
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ STRUKTURALNA W BUDYNKU "B"
ADRES INWESTYCJI : LESZNO PLAC KOŚCIUSZKI 4
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE LESZNO
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL.PLAC KOŚCIUSZKI 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1PRACE W SERWEROWNI ZWIĄZANE Z ZASILANIEM.					
1	KNNR 5 d.10205-03	Przewody o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.10205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 d.10205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 d.10404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - rozdzielnica "RD"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR AT-14 d.10110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 45U wraz z cokołem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 13-21 d.10402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5 d.11304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.11303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.11303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2KANAŁY KABLOWE					
10	KNNR 5 d.21209-05	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5 d.21209-05	Przebijanie otworów śr. 200 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.21209-07	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.21209-12	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.20114-08	Przepusty z kanałów metalowych lub rur PVC w ścianie	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNNR 5 d.20111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		BRN70210	m	351.000	
		351		RAZEM	351.000
16	KNNR 5 d.20111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		BRN70110	m	433.000	
		433		RAZEM	433.000
17	d.2wycena indywidualna	Montaż końcówek na kanale BRN70210	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	d.2wycena indywidualna	Montaż narożnika wewnętrznego kanału BRN70210	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2	Montaż narożnika zewnętrznego kanału BRN70210	szt		
	wycena indywidualna	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
20	d.2	Montaż narożnika płaskiego kanału BRN70210	szt		
	wycena indywidualna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	d.2	Montaż elementu "T" kanału BRN70210	szt		
	wycena indywidualna	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
22	d.2	Montaż maskownicy przejścia przez ścianę kanału BRN70210	szt		
	wycena indywidualna	96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
23	d.2	Montaż końcówek na kanale BRN70110	szt		
		89	szt	89.000	
				RAZEM	89.000
24	d.2	Montaż narożnika wewnętrznego kanału BRN70110	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	d.2	Montaż narożnika zewnętrznego kanału BRN70110	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d.2	Montaż narożnika płaskiego kanału BRN70110	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	d.2	Montaż maskownicy przejścia przez ścianę kanału BRN70110	szt		
		96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
28	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał GBD50131	m		
d.20111-04		291	m	291.000	
				RAZEM	291.000
29	d.2	Montaż końcówek na kanale GBD50131	szt		
		88	szt	88.000	
				RAZEM	88.000
30	d.2	Montaż narożnika wewnętrznego kanału GBD50131	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
31	d.2	Montaż narożnika zewnętrznego kanału GBD50131	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
32	d.2	Montaż narożnika płaskiego kanału GBD50131	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	d.2	Montaż elementu "T" kanału GBD50131	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
34	d.2	Montaż zacisku usztywniającego w kanale GBD50131	szt		
		300	szt	300.000	
				RAZEM	300.000
3PRZEWODY SIECI DEDYKOWANEJ					
35	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.31301-01		43	pomiar	43.000	
				RAZEM	43.000
36	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.31303-01		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.31303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 42	pomiar pomiar	 42.000	
				RAZEM	42.000
38	KNNR 5 d.30209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 2600	m m	 2600.000	
				RAZEM	2600.000
39	KNNR 5 d.30208-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 148	szt. szt.	 148.000	
				RAZEM	148.000
40	KNNR 5 d.31203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 43*3+3*148	szt.żył szt.żył	 573.000	
				RAZEM	573.000
4PRZEWODY LOGICZNE					
41	KNR AT-14 d.40102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego 13500	m m	 13500.000	
				RAZEM	13500.000
42	KNR AT-14 d.40110-03	Montaż wyposażenia szafy 19"-panel wentylacyjny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AT-14 d.40110-04	Montaż wyposażenia szafy 19"-listwa zasilająca 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AT-14 d.40110-05	Montaż wyposażenia szafy 19'-półka mocowana w 4 miejscach do szafy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR AT-14 d.40108-01	Montaż paneli rozdzielczych 24xRJ45 UTP kat.5E+ 17	kpl kpl	 17.000	
				RAZEM	17.000
46	KNR AT-14 d.40105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4 parowej ekranowanej F/UTP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-14 d.40110-05	Montaż wyposażenia szafy 19'-półka STAŁA 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AT-14 d.40110-02	Montaż wyposażenia szafy 19"-panel porządkujący 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AT-14 d.40110-08	Montaż wyposażenia szafy 19"-kabel krosowy 200	kpl. kpl.	 200.000	
				RAZEM	200.000
50	KNR-AT 5-14 d.40111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 296	szt. szt.	 296.000	
				RAZEM	296.000
51	KNR AT-14 d.40103-08	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe aboneckim wraz z dodatkiem za montaż adaptera do modułów oraz pokrywy gniazda przyłączeniowego, montaż etykiet opisowych 148	szt szt	 148.000	
				RAZEM	148.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	szafa dystrybucyjna 45U SK-1	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	końcówka typ G1233	szt	14.2800		14.2800	0.00		
3.	narożnik wewnętrzny typ G1231	szt	24.4800		24.4800	0.00		
4.	narożnik zewnętrzny typ G1232	szt	17.0000		17.0000	0.00		
5.	narożnik płaski typ G1235	szt	4.0000		4.0000	0.00		
6.	element "T" typ G1276	szt	13.0000		13.0000	0.00		
7.	końcówka typ G1203	szt	90.7800		90.7800	0.00		
8.	narożnik wewnętrzny typ G1201	szt	4.0800		4.0800	0.00		
9.	narożnik zewnętrzny typ G1202	szt	2.0000		2.0000	0.00		
10.	narożnik płaski typ G1205	szt	4.0000		4.0000	0.00		
11.	końcówka typ L4393	szt	89.7600		89.7600	0.00		
12.	narożnik wewnętrzny typ L4391	szt	20.4000		20.4000	0.00		
13.	narożnik zewnętrzny typ L4392	szt	14.0000		14.0000	0.00		
14.	narożnik płaski typ L4398	szt	4.0000		4.0000	0.00		
15.	element "T" typ L4357	szt	0.0000			0.00		
16.	klucz do gniazd na wtyczkę L4294	szt	301.9200		301.9200	0.00		
17.	kabel krosowy F/UTP RJ-K45 RJ-K45	szt	200.0000		200.0000	0.00		
18.	etykieta opisowa	szt	148.0000		148.0000	0.00		
19.	gniazdo RJ45 kat.5e,FTP 9pin, podwójne L4337	szt	150.9600		150.9600	0.00		
20.	kabel F/ UTP LSOH 4x2x0,5	m	14040.0000		14040.0000	0.00		
21.	maskownica przejścia ściany typ G1521	kpl.	96.0000		96.0000	0.00		
22.	maskownica przejścia ściany typ G1511	kpl.	96.0000		96.0000	0.00		
23.	zacisk usztywniający L4389	kpl.	285.0000		285.0000	0.00		
24.	panel wentylacyjny 19"/U	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
25.	listwa zasilająca 2U/5*230V z bolcem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
26.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	2.0000		2.0000	0.00		
27.	panel rozdzielczy 19" 24xRJ45kat.5E+	kpl.	17.0000		17.0000	0.00		
28.	półka stała do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
29.	płyta czołowa z przewodnikami z wieszakiem i panelem porządkującym z kpl. el. mocujących 19"/1U	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
30.	zaprawa cementowa	m ³	4.4000		4.4000	0.00		
31.	rura stalowa/kanal stalowy	m	11.0000		11.0000	0.00		
32.	rozdzielnica "RD"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
33.	gniazda bez zacisków przelotowe L4288 z blokadą 2x(2P+Z)	szt	150.9600		150.9600	0.00		
34.	kanal instalacyjny BRN70210	m	365.0400		365.0400	0.00		
35.	kanal instalacyjny BRN70110	m	450.3200		450.3200	0.00		
36.	kanal instalacyjny GBD50131	m	302.6400		302.6400	0.00		
37.	przewody LYg 6mm2	m	8.3200		8.3200	0.00		
38.	przewody YKY 5x16 mm2	m	2.0800		2.0800	0.00		
39.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2	m	2710.2400		2710.2400	0.00		
40.	łącznik podstawy L4463	szt	197.8800		197.8800	0.00		
41.	pokrywa 80 typ BRN70080	m	815.3600		815.3600	0.00		
42.	kołki rozporowe	szt	6278.8500		6278.8500	0.00		
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
45.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	88.2080	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł