

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Września ul. Kościuszki

Września ul. Kościuszki

Inwestor : Gmina Września

Adres : 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1

Września ul. Kościuszki

Budowa : KOSZTORYSY

Obiekt : Września ul. Kościuszki

Data: 2017-01-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Rozbudowa rozdzielni</b>		
1	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	90,000	m
2	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.</b>	2,000	szt
3	KNNR 005-0407-03-10 MRRiB <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłączniki przeciwpor.2-bieg.</b>	2,000	szt
4	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b>	4,000	próba
<b>2</b>	<b>Montaż kanałów PCV</b>		
5	KNNR 005-0111-03-00 MRRiB <b>Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego</b>	50,000	m
<b>3</b>	<b>Instalacja teletechniczna</b>		
6	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły</b>	41,000	szt
7	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły</b>	34,000	szt
8	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły</b>	12,000	szt
9	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły</b>	12,000	szt
10	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż entendera - analogia</b>	4,000	szt
11	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	390,000	m
12	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż multicora - analogia</b>	1,000	szt
13	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż kamer - analogia</b>	4,000	szt
14	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż kamer - analogia</b>	36,000	szt
15	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż punktów dostępowych - analogia</b>	11,000	szt
16	KNNR 005-0406-07-00 MRRiB <b>Montaż infokiosku - analogia</b>	1,000	szt
17	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż telewizora - analogia</b>	1,000	szt
18	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	6 400,000	m
19	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	260,000	m
20	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	25,000	m

## Września ul. Kościuszki

3. Instalacja teletechniczna

Data: 2017-01-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	25,000	m
22	KNNR 005-0405-02-00 MRRiB <b>Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe, zabetonowane wraz z konstrukcją do podłoża</b>	1,000	szt
23	Pozycja <b>Konfiguracja i pomiary instalacji teletechnicznej</b>	1,000	kpl
	<b>4 Instalacja alarmowa</b>		
24	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż centrali - analogia</b>	1,000	szt
25	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż manipulatora - analogia</b>	3,000	szt
26	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż sygnalizatora - analogia</b>	1,000	szt
27	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż modułu - analogia</b>	1,000	szt
28	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	680,000	m
29	Pozycja <b>Konfiguracja i uruchomienie alarmu</b>	1,000	kpl
	<b>5 Instalacja kontroli dostępu</b>		
30	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż centrali - analogia</b>	1,000	szt
31	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż kontrolera - analogia</b>	15,000	szt
32	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż czytnika kart - analogia</b>	15,000	szt
33	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż rygla - analogia</b>	15,000	szt
34	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż czujki kontaktronowej - analogia</b>	15,000	szt
35	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż samozamykacza - analogia</b>	15,000	szt
36	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż uchwyty do drzwiowych - analogia</b>	15,000	szt
37	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż uchwyty do drzwiowych - analogia</b>	15,000	szt
38	KNNR 005-0406-02-00 MRRiB <b>Montaż zamka - analogia</b>	15,000	szt
39	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm<sup>2</sup></b>	560,000	m
40	Pozycja <b>Konfiguracja i uruchomienie kontroli dostępu</b>	1,000	kpl
	<b>6 Dostawa komputera wraz z monitorem</b>		
41	Pozycja <b>Dostawa komputera wraz z monitorem</b>	1,000	kpl

Września ul. Kościuszki

Budowa : KOSZTORYSY  
Obiekt : Września ul. Kościuszki

## NAKLADY RMS

Data: 2017-01-27

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

### Robocizna

1.	999	Robocizna	841,22800	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

<b>Nakład robocizny :</b>	<b>841,22800</b>	<b>r-g</b>
---------------------------	------------------	------------

### Materiały

1.	7052999	szafa 19" 42U - GPD kompletna	1,00000	szt
2.	7099999	centrala alarmowa	1,00000	szt
3.	7099999	centrala kontroli dostępu z zasilaczem	1,00000	szt
4.	7099999	czujka kontaktronowa	15,00000	szt
5.	7099999	czytnik kart	15,00000	szt
6.	7099999	extender HDMI/VGA/LAN	4,00000	szt
7.	7099999	infokiosk	1,00000	szt
8.	7099999	kamera IP 2Mpix. zewnętrzne	40,00000	szt
9.	7099999	klamka do drzwiowe	15,00000	szt
10.	7099999	kontroler	15,00000	szt
11.	7099999	manipulator	3,00000	szt
12.	7099999	moduł rozszerzeń	1,00000	szt
13.	7099999	multicore 32+8 kanałów	1,00000	szt
14.	7099999	punkt dostępowy Wi-Fi	11,00000	szt
15.	7099999	rygiel elektromagnetyczny	15,00000	szt
16.	7099999	samozamykacz	15,00000	szt
17.	7099999	sygnalizator optyczno - akustyczny	1,00000	szt
18.	7099999	telewizor SMART TV 55 4K	1,00000	szt
19.	7099999	uchwyt do drzwiowe	15,00000	szt
20.	7099999	uchwyt do kamery	36,00000	szt
21.	7099999	uchwyt do kamery na słup	8,00000	szt
22.	7099999	uchwyt do montażu TV	1,00000	szt
23.	7099999	zamek do drzwi	15,00000	szt
24.	7513199	wyłącznik różnicowoprądowy 2p B10A typu A	2,00000	szt
25.	7513199	wyłącznik różnicowoprądowy 2p B16A typu A	2,00000	szt
26.	7530599	gniazdo DMX512 XLR 5pin FEMALE	12,24000	szt
27.	7530599	gniazdo DMX512 XLR 5pin MALE	12,24000	szt
28.	7530599	gniazdo komputerowe 2xRJ 45	34,68000	szt
29.	7530599	gniazdo komputerowe RJ 45	41,82000	szt
30.	7540199	puszka poddynekowa	100,98000	szt
31.	7583599	Kanały elektroinstalacyjne z PVC 50x150	52,00000	m
32.	7583699	Osprzęt do kanałów inst.produkcji kraj.PVC	34,00000	szt
33.	7951399	przewód 2x2x0,34mm2	405,60000	m
34.	7951399	przewód FTP 6kat.	6 656,00000	m
35.	7951399	przewód FTPw 6kat.	270,40000	m
36.	7951399	przewód YDY 3x2,5mm2	93,60000	m
37.	7999999	kabel YTDY 8x0,5	1 289,60000	m
38.	7999999	kabel YTGXF 24x2x0,8	26,00000	m
39.	7999999	światłowód	26,00000	m
40.	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	384,00000	szt

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

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