

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **KOSZTORYSY**

Obiekt : **Września ul. Kościuszki**

Września ul. Kościuszki

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : **62-300 Września, ul. Ratuszowa 1**

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Września ul. Kościuszki

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Września ul. Kościuszki

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Rozbudowa rozdzielni	.....
	Razem : Rozbudowa rozdzielni	.....
2	Montaż kanałów PCV	.....
	Razem : Montaż kanałów PCV	.....
3	Instalacja teletechniczna	.....
	Razem : Instalacja teletechniczna	.....
4	Instalacja alarmowa	.....
	Razem : Instalacja alarmowa	.....
5	Instalacja kontroli dostępu	.....
	Razem : Instalacja kontroli dostępu	.....
6	Dostawa komputera wraz z monitorem	.....
	Razem : Dostawa komputera wraz z monitorem	.....
	Wartość kosztorysowa robót :	.....

Inwestor :

Wykonawca :

Września ul. Kościuszki

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Września ul. Kościuszki

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Rozbudowa rozdzielni

1	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ²	90,000 m
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g	.....	.....
	przewód YDY 3x2,5mm ²	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
2	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.	2,000 szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,22000	r-g	.....	.....
	wyłącznik różnicowoprądowy 2p B10A typu A	1,00000	szt	.....	.....
3	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.	2,000 szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,22000	r-g	.....	.....
	wyłącznik różnicowoprądowy 2p B16A typu A	1,00000	szt	.....	.....
4	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	4,000 próba	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,33000	r-g	.....	.....

2 Montaż kanałów PCV

5	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	50,000 m	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,68300	r-g	.....	.....
	Kanały elektroinstalacyjne z PVC 50x150	1,04000	m	.....	.....
	Osprzęt do kanałów inst.produkcji kraj.PVC	0,68000	szt	.....	.....
	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	5,40000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

3 Instalacja teletechniczna

6	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	41,000 szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS

Września ul. Kościuszki

3. Instalacja teletechniczna

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Robocizna	2,02000	r-g	.....	.....
	gniazdo komputerowe RJ 45	1,02000	szt	.....	.....
	puszka poddynekowa	1,02000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
7	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	34,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,02000	r-g	.....	.....
	gniazdo komputerowe 2xRJ 45	1,02000	szt	.....	.....
	puszka poddynekowa	1,02000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
8	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	12,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,02000	r-g	.....	.....
	gniazdo DMX512 XLR 5pin MALE	1,02000	szt	.....	.....
	puszka poddynekowa	1,02000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
9	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	12,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,02000	r-g	.....	.....
	gniazdo DMX512 XLR 5pin FEMALE	1,02000	szt	.....	.....
	puszka poddynekowa	1,02000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
10	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż entendera - analogia	4,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	extender HDMI/VGA/LAN	1,00000	szt	.....	.....
11	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	390,000	m	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g	.....	.....
	przewód 2x2x0,34mm2	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
12	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż multicora - analogia	1,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	multicore 32+8 kanałów	1,00000	szt	.....	.....
13	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż kamer - analogia	4,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	kamera IP 2Mpix. zewnętrzne	1,00000	szt	.....	.....

3. Instalacja teletechniczna

Września ul. Kościuszki

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	uchwyt do kamery na słup	2,00000	szt		
14	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż kamer - analogia	36,000	szt		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g		
	kamera IP 2Mpix. zewnętrzne	1,00000	szt		
	uchwyt do kamery	1,00000	szt		
15	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż punktów dostępowych - analogia	11,000	szt		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g		
	punkt dostępowy Wi-Fi	1,00000	szt		
16	KNNR 005-0406-07-00 MRRiB Montaż infokiosku - analogia	1,000	szt		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	4,55000	r-g		
	infokiosk	1,00000	szt		
17	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż telewizora - analogia	1,000	szt		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g		
	telewizor SMART TV 55 4K	1,00000	szt		
	uchwyt do montażu TV	1,00000	szt		
	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	6,00000	szt		
18	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	6 400,000	m		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g		
	przewód FTP 6kat.	1,04000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
19	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	260,000	m		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g		
	przewód FTPw 6kat.	1,04000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
20	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	25,000	m		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g		
	światłowód	1,04000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
21	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	25,000	m		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g		

Września ul. Kościuski

3. Instalacja teletechniczna

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]	
	kabel YTGGXF 24x2x0,8	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
22	KNNR 005-0405-02-00 MRRiB	1,000	szt	.....	.....
	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża					
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,07000	r-g
	szafa 19" 42U - GPD kompletna	1,00000	szt
23	Konfiguracja i pomiary instalacji teletechnicznej	1,000	kpl

4 Instalacja alarmowa

24	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż centrali - analogia	1,000	szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....	.....
	centrala alarmowa	1,00000	szt	.....	.....	.....
	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	4,00000	szt	.....	.....	.....
25	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż manipulatora - analogia	3,000	szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....	.....
	manipulator	1,00000	szt	.....	.....	.....
	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,00000	szt	.....	.....	.....
26	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż sygnalizatora - analogia	1,000	szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....	.....
	sygnalizator optyczno - akustyczny	1,00000	szt	.....	.....	.....
	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	4,00000	szt	.....	.....	.....
27	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż modułu - analogia	1,000	szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....	.....
	moduł rozszerzeń	1,00000	szt	.....	.....	.....
28	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	680,000	m	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g	.....	.....	.....
	kabel YTDY 8x0,5	1,04000	m	.....	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....	.....
29	Konfiguracja i uruchomienie alarmu	1,000	kpl	.....	.....	.....

5 Instalacja kontroli dostępu

30	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż centrali - analogia	1,000	szt	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....	.....

Września ul. Kościuszki

5. Instalacja kontroli dostępu

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	centrala kontroli dostępu z zasilaczem	1,00000	szt	.....	.....
	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	4,00000	szt	.....	.....
31	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż kontrolera - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	kontroler	1,00000	szt	.....	.....
	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,00000	szt	.....	.....
32	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż czytnika kart - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	czytnik kart	1,00000	szt	.....	.....
	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,00000	szt	.....	.....
33	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż rygla - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	rygiel elektromagnetyczny	1,00000	szt	.....	.....
34	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż czujki kontaktronowej - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	czujka kontaktronowa	1,00000	szt	.....	.....
	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,00000	szt	.....	.....
35	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż samozamykacza - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	samozamykacz	1,00000	szt	.....	.....
36	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż uchwyty do drzwiowych - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	uchwyt do drzwiowe	1,00000	szt	.....	.....
37	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż uchwyty do drzwiowych - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	klamka do drzwiowe	1,00000	szt	.....	.....
38	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB Montaż zamka - analogia	15,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	zamek do drzwi	1,00000	szt	.....	.....
39	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2	560,000	m	.....	.....

5. Instalacja kontroli dostępu

Września ul. Kościuszki

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]

	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,05460	r-g	.....	.....
	kabel YTDY 8x0,5	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
40	Konfiguracja i uruchomienie kontroli dostępu	1,000 kpl		.....	.....

6 Dostawa komputera wraz z monitorem

41	Dostawa komputera wraz z monitorem	1,000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :

Września ul. Kościuszki

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Września ul. Kościuszki

NAKLADY RMS

Data: 2017-01-30

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
Robocizna								
1.		999		Robocizna	841,22800	r-g	15,70	13 231,07
Ogółem robocizna :					841,22800	r-g	Wartość :	13 231,07
Materiały								
1.		7052999		szafa 19" 42U - GPD kompletna	1,00000	szt	15 864,09	15 864,09
2.		7099999		centrala alarmowa	1,00000	szt	834,60	834,60
3.		7099999		centrala kontroli dostępu z zasilaczem	1,00000	szt	1 551,50	1 551,50
4.		7099999		czujka kontaktronowa	15,00000	szt	33,43	501,45
5.		7099999		czytnik kart	15,00000	szt	155,15	2 327,25
6.		7099999		extender HDMI/VGA/LAN	4,00000	szt	1 923,86	7 695,44
7.		7099999		infokiosk	1,00000	szt	16 745,50	16 745,50
8.		7099999		kamera IP 2Mpix. zewnętrzne	40,00000	szt	979,05	39 162,00
9.		7099999		klamka do drzwiowe	15,00000	szt	33,38	500,70
10.		7099999		kontroler	15,00000	szt	979,05	14 685,75
11.		7099999		manipulator	3,00000	szt	626,43	1 879,29
12.		7099999		moduł rozszerzeń	1,00000	szt	1 588,95	1 588,95
13.		7099999		multicore 32+8 kanałów	1,00000	szt	4 012,50	4 012,50
14.		7099999		punkt dostępowy Wi-Fi	11,00000	szt	287,30	3 160,30
15.		7099999		rygiel elektromagnetyczny	15,00000	szt	44,08	661,20
16.		7099999		samozamykacz	15,00000	szt	153,28	2 299,20
17.		7099999		sygnalizator optyczno - akustyczny	1,00000	szt	134,29	134,29
18.		7099999		telewizor SMART TV 55 4K	1,00000	szt	6 195,30	6 195,30
19.		7099999		uchwyt do drzwiowe	15,00000	szt	68,72	1 030,80
20.		7099999		uchwyt do kamery	36,00000	szt	46,14	1 661,04
21.		7099999		uchwyt do kamery na słup	8,00000	szt	46,14	369,12
22.		7099999		uchwyt do montażu TV	1,00000	szt	444,05	444,05
23.		7099999		zamek do drzwi	15,00000	szt	22,82	342,30
24.		7513199		wyłącznik różnicowoprądowy 2p B10A typu A	2,00000	szt	128,01	256,02
25.		7513199		wyłącznik różnicowoprądowy 2p B16A typu A	2,00000	szt	132,32	264,64
26.		7530599		gniazdo DMX512 XLR 5pin FEMALE	12,24000	szt	59,61	729,60
27.		7530599		gniazdo DMX512 XLR 5pin MALE	12,24000	szt	56,58	692,52
28.		7530599		gniazdo komputerowe 2xRJ 45	34,68000	szt	90,70	3 145,34
29.		7530599		gniazdo komputerowe RJ 45	41,82000	szt	55,76	2 332,08
30.		7540199		puszka poddynekowa	100,98000	szt	0,34	34,65
31.		7583599		Kanały elektroinstalacyjne z PVC 50x150	52,00000	m	19,53	1 015,50
32.		7583699		Osprzęt do kanałów inst. produkcji kraj.PVC	34,00000	szt	2,46	83,50
33.		7951399		przewód 2x2x0,34mm2	405,60000	m	13,87	5 623,80
34.		7951399		przewód FTP 6kat.	6 656,00000	m	4,74	31 552,00
35.		7951399		przewód FTPw 6kat.	270,40000	m	4,98	1 346,80
36.		7951399		przewód YDY 3x2,5mm2	93,60000	m	3,70	346,50
37.		7999999		kabel YTDY 8x0,5	1 289,60000	m	3,84	4 947,60
38.		7999999		kabel YTGXF 24x2x0,8	26,00000	m	25,27	657,00
39.		7999999		światłowod	26,00000	m	5,83	151,50
40.		8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	108,00000	szt	0,31	33,48
41.		8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	270,00000	szt	0,34	92,00
42.		8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	6,00000	szt	1,41	8,46
Razem wartość materiałów :								176 959,61
Materiały pomocnicze								
43.				Materiały pomocnicze (od wartości M)				1 402,72
Wartość materiałów pomocniczych :								1 402,72
Ogółem wartość materiałów :								178 362,33

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

Września ul. Kościuszki

Data: 2017-01-30

Str. 2

Lp.	Alt.	Gr. /	Symbol KMB /	Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
-----	------	-------	--------------	-----------	------	---------------------	-------	------	------------	--------------

UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość * cena jedn. ".

UWAGA: Wartości materiałów nie zawierają składnika kosztów zakupu.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---