

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła nr 4 - remont dachu					
1	45261210-9	Remont pokrycia dachu			
d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		1572,04	m ²	1572,040	
				RAZEM	1572,040
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa -pas nadrynnowy	m ²		
		121,71	m ²	121,710	
				RAZEM	121,710
3	KNR 4-01 d.1 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z pcv nie nadającej się do użytku	m		
		243,40	m	243,400	
				RAZEM	243,400
4	KNR 4-01 d.1 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadającej się do użytku	m		
		117,40	m	117,400	
				RAZEM	117,400
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
		60,85	m ²	60,850	
				RAZEM	60,850
6	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW deszczowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-02 d.1 0237-04	Przeczyszczenie podejść odpływowych kanalizacji deszczowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowniczymi rozebranej papy i rur z pcv na odległość 120 km + utylizacja papy i pcv	m ³		
		6,785	m ³	6,785	
				RAZEM	6,785
9	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²		
		60,85	m ²	60,850	
				RAZEM	60,850
10	KNR-W 4-01 d.1 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową (pas nadrynnowy)	m ²		
		121,71	m ²	121,710	
				RAZEM	121,710
11	KNR-W 4-01 d.1 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		1572,04	m ²	1572,040	
				RAZEM	1572,040
12	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - styk kominów z dachem	m ²		
		34,62	m ²	34,620	
				RAZEM	34,620
13	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - styk ogniomurków i ścian z dachem	m ²		
		30,94	m ²	30,940	
				RAZEM	30,940
14	KNR 2-02 d.1 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m		
		243,40	m	243,400	
				RAZEM	243,400
16	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m		
		117,40	m	117,400	
				RAZEM	117,400
17	KNR 2-15 d.1 0211-01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-15 0211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		385,20	m	385,200	
				RAZEM	385,200
20 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		14	pomiar.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Szkoła nr 4 - remont dachu								
1 45261210-9 Remont pokrycia dachu								
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²					
d.1	0519-06	obmiar = 1572,04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,31r-g/m ²	r-g	487,3324				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - pas nadrynnowy	m ²					
d.1	0519-07	obmiar = 121,71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	6,0855				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z pcv nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	36,5100				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	12,9140				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²					
d.1	0535-08	obmiar = 60,85 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	18,2550				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW deszczowych	szt.					
d.1	0233-08	obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/szt.	r-g	1,3800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10,0000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-02	Przeczyszczenie podejść odpływowych kanalizacji deszczowej	szt.					
d.1	0237-04	obmiar = 15 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/szt.	r-g	18,7500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10,0000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi rozebranej papy i rur z pcv na odległość 120 km + utylizacja papy i pcv	m ³					
d.1	0108-17 0108-20 analogia	obmiar = 6,785 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	7,5992				
2*		-- M -- utylizacja papy i pcv 1m ³ /m ³	m ³	6,7850				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,73+119*0,04=5,49m-g/m ³	m-g	37,2497				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²					
d.1	0506-01	obmiar = 60,85 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,8772r-g/m ²	r-g	175,0776				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,53kg/m ²	kg	336,5005				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028kg/m ²	kg	1,7038				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002m ³ /m ²	m ³	0,1217				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069m-g/m ²	m-g	0,4199				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową (pas nadrynnowy)	m ²					
d.1	0519-01 analogia	obmiar = 121,71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	32,8617				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa podkładowa termozgrzewalna 1,15m ² /m ²	m ²	139,9665				
3*		roztwór do gruntowania 0,4kg/m ²	kg	48,6840				
4*		gaz propanowo-butanowy 0,3kg/m ²	kg	36,5130				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02m-g/m ²	m-g	2,4342				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01 d.1 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia obmiar = 1572,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	424,4508				
2*		-- M -- Papa asfaltowa termozgrzewalna nawierzchn. gr. 5,7 mm 1,15m ² /m ²	m ²	1807,8460				
3*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej 0,01szt./m ²	szt.	15,7204				
4*		gaz propanowo-butanowy 0,3kg/m ²	kg	471,6120				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02m-g/m ²	m-g	31,4408				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - styk kominów z dachem obmiar = 34,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,73r-g/m ²	r-g	25,2726				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1,18m ² /m ²	m ²	40,8516				
3*		roztwór do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	17,3100				
4*		gaz propanowo-butanowy 0,38kg/m ²	kg	13,1556				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,6924				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - styk ogniomurków i ścian z dachem obmiar = 30,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,73r-g/m ²	r-g	22,5862				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm 1,18m ² /m ²	m ²	36,5092				
3*		roztwór do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	15,4700				
4*		gaz propanowo-butanowy 0,38kg/m ²	kg	11,7572				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,6188				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.1 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą - z blachy ocynkowanej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,045r-g/szt.	r-g	3,0450				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm 16,8kg/szt.	kg	16,8000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,032kg/szt.	kg	0,0320				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,08kg/szt.	kg	0,0800				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0232m-g/szt.	m-g	0,0232				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm obmiar = 243,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6507r-g/m	r-g	158,3804				
2*		-- M -- blacha stalowa cynkowo-tytanowa płaska 0.55 mm 1,95kg/m	kg	474,6300				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021kg/m	kg	5,1114				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	486,8000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035m-g/m	m-g	0,8519				
7*		wyciąg 0,002m-g/m	m-g	0,4868				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
16	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm obmiar = 117,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,8351r-g/m	r-g	98,0407				
2*		-- M -- blacha stalowa cynkowo-tytanowa płaska 0.55 mm 2,070kg/m	kg	243,0180				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,023kg/m	kg	2,7002				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33szt./m	szt.	38,7420				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/m	m-g	0,3287				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
17	KNR 2-15 d.1 0211-01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,26*0,955=1,2033r-g/szt.	r-g	3,6099				
2*		-- M -- rura deszczowa żeliwna 150 mm 1,02szt./szt.	szt.	3,0600				
3*		haki i uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm 1szt./szt.	szt.	3,0000				
4*		sznur konopny smołowany 0,12kg/szt.	kg	0,3600				
5*		cement murarski '15' 0,00017t/szt.	t	0,0005				
6*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,07m-g/szt.	m-g	0,2100				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
18	KNR 2-15 d.1 0211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,92*0,955=0,8786r-g/szt.	r-g	2,6358				
2*		-- M -- osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem 1szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,12kg/szt.	kg	0,3600				
4*		sznur konopny surowy 0,06kg/szt.	kg	0,1800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		cement murarski '15'	t	0,0005				
6*		0,00017t/szt. materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06m-g/szt.	m-g	0,1800				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
19	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji obmiar = 385,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1785r-g/m	r-g	68,7582				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
20	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/pomiar.	r-g	1,2600				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								
21	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 14 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,56r-g/pomiar.	r-g	7,8400				
<p style="text-align: center;">Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))</p> <p>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</p>								

