
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI REMONT POMIESZCZEŃ WC, OFICyna TYLNA. : REMONT POMIESZCZEŃ WC , OFICyna TYLNA.
UL. RYBAKI 18 A : UL. RYBAKI 18 A .
MPGM S.A. : MPGM S.A.
UL. RYBAKI 18 A : POZNAN UL. RYBAKI 18A
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

15.01.2018 r. : 15.01.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw.2017 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie WC lp.			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza	m ²		
d.1	0605-04	warstwa 9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga wars-	m ²		
d.1	0605-05	twa 9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1	0602-01 ana-	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	logia	9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
5	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie	m ²		
d.1	1118-01	podłoża 9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
6	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.1	202 1130-02	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
7	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki o wymiarach 30*30 cm ukła-	m ²		
d.1	1118-04	dane na klej metodą zwykłą, fugi w kolorze płytek.	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	4.20*3.0	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z okła-	m ²		
d.1	0701-05	dziną z pytek na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2.	m ²	39.000	
	analogia	13.0*3.0			
				RAZEM	39.000
10	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie	m ²		
d.1	202 2027-03	metalowym 50 (w tym obudowa pionów i poziomów kanalizacyjnych oraz	m ²	36.400	
	kalk. własna	wzmocnienia ścianek do montażu przyborów toaletowych).			
		13.0*2.80			
				RAZEM	36.400
11	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.1	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (np. Knauf AMF Star	m ²	9.700	
		biała, 600*600*15).			
		9.70			
				RAZEM	9.700
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06	13.0*2.0-0.8*2.0	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
13		Kabiny systemowe WC (2 szt-2 fronty z drzwiami i 1 przegroda pomiędzy ka-	kpl.		
d.1	kalk. własna	binami).	kpl.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	9.70	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian 13.0*0.6	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników i rur instalacyjnych.	m		
d.1	1212-23	0.7*0.4*2*24	m	13.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.440
17	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.1	1025-01	malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m ²		
d.1	1022-01	wykończone z kratką wentylacyjną 2,0*0,8.	m ²	1.600	
		1.6			
				RAZEM	1.600
19	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych.	szt.		
d.1	0137-01		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne do pionów wodociągowych.	szt.		
d.1	1215-01		szt.	2.000	
	analogia	2.0			
				RAZEM	2.000
2		Pomieszczenie WC Ilp.,			
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03		m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza	m ²		
d.2	0605-04	warstwa	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga wars-	m ²		
d.2	0605-05	twa	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-01 ana-	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	9.700	
	logia	9.70			
				RAZEM	9.700
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie	m ²		
d.2	1118-01	podłoża	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.2	202 1130-02	grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
28	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki o wymiarach 30*30 cm ukła-	m ²		
d.2	1118-04	dane na klej metodą zwykłą, fugi w kolorze płytek.	m ²	9.700	
		9.70			
				RAZEM	9.700
29	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0348-05		m ²	12.600	
		4.20*3.0			
				RAZEM	12.600
30	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z okła-	m ²		
d.2	0701-05	dziną z pytek na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2.	m ²	39.000	
	analogia	13.0*3.0			
				RAZEM	39.000
31	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie	m ²		
d.2	202 2027-03	metalowym 50 (w tym obudowa pionów i poziomów kanalizacyjnych oraz	m ²	36.400	
	kalk. własna	wzmocnienia ścianek do montażu przyborów toaletowych).			
		13.0*2.80			
				RAZEM	36.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (np. Knauf AMF Star biała, 600*600*15). 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
33	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 13.0*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	 24.400	
				RAZEM	24.400
34	kalk. własna d.2 1.0	Kabiny systemowe WC (2 szt-2 fronty z drzwiami i 1 przegroda pomiędzy ka- binami). 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
36	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 13.0*0.6	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
37	KNR-W 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników i rur instalacyjnych. 0.7*0.4*2*24	m m	 13.440	
				RAZEM	13.440
38	KNR-W 2-02 d.2 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 2,0*0,8. 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
40	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych. 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.2 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne do pionów wodociągowych. 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Pomieszczenie WC IIIp.			
43	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
44	KNR 2-02 d.3 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
45	KNR 2-02 d.3 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga wars- twa 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
46	KNR 2-02 d.3 0602-01 ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
47	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
49	KNR 2-02 d.3 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki o wymiarach 30*30 cm układane na klej metodą zwykłą, fugi w kolorze płytek. 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
50	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 4.20*3.0	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
51	KNR 4-01 d.3 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z okładziną z pytek na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. 13.0*3.0	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
52	NNRNKB d.3 202 2027-03 kalk. własna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (w tym obudowa pionów i poziomów kanalizacyjnych oraz wzmocnienia ścianek do montażu przyborów toaletowych). 13.0*2.80	m ² m ²	 36.400	
				RAZEM	36.400
53	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm (np. Knauf AMF Star biała, 600*600*15). 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
54	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 13.0*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	 24.400	
				RAZEM	24.400
55	kalk. własna d.3	Kabiny systemowe WC (2 szt-2 fronty z drzwiami i 1 przegroda pomiędzy kabinami). 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9.70	m ² m ²	 9.700	
				RAZEM	9.700
57	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 13.0*0.6	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
58	KNR-W 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników i rur instalacyjnych. 0.7*0.4*2*24	m m	 13.440	
				RAZEM	13.440
59	KNR-W 2-02 d.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną 2,0*0,8. 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
61	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych. 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-02 d.3 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne do pionów wodociągowych. 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Malowanie części korytarza po pracach remontowych w WC i pom. nr 116.			
64	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie korytarza pomiędzy filarami poprzez ułożenie płyt OSB (dostawa osb po stronie Wykonawcy) na podłodze i wygradzenie tej części tymczasowymi ściankami z płyt OSB (R+M+S). 1.0*3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.50*3.0+8.8	m ² m ²	 19.300	
				RAZEM	19.300
66	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. 7.70*3.0*3.0+33.0	m ² m ²	 102.300	
				RAZEM	102.300
67	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.50*3.0+8.8	m ² m ²	 19.300	
				RAZEM	19.300
68	KNR-W 4-01 d.4 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników. 1.0*0.3*2*31	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
69	KNR 4-01 d.4 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
70	KNR 2-02 d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą-"fartuszek" w pom. nr 116. 0.8*3.7	m ² m ²	 2.960	
				RAZEM	2.960
71	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pom. 116. 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
72	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-pom. 116. 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
73	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
74	KNR 4-01 d.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 1 km 9.50	m ³ m ³	 9.500	
				RAZEM	9.500
75	KNR 4-01 d.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 40 9.50	m ³ m ³	 9.500	
				RAZEM	9.500
76	koszt wysypiska Czmon d.4 k.Kórnika	koszt utylizacji śmieci pobudowlanych 9.50/1.6	t t	 5.938	
				RAZEM	5.938
77	kalkulacja d.4 własna	wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej 1	p-p p-p	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pomieszczenie WC I p.	1	21
2	Pomieszczenie WC II p.	22	42
3	Pomieszczenie WC III p.	43	63
4	Malowanie części korytarza po pracach remontowych w WC i pom. nr 116.	64	77

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	691.4073		
2.	robocizna'	kpl.	3.0000		
3.	robocizna'	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-ba t ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	kompletny system 2 kabin - materiał z dostawą i montażem	szt.	3.0000		3.0000				ICB_SRED-NIE			
2.	Lepik asfaltowy.	kg	104.7600		104.7600							
3.	Benzyny do lakierów	dm ³	4.5958		4.5958							
4.	Benzyny do lakierów	dm ³	0.5290		0.5290							
5.	Kształtowniki stal.50.	kg	49.4700		49.4700							
6.	Kształtowniki stal.50.	kg	68.2880		68.2880							
7.	Kształtowniki stal.50.	kg	9.4090		9.4090							
8.	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8	szt	3.0000		3.0000							
9.	Profil st.U 50x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	77.5320		77.5320							
10.	Profil st.C 50x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	200.9280		200.9280							
11.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	185.0070		185.0070							
12.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	55.6920		55.6920							
13.	Pręty mocujące do rusztów pod płyty GK	szt	25.6080		25.6080							
14.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -stal.3,5 mm	szt	1223.0400		1223.0400							
15.	Drzwiczki rewizyjne.	kg	13.1400		13.1400							
16.	Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała	dm ³	10.8645		10.8645							
17.	Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała	dm ³	0.1000		0.1000							
18.	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm ³	4.7316		4.7316							
19.	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm ³	37.2400		37.2400							
20.	Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała	dm ³	0.0480		0.0480							
21.	Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała	dm ³	1.1960		1.1960							
22.	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm ³	9.6040		9.6040							
23.	Farby ftalowe nawierzchniowe	dm ³	1.1270		1.1270							
24.	klej winylowy	kg	5.2800		5.2800							
25.	Zaprawa spoinująca.	kg	68.9760		68.9760							
26.	Zaprawa klej.	kg	638.2100		638.2100							
27.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,18 mm	m ²	17.2788		17.2788							
28.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m ²	9.5920		9.5920							
29.	listwy przyściennie z polichloru winylu	m	9.0950		9.0950							
30.	Taśmy uszczelniające piankowe PE 95 mm	m	126.6720		126.6720							
31.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	112.4760		112.4760							
32.	Masa szpachlowa	kg	48.0480		48.0480							
33.	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Izolbet A"	kg	14.5500		14.5500							
34.	Emulsja asfaltowa izol.Emulbit EKO Podkł.	kg	8.7300		8.7300							
35.	Papa asfalt.na tekturze izolac. odm.I/333	m ²	66.9300		66.9300							
36.	Płyty sufit.podw.600x600mm.	m ²	29.9614		29.9614							
37.	Sucha mieszanka tynk.cem.-wap."Atlas"	kg	226.9800		226.9800							
38.	Zaprawa cementowa M 20	m ³	0.0300		0.0300							
39.	plytki z kamieni sztucznych gresowe podłogowe 30*30 cm, antypoślizgowe, grupa min R 10.	m ²	29.6820		29.6820				ICB_SRED-NIE			
40.	plytki ceramiczne ściennie 20*20 cm.	m ²	77.6832		77.6832				ICB_SRED-NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-ba t ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
41.	Skrzydło płyt.drzwi wew.pełne okł. z kratką wentylacyjną, klamka srebrna, matowa.	szt	3.0240		3.0240							
42.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	156.1560		156.1560							
43.	Papiery ściernie w arkuszach	ark	65.9904		65.9904							
44.	Papiery ściernie w arkuszach	ark	4.6000		4.6000							
45.	Kratki wen.st.A/I-przew.bl.,obw.do 1000 mm	szt	3.0000		3.0000							
46.	Zawiesia do mocowania.	szt	25.6080		25.6080							
47.	Klamerki do mocowania.	szt	83.2260		83.2260							
48.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koszt utylizacji	m-g	5.9380		
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3.9515		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1.7851		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	32.2715		
RAZEM					

Słownie: