

## **PRZEDMIAR ROBÓT 385-11-121**

CPV: 45314310-7 Instalacje teletechniczne

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa Biblioteki i Domu Kultury w Łomiankach**  
Obiekt: **Biblioteka Publiczna i Dom Kultury**  
Rodzaj robót: **Instalacje teletechniczne**  
Lokalizacja: **Łomianki**

Inwestor: **Gmina Łomianki**  
**05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

Sporządzający: **Techn. Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **29-08-2009**

SPIS DZIAŁÓW

**PRZEDMIAR ROBÓT 385-11-121**

CPV: 45314310-7 Instalacje teletechniczne

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa Biblioteki i Domu Kultury w Łomiankach**

Obiekt: **Biblioteka Publiczna i Dom Kultury**

Rodzaj robót: **Instalacje teletechniczne**

Lokalizacja: **Łomianki**

Zamawiający: **Gmina łomianki**  
**05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 385-11-121

Strona 1

29-08-2009

SYKAL-002298

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

01 CPV 45314310-7: Instalacja komputerowa i telefoniczna

02 CPV 45312200-9: Instalacja alarmowa

---

**PRZEDMIAR ROBÓT 385-11-121**

CPV: 45314310-7 Instalacje teletechniczne

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa Biblioteki i Domu Kultury w Łomiankach**  
 Obiekt: **Biblioteka Publiczna i Dom Kultury**  
 Rodzaj robót: **Instalacje teletechniczne**  
 Lokalizacja: **Łomianki**

Inwestor: **Gmina łomianki**  
**05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 385-11-121

Strona 1

29-08-2009

SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01		CPV 45314310-7: Instalacja komputerowa i telefoniczna			
01	1	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu $\varnothing$ 25 mm dł 1 c w cegle	szt	60,00000
01	2	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	170,00000
01	3	KNNR N005-11-01-02-00	Wsporniki do korytek przykręcane w 2 miejscach	szt	85,00000
01	4	KNNR N005-11-05-07-00	Korytka kablowe K-50	metr	85,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter-dom kultury	60		60,00000
	2	Piętro-biblioteka	25		25,00000
01	5	KNR 708-07-01-01-00	Szafa dystrybucyjna wisząca	szt	2,00000
01	6	KNR 505-06-01-01-00	Zainstalowanie centralki telefonicznej 8 NN	szt	2,00000
01	7	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w szafie dystrybucyjnej panelu krosowego 24xRJ45 UTP kat.6	szt	1,00000
01	8	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w szafie dystrybucyjnej panelu krosowego 48xRJ45 UTP kat.6	szt	1,00000
01	9	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w szafie dystrybucyjnej panelu telefonicznego 50xRJ45	szt	2,00000
01	10	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż w szafie tablicy z wieszakami IU	szt	6,00000
01	11	KNR 501-08-19-01-00	Krosowanie obwodów w szafie kablowej	szt	100,00000
01	12	KNR 501-06-04-03-09	Układanie kabla YTKSY 19x2x0,5 w korytkach	metr	85,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	50		50,00000
	2	Petro	35		35,00000
01	13	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur w cegle	metr	560,00000
01	14	KNNR N005-01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL $\varnothing$ 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	560,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	400		400,00000
	2	Piętro	160		160,00000
01	15	KNNR N005-02-09-02-03	Kabel FTP 4x2x0,5 kat.6 w korytkach	metr	2160,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter-komput.	720		720,00000
	2	Parter-telefon.	720		720,00000
	3	Piętro-komput.	360		360,00000
	4	Piętro-telefon.	360		360,00000
01	16	KNNR N005-02-12-01-05	Kabel UTP 4x2x0,5 w rurkach	metr	1260,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter-komput.	360		360,00000
	2	Parter-telefon.	360		360,00000
	3	Piętro-komput.	270		270,00000
	4	Piętro-telefon.	270		270,00000
01	17	KNNR N005-03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	100,00000
01	18	KNNR N005-03-08-04-00	Gniazdo logiczne RJ-45 kat.6 w istn.puszkach (wspólna ramka przy gniazdach 230V)	szt	100,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	31*2		62,00000
	2	Piętro	19*2		38,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	19	KNR 506-07-05-01-00	Podłączenie kabla UTP do gniazd logicznych	szt	100,00000
01	20	KNR 505-02-03-04-00	Zarobienie, rozsycie kabla UTP na panelach	szt	100,00000
<b>02 CPV 45312200-9: Instalacja alarmowa</b>					
02	21	KNR 506-16-01-06-00	Zainstalowanie centrali alarmowej Integra 128 "SATEL"	szt	1,00000
02	22	KNR 506-16-02-07-00	Obudowa centrali AW0301	szt	1,00000
02	23	KNR 506-16-03-04-00	Zainstalowanie modułu rozszerzenia	szt	2,00000
02	24	KNR 506-16-03-04-00	Zainstalowanie zasilacza buforowego	szt	2,00000
02	25	KNR 506-16-03-04-00	Zainstalowanie manipulatora LCD Integra KLCD "SATEL"	szt	2,00000
02	26	KNR 504-05-02-01-00	Instalowanie akumulatora centrali 12V/22 Ah "ELMES"	szt	1,00000
02	27	KNR 506-16-03-04-00	Zainstalowanie modułu GPS	szt	1,00000
02	28	KNR 506-16-07-02-00	Instalowanie klawiatury	szt	3,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	3		3,00000
02	29	KNR 506-16-12-03-00	Instalowanie dualnej czujki podczerwieni	szt	53,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	36		36,00000
		2 Piętro	17		17,00000
02	30	KNR 506-16-12-03-00	Instalowanie czujki zbiecia szyby	szt	9,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	7		7,00000
		2 Piętro	2		2,00000
02	31	KNR 506-16-12-02-00	Instalowanie czujki dymu	szt	15,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	6		6,00000
		2 Piętro	9		9,00000
02	32	KNR 506-16-12-02-00	Instalowanie czujki kontaktronowej otwarcia drzwi	szt	11,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	9		9,00000
		2 Piętro	2		2,00000
02	33	KNR 506-16-12-07-00	Instalowanie przycisku alarmu	szt	8,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	6		6,00000
		2 Piętro	2		2,00000
02	34	KNR 506-08-05-03-00	Instalowanie sygnalizatora wewnętrznego SPW-100	szt	3,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	2		2,00000
		2 Piętro	1		1,00000
02	35	KNR 506-08-05-03-00	Instalowanie sygnalizatora zewnętrznego SPLZ-1010	szt	6,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	3		3,00000
		2 Piętro	3		3,00000
02	36	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur w cegle	metr	350,00000
02	37	KNNR N005-01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL ø 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	350,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	220		220,00000
		2 Piętro	130		130,00000
02	38	KNNR N005-02-12-01-05	Przewód YTKSYekw 3x2x,5 w korytkach	metr	470,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	320		320,00000
		2 Piętro	150		150,00000
02	39	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód YTKSYekw 3x2x,5 wciągany do rur	metr	600,00000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	420		420,00000
		2 Piętro	180		180,00000
02	40	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód YTKSYekw 3x2x0,5 w korytkach	metr	460,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
02	41	KNR 505-02-03-03-00	Zarobienie, rozszycie na łączówkach kabla 3x2	szt	110,00000
02	42	Kalkulacja	Oprogramowanie i uruchomienie systemu	kmpł	1,00000
02	43	KNR 514-06-04-01-00	Przykręcanie tabliczki opisowej	szt	18,00000
02	44	KNR 506-16-08-01-00	Gaśnica p.poż.	szt	7,00000

LIMIT ILOŚCIOWY  
**PRZEDMIAR ROBÓT 385-11-121**

CPV: 45314310-7 Instalacje teletechniczne

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa Biblioteki i Domu Kultury w Łomiankach**Obiekt: **Biblioteka Publiczna i Dom Kultury**Rodzaj robót: **Instalacje teletechniczne**Lokalizacja: **Łomianki**Inwestor: **Gmina łomianki  
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115**

PRZEDMIAR 385-11-121

Strona 1

29-08-2009  
SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1270,79
<b>MATERIAŁY</b>				
1	7244004	Gniazdo logiczne RJ-45	szt	100,00
2	7558101	Centrala alarmowa Integra 128	szt	1,00
3	7558102	Obudowa centrali AW0301	szt	1,00
4	7558103	Moduł rozszerzeniowy	szt	2,00
5	7558104	Zasilacz buforowy	szt	2,00
6	7558105	Manipulator LCD Integra KLCD	szt	2,00
7	7558106	Akumulator 12V/22Ah	szt	1,00
8	7558107	Moduł GPS	szt	1,00
9	7558109	Czujka dymu	szt	15,00
10	7558109	Czujka konaktronowa otwarcia drzwi	szt	11,00
11	7558109	Czujka zbicia szyby	szt	9,00
12	7558109	Dualna czyjka podczerwieni	szt	53,00
13	7558109	Przycisk alarmu	szt	8,00
14	7558110	Sygnalizator wewnętrzny SPW-100	szt	3,00
15	7558110	Sygnalizator zewnętrzny SPLZ-1010	szt	6,00
16	7560008	Klawiatura	szt	3,00
17	7560801	Szafa dystrybucyjna	szt	2,00
18	7560803	Centrala telefoniczna 8 NN	szt	2,00
19	7560805	Panel krosowy 24xRJ45 UTP kat.6	szt	1,00
20	7560805	Panel krosowy 48xRJ45 UTP kat.6	szt	1,00
21	7560805	Panel telefoniczny 50xRJ45	szt	2,00
22	7560807	Tablica z wieszakami 1U	szt	6,00
23	7580002	Rura winidurowa gładka RL-18	metr	946,40
24	7581401	Złączka kompens do rur winid ZCL-18	szt	373,10
25	8011219	Kabel krosowy RJ45 3m kat.6	szt	100,00
26	8040231	Kabel telekom stacyjny YTKSY 19x2/0,5	metr	88,40
27	8040323	Kabel telekom stac YTKSYekw 3x2/0,5	metr	1591,20
28	8040413	Kabel UTP 4x2x0,5	metr	3556,80
29	8321001	Korytka kablowe proste K-50	metr	85,00
30	8321011	Wspornik do korytek	szt	85,00
31	8380300	Tabliczka opisowa	szt	18,00
32	8380301	Gaśnica	szt	7,00
33	8990899	Kółki rozporowe plastikowe	szt	175,10
<b>S P R Z Ę T</b>				
1	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	2,82
2	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,04