

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: BUDYNEK B1 INSTALACJE TELETECHNICZNE-
OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI**

**Lokalizacja: SZKLANA 1; 83-334 MIECHUCINO
BUDYNEK Nr 1 ; OBIEKT SŁUŻĄCY RAHABILITACJI OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI - INSTALACJE TELETECHNICZNE**

**Opracowany przez: 3A STUDIO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul.
GROTTGERA 3A/2**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data:

BUDYNEK B1 INSTALACJE TELETECHNICZNE- OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Pełny:

$$\text{Rob} = \text{R} + \text{Dod}$$

$$\text{Mat} = \text{M} + \text{Mp} + \text{Mm}$$

$$\text{Spr} = \text{S}$$

$$\text{Kz} = (\text{Mat} - \text{Mm}) * 7\%$$

$$\text{Kp} = (\text{Rob} + \text{Spr} + \text{KJ}) * 70\%$$

$$\text{Z} = (\text{Rob} + \text{Spr} + \text{KJ} + \text{Kp}) * 10\%$$

$$\text{Razem} = \text{Rob} + \text{Mat} + \text{Spr} + \text{KJ} + \text{Kz} + \text{T} + \text{Kp} + \text{Z} + \text{U} + \text{A}$$

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK NR 1 OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSOBON Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI ROBOTY TELETECHNICZNE

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 18.11.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kz	Kp	Z	Razem
1	STEM SYGNALIZACJI POŻARU							
	Razem część: 1							
3	SYSTEM ODDYMIANIA							
	Razem część: 3							
4	SYSTEM LAN I CENTRALA TELEFONICZNA							
4.1	SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PODDASZE							
	Razem część: 4.1							
4.2	SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIĘTRO							
	Razem część: 4.2							
4.3	SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PARTER							
	Razem część: 4.3							
4.4	SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIWNICA							
	Razem część: 4.4							
	Razem część: 4							
5	CCTV							
	Razem część: 5							
6	SSWiN i KD							
	Razem część: 6							
7	WIDEODOMOFON							
	Razem część: 7							
	Razem kosztorys							
	VAT (23%)							
	Razem kosztorys + VAT							

BUDYNEK B1 INSTALACJE TELETECHNICZNE- OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Stawka robocizny:
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK NR 1 OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSOBON Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI ROBOTY TELETECHNICZNE

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 18.11.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	STEM SYGNALIZACJI POŻARU				
1	KNR AL-01 0403-02 943,11 887,32 0 55,79 0 0 0 8574,36 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	120,0000		
11	KNR AL-01 0401-01 1348,59 1348,59 0 0 0 0 0 12259,32 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	120,0000		
21	KNR AL-01 0402-02 174,73 163,1 0 11,63 0 0 0 1588,6 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	25,0000		
31	KNR AL-01 0404-09 338,98 335,26 0 3,72 0 0 0 3081,48 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	8,0000		
41	KNR AL-01 0108-04 558,45 551,01 0 7,44 0 0 0 5076,77 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	16,0000		
51	KNR AL-01 0108-04 139,61 137,75 0 1,86 0 0 0 1269,19 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
61	KNR AL-01 0101-01 102,69 102,22 0 0,47 0 0 0 933,56 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
71	KNR AL-01 0109-02 54,38 54,38 0 0 0 0 0 494,33 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	3,0000		
81	KNR AL-01 0603-08 638,94 630,11 0 8,83 0 0 0 5808,51 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	lin.	1,0000		
91	KNR AL-01 0112-08 190,31 190,31 0 0 0 0 0 1730,14 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	3,0000		
101	KNR AL-01 0109-02 108,75 108,75 0 0 0 0 0 988,65 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	6,0000		
111	KNR AL-01 0601-02 254,48 254,48 0 0 0 0 0 2313,44 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	system	1,0000		
121	KNR AL-01 0604-03 124,7 124,7 0 0 0 0 0 1133,65 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt	1,0000		
131	KNR AT-17 0102-07 128,19 128,19 0 0 0 0 0 1166,55 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt	150,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141	KNR 5-08 0210-01 633,02 633,02 0 0 0 0 0 5760 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S)) [R=0,955;M=1;S=1]	m	1 600,000 0		
151	KNR 5-08 0210-01 238,24 238,24 0 0 0 0 0 2160 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S)) [R=0,955;M=1;S=1]	m	600,0000		
161	KNR 5-08 0210-01 158,74 158,74 0 0 0 0 0 1440 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S)) [R=0,955;M=1;S=1]	m	400,0000		
171	katalog własny 725 725 0 0 0 0 0 6591 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	r-g	100,0000		
181	KNR AL-01 0601-04 508,96 508,96 0 0 0 0 0 4626,88 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	system	1,0000		
191	KNR AL-01 0603-09 738,58 738,58 0 0 0 0 0 6712,95 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	lin.	150,0000		

Razem rozdział 1: STEM SYGNALIZACJI POŻARU**3 SYSTEM ODDYMIANIA**

201	KNR AL-01 0402-02 26,1 26,1 0 0 0 0 0 237,28 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
211	KNR AL-01 0402-01 8,7 8,7 0 0 0 0 0 79,09 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	2,0000		
221	KNR AL-01 0102-06 703,26 703,26 0 0 0 0 0 6393,27 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	2,0000		

Razem rozdział 3: SYSTEM ODDYMIANIA**4 SYSTEM LAN I CENTRALA TELEFONICZNA****4.1 SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PODDASZE**

231	KNR AT-14 0110-13 4,21 4,21 0 0 0 0 0 38,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
241	KNR AT-14 0108-01 1,85 1,85 0 0 0 0 0 16,81 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
251	KNR AT-14 0109-01 3,19 3,19 0 0 0 0 0 29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
261	KNR AT-14 0110-02 3,19 3,19 0 0 0 0 0 29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
271	KNR AT-14 0110-04 1,6 1,6 0 0 0 0 0 14,5 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
281	KNR AT-14 0110-07 1,96 1,96 0 0 0 0 0 17,8 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
291	KNR AT-14 0102-01 80,68 80,68 0 0 0 0 0 728 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	m	650,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
301	KNR AT-14 0105-01 4,87 4,87 0 0 0 0 0 44,29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	8,0000		
311	KNR AT-14 0105-01 4,87 4,87 0 0 0 0 0 44,29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	8,0000		
321	KNR AT-14 0104-02 29,22 22,86 0 6,36 0 0 0 265,55 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	8,0000		
331	KNR AT-14 0111-01 89,03 58,01 0 31,02 0 0 0 809,3 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	miar	8,0000		
341	KNR AT-14 0111-01 89,03 58,01 0 31,02 0 0 0 809,3 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	miar	8,0000		
Razem element 4.1: SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PODDASZE					

4.2 SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIĘTRO

351	KNR AT-14 0110-13 4,21 4,21 0 0 0 0 0 38,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
361	KNR AT-14 0108-01 7,4 7,4 0 0 0 0 0 67,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
371	KNR AT-14 0109-01 3,19 3,19 0 0 0 0 0 29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
381	KNR AT-14 0110-02 12,76 12,76 0 0 0 0 0 116 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	4,0000		
391	KNR AT-14 0110-04 1,6 1,6 0 0 0 0 0 14,5 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
401	KNR AT-14 0110-07 5,87 5,87 0 0 0 0 0 53,39 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	3,0000		
411	KNR AT-14 0102-01 806,77 806,77 0 0 0 0 0 7280 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	m	6 500,0000		
421	KNR AT-14 0105-01 49,37 49,37 0 0 0 0 0 448,42 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	81,0000		
431	KNR AT-14 0105-01 49,37 49,37 0 0 0 0 0 448,42 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	81,0000		
441	KNR AT-14 0104-02 87,65 68,57 0 19,08 0 0 0 796,66 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	24,0000		
451	KNR AT-14 0111-01 901,43 587,29 0 314,14 0 0 0 8194,2 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	miar	81,0000		
461	KNR AT-14 0111-01 267,09 174,01 0 93,08 0 0 0 2427,91 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	miar	24,0000		
Razem element 4.2: SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIĘTRO					

4.3 SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PARTER

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
471	KNR AT-14 0110-13 4,21 4,21 0 0 0 0 0 38,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
481	KNR AT-14 0108-01 7,4 7,4 0 0 0 0 0 67,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
491	KNR AT-14 0109-01 6,38 6,38 0 0 0 0 0 58 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	2,0000		
501	KNR AT-14 0110-02 9,57 9,57 0 0 0 0 0 87 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	3,0000		
511	KNR AT-14 0110-04 1,6 1,6 0 0 0 0 0 14,5 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
521	KNR AT-14 0110-07 3,92 3,92 0 0 0 0 0 35,59 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	2,0000		
531	KNR AT-14 0102-01 310,3 310,3 0 0 0 0 0 2800 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	m	2 500,0000		
541	KNR AT-14 0105-01 34,74 34,74 0 0 0 0 0 315,55 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	57,0000		
551	KNR AT-14 0105-01 34,74 34,74 0 0 0 0 0 315,55 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	57,0000		
561	KNR AT-14 0104-02 175,3 137,14 0 38,16 0 0 0 1593,31 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	48,0000		
571	KNR AT-14 0111-01 634,34 413,28 0 221,06 0 0 0 5766,29 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	pomiar	57,0000		
581	KNR AT-14 0111-01 267,09 174,01 0 93,08 0 0 0 2427,91 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	pomiar	24,0000		
Razem element 4.3: SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PARTER					

4.4 SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIWNICA

591	KNR AT-14 0110-01 17,4 17,4 0 0 0 0 0 158,18 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		
601	KNR AL-01 0102-06 351,63 351,63 0 0 0 0 0 3196,64 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
611	KNR AT-14 0108-01 5,55 5,55 0 0 0 0 0 50,42 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	3,0000		
621	KNR AT-14 0109-01 6,38 6,38 0 0 0 0 0 58 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	2,0000		
631	KNR AT-14 0110-02 9,57 9,57 0 0 0 0 0 87 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	3,0000		
641	KNR AT-14 0110-04 1,6 1,6 0 0 0 0 0 14,5 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	1,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
651	KNR AT-14 0110-07 5,87 5,87 0 0 0 0 0 53,39 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	kpl.	3,0000		
661	KNR AT-14 0102-01 310,3 310,3 0 0 0 0 0 2800 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	m	2 500,000 0		
671	KNR AT-14 0105-01 32,92 32,92 0 0 0 0 0 298,94 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	54,0000		
681	KNR AT-14 0105-01 32,92 32,92 0 0 0 0 0 298,94 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	54,0000		
691	KNR AT-14 0104-02 175,3 137,14 0 38,16 0 0 0 1593,31 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	48,0000		
701	KNR AT-14 0111-01 600,95 391,53 0 209,42 0 0 0 5462,8 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	pomiar	54,0000		
711	KNR AT-14 0111-01 267,09 174,01 0 93,08 0 0 0 2427,91 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	pomiar	24,0000		
Razem element 4.4: SZAFKA DYSTRYBUCYJNA PIWNICA					
Razem rozdział 4: SYSTEM LAN I CENTRALA TELEFONICZNA					
5 CCTV					
721	KNR AL-01 0501-02 281,63 281,63 0 0 0 0 0 2560,61 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S)) [R=0,1;M=1;S=1]	szt.	42,0000		
731	KNR AL-01 0503-04 20,81 20,81 0 0 0 0 0 189,16 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	1,0000		
741	KNR AL-01 0502-01 17,69 17,69 0 0 0 0 0 160,82 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	wej.	4,0000		
751	KNR AL-01 0501-03 41,98 41,98 0 0 0 0 0 381,62 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	3,0000		
761	KNR AL-01 0502-04 415 415 0 0 0 0 0 3772,69 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
771	KNR AT-14 0108-01 7,4 7,4 0 0 0 0 0 67,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	szt.	4,0000		
781	KNR AT-14 0102-01 372,36 372,36 0 0 0 0 0 3360 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	m	3 000,000 0		
791	KNR AL-01 0506-01 563,38 563,38 0 0 0 0 0 5121,23 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	linia	42,0000		
801	KNR AT-14 0111-01 467,41 304,52 0 162,89 0 0 0 4248,85 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))	pomiar	42,0000		
Razem rozdział 5: CCTV					
6 SSWiN i KD					

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
811	KNR AL-01 0102-06 108,75 108,75 0 0 0 0 0 988,65 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	1,0000		
821	KNR AL-01 0113-04 87 87 0 0 0 0 0 790,92 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	10,0000		
831	KNR AL-01 0111-02 43,5 43,5 0 0 0 0 0 395,46 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	5,0000		
841	KNR AL-01 0108-04 18,13 18,13 0 0 0 0 0 164,78 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	5,0000		
851	KNR AL-01 0201-01 145 145 0 0 0 0 0 1318,2 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	40,0000		
861	KNR AL-01 0109-02 14,5 14,5 0 0 0 0 0 131,82 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	10,0000		
871	KNR AL-01 0114-06 28,99 28,99 0 0 0 0 0 263,64 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	10,0000		
881	KNR AL-01 0302-01 184,88 184,88 0 0 0 0 0 1680,71 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	17,0000		
891	KNR AL-01 0301-02 184,88 184,88 0 0 0 0 0 1680,71 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	17,0000		
901	KNR AL-01 0304-01 176,26 176,26 0 0 0 0 0 1602,27 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	17,0000		
911	KNR AT-14 0102-01 248,24 248,24 0 0 0 0 0 2240 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					m	2 000,0000		
921	KNR AL-01 0601-07 725,01 725,01 0 0 0 0 0 6591 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					system	1,0000		
931	KNR AL-01 0604-06 442,26 442,26 0 0 0 0 0 4020,51 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	1,0000		
Razem rozdział 6: SSWiN i KD									
7	WIDEODOMOFON								
941	KNR AL-01 0102-02 159,14 159,14 0 0 0 0 0 1446,73 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	1,0000		
951	KNR AL-01 0111-02 420,65 420,65 0 0 0 0 0 3824,1 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	6,0000		
961	KNR AL-01 0302-01 342,35 342,35 0 0 0 0 0 3112,27 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	6,0000		
971	KNR AT-14 0102-01 99,29 99,29 0 0 0 0 0 896 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					m	800,0000		
981	KNR AL-01 0306-03 108,75 108,75 0 0 0 0 0 988,65 Z Zysk 11% (R+S+Kp(R+S))					szt.	6,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 7: WIDEODOMOFON					
Razem kosztorys: BUDYNEK B1 INSTALACJE TELETECHNICZNE- OBIEKT SŁUŻĄCY REHABILITACJI OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI					