PODSUMOWANIE

Remont pokrycia dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1612,6450		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	blacha stalowa cynkowo-tytanowa płaska 0.55 mm	kg	717,648 0		717,6480							
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm	kg	16,8000		16,8000							
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	336,500 5		336,5005							
4.	cement murarski '15'	t	0,0010		0,0010							
5.	gaz propanowo-butanowy	kg	533,037 8		533,0378							
6.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0800		0,0800							
7.	haki i uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm	szt.	3,0000		3,0000							
8.	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	15,7204		15,7204							
9.	osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt.	3,0000		3,0000							
10.	Papa asfaltowa termozgrzewalna nawierzchn. gr. 5,7 mm	m ²	1807,84 60		1807,846 0							
11.	papa podkładowa termozgrzewalna	m ²	139,966 5		139,9665							
12.	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m ²	77,3608		77,3608							
13.	roztwór do gruntowania	kg	81,4640		81,4640							
14.	rura deszczowa żeliwna 150 mm	szt.	3,0600		3,0600							
15.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	9,5474		9,5474							
16.	sznur konopny smołowany	kg	0,7200		0,7200							
17.	sznur konopny surowy	kg	0,1800		0,1800							
18.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	38,7420		38,7420							
19.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	486,800 0		486,8000							
20.	utylicacja papy i pcv	m ³	6,7850		6,7850							
21.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1217		0,1217							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,3900		
2.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	37,2497		
3.	środek transportowy	m-g	1,6237		
4.	wyciąg	m-g	0,4868		
5.	zuraw okienny 0.5 t	m-g	35,1862		
				RAZEM	

Słownie: