105-03	budowlach na wys. 15-35 m						
	9901-2	przedmiar = 168.00 m ²						
		wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 0.0525*1.15=0.060375 r-g/m ²	r-g	10.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	22.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m ²					
d.2	0201-03	miniowymi konstrukcji szkieletowych - w budo-						
	9901-2	włach na wys. 15-35 m						
		przedmiar = 168.00 m ²						
		wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 0.1723*1.15=0.198145 r-g/m ²	r-g	33.2884	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.113 dm ³ /m ²	dm ³	18.9840	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.00565 dm ³ /m ²	dm ³	0.9492	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0.0008 m-g/m ²	m-g	0.1344	0.000			0.00
6*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0008 m-g/m ²	m-g	0.1344	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi	m ²					
d.2	0210-03	i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych						
	9901-2	- w budowlach na wys. 15-35 m						
		przedmiar = 168.00 m ²						
		wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 0.117*1.15=0.13455 r-g/m ²	r-g	22.6044	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.-czerwona 0.108 dm ³ /m ²	dm ³	18.1440	0.000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych 0.00864 dm ³ /m ²	dm ³	1.4515	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0504	0.000			0.00
6*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie okien po uprzednim	m ²					
d.2	1301-05	rozszkleniu - roboty na 6 kondygnacji- wzmoc-						
	z.o.2.7. 9901	nienie krokwi						
		przedmiar = 168.00 m ²						
		wycena indywidualna						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M ⁽²⁾	S
1*		robocizna $4.46 \cdot (1 + 1 \cdot 0.02) = 4.5492$ r-g/m ²	r-g	764.2656	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 0.41 m ³ /m ²	m ³	68.8800	0.000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.17 kg/m ²	kg	28.5600	0.000		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 0.0095 kg/m ²	kg	1.5960	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane-kątowniki równoramienne 13.86 kg/m ²	kg	2328.4800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A $3.92 \cdot (1 + 1 \cdot 0.03) = 4.0376$ m-g/m ²	m-g	678.3168	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
63 d.2	KNR 4-01 1107-09 z.sz. 5.3. 9911-07 wycena indywidualna	Szklenie zdejmowanych ram świetlików dachowych metalowych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości 5-8 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - powierzchnia ponad 10 do 20 m ² w jednym budynku-UWAGA wymiana na poliwęglan przedmiar = 168.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.02 \cdot 1.15 = 1.173$ r-g/m ²	r-g	197.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta kanalikowa z poliwęglanu 25/9X (grub. (mm) /ilość ścianek, struktura) kolor: opal 1.19 m ² /m ²	m ²	199.9200	0.000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 4.26 kg/m ²	kg	715.6800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64 d.2	KNR AT-40 0417-03 wycena indywidualna	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na polimerową masę uszczelniającą dla uszczelnienia ram metalowych z płytami przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0.04 dm ³ /m	dm ³	0.8000	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) 0.21 kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
4*		taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75) 1.05 m/m	m	21.0000	0.000		0.00	
5*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	21.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział: ŚWIETLIK					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWI.
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI
50-030 Wrocław, ul. Świdnicka 53
tel. 71 777 79 49, 777 72 90
(2)

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI
50-030 Wrocław, ul. Świdnicka 53
tel. 71 777 79 49, 777 72 90
(2)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2136.9049	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

KŚ_Dekarskie roboty_09.2024 r.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	28.5600		28.5600	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	0.1600		0.1600	0.00	0.00
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	22.6800		22.6800	0.00	0.00
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0.9492		0.9492	0.00	0.00
5.	blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65 mm	kg	468.1816		468.1816	0.00	0.00
6.	blacha miedziana gr. 0.60 mm	kg	128.7000		128.7000	0.00	0.00
7.	czerpnie dachowe kołowe, typ C o śr. do 315 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00
8.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	3256.0000		3256.0000	0.00	0.00
9.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	479.0000		479.0000	0.00	0.00
10.	drabina z prętów stalowych	kg	48.0000		48.0000	0.00	0.00
11.	drewno opałowe	kg	97.7000		97.7000	0.00	0.00
12.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00
13.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	kg	1.5960		1.5960	0.00	0.00
14.	elementy prefabrykowane z blachy tytan-cynk o gr. 0, 60 mm	m	72.1000		72.1000	0.00	0.00
15.	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.-czerwona	dm ³	18.1440		18.1440	0.00	0.00
16.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	18.9840		18.9840	0.00	0.00
17.	gaz propanowo-butanowy	kg	91.2000		91.2000	0.00	0.00
18.	gąsior ceramiczne	szt.	136.0000		136.0000	0.00	0.00
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7300		1.7300	0.00	0.00
20.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.3000		1.3000	0.00	0.00
21.	gwoździe budowlane powlekane	kg	1.0000		1.0000	0.00	0.00
22.	gwoździe papowe zwykłe	kg	1.7500		1.7500	0.00	0.00
23.	haki do muru(surowe)	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00
24.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	87.5000		87.5000	0.00	0.00
25.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	3.0000		3.0000	0.00	0.00
26.	Kit szklarski - miniowy	kg	715.6800		715.6800	0.00	0.00
27.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	268.0000		268.0000	0.00	0.00
28.	kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt.	79.1940		79.1940	0.00	0.00
29.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	17.1500		17.1500	0.00	0.00
30.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	0.3608		0.3608	0.00	0.00
31.	kształtowniki walcowane-kątowniki równoramienne	kg	2328.4800		2328.4800	0.00	0.00
32.	kwask solny techniczny	kg	2.2400		2.2400	0.00	0.00
33.	lepik asfaltowy	kg	23.8000		23.8000	0.00	0.00
34.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	61.0000		61.0000	0.00	0.00
35.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	43.6800		43.6800	0.00	0.00
36.	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)	kg	4.2000		4.2000	0.00	0.00
37.	Okno dachowe obrotowe o wym. 78(74)x140 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
38.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	26.2000		26.2000	0.00	0.00
39.	papa podkładowa perforowana	m ²	100.0000		100.0000	0.00	0.00
40.	papa wierzchniego pokrycia gr. 5.2 mm	m ²	284.3500		284.3500	0.00	0.00
41.	papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	ark	0.6240		0.6240	0.00	0.00
42.	piasek do zapraw	m ³	0.3430		0.3430	0.00	0.00
43.	Płyta kanalikowa z poliwęglanu 25/9X (grub. (mm) / ilość ścianek, struktura) kolor: opal	m ²	199.9200		199.9200	0.00	0.00
44.	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm ³	0.8000		0.8000	0.00	0.00
45.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ³	1.4515		1.4515	0.00	0.00
46.	roztwór do gruntowania	kg	190.1000		190.1000	0.00	0.00
47.	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	3.3000		3.3000	0.00	0.00
48.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	11.7719		11.7719	0.00	0.00
49.	sznur dylacyjny	m	21.0000		21.0000	0.00	0.00
50.	sznur konopny surowy	kg	17.9500		17.9500	0.00	0.00
51.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwyty widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym	szt.	21.8400		21.8400	0.00	0.00
52.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1.9600		1.9600	0.00	0.00
53.	śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00
54.	taśma polizobutylenowa wzmocniona siatką aluminiową	m ²	8.0500		8.0500	0.00	0.00
55.	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	21.0000		21.0000	0.00	0.00
56.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	68.8800		68.8800	0.00	0.00
57.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	41.8000		41.8000	0.00	0.00
58.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 10 cm	kpl.	3.3000		3.3000	0.00	0.00
59.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 12 cm	kpl.	3.3000		3.3000	0.00	0.00
60.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane o średnicy 15 cm	kpl.	6.6000		6.6000	0.00	0.00
61.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 10 cm	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00
62.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 12 cm	kpl.	20.0000		20.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
63.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane o średnicy 15 cm	kpl.	40.0000		40.0000	0.00	0.00
64.	uchwyty rynnowe 100-120 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00
65.	uchwyty rynnowe 150-180 mm	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00
66.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	7.3500		7.3500	0.00	0.00
67.	wapno suchogaszzone	t	0.2245		0.2245	0.00	0.00
68.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	4.2000		4.2000	0.00	0.00
69.	Wywóz i koszt utylizacji odpadów	m ³	3.5000		3.5000	0.00	0.00
70.	Wywóz papy i koszt jej utylizacji	t	22.8000		22.8000	0.00	0.00
71.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00
72.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	1.4000		1.4000	0.00	0.00
73.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0.1848	0.00	0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h	m-g	1.1700	0.00	0.00
3.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.1848	0.00	0.00
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.9100	0.00	0.00
5.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	678.3168	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.6566	0.00	0.00
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.8700	0.00	0.00
8.	Zuraw okienny do 0,50 t	m-g	38.9250	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł