

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Zasilanie zespołu napędowo-sterowniczego windy</b>					
1	E - 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.1	0800-05	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1	1007-17	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze-pust.		
d.1	1008-02	2	prze-pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
d.1	0227-10	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciąg.w kan.typu "P"- Analogia- kabel zasilający układany w istniejącym kanale kablowym o obrębie pomieszczenia w którym zlokalizowana jest rozdzielnia RG-1	m		
d.1	0208-06	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV na suficie	m		
d.1	0227-03	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP- ANALOGIA- doposażenie istniejących zabezpieczeń TYTAN we wkładki bezpiecznikowe 63A	szt.		
d.1	0515-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- montaż tablic TRW i TRW/1	szt.		
d.1	0404-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP	szt.		
d.1	0515-05	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2 Rozbudowa instalacji oświetlenia korytarzy</b>					
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
d.2	1001-06	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.2	0209-05	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
12	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
d.2	0502-06	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-oprawy świetlówkowe	szt.		
d.2	0504-03	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 Doposażenie tablic piętowych - T-1-5,T-1-8,T-1-11 , T-1-0 - pod potrzeby rozbudowy instalacji</b>					
15	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP	szt.		
d.3	0515-05	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>4 Instalacja oświetleniowa,gniazd ogólnego użytku,gniazd dedykowanych i sieci logicznej w pomieszczeniach I-go,II-giego i III-ciego piętra</b>					
16	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.4	1001-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	120.000
17	KNR 5-08 d.4 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	120.000
18	KNR 4-03 d.4 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		15	otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	15.000
19	KNR 4-03 d.4 1006-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze- pust. prze- pust.		
		15		15.000	
				<b>RAZEM</b>	15.000
20	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	9.000
21	KNR 5-08 d.4 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	9.000
22	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	120.000
23	KNR 5-08 d.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	6.000
24	KNR 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	3.000
25	KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	12.000
26	KNR 5-08 d.4 0514-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x40W - końcowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	12.000
27	E - 0508 d.4 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	75.000
28	KNR 5-08 d.4 0213-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-10 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych- ANALOGIA - układane w gotowych korytach instalacyjnych DLP	m		
		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	450.000
29	KNR 5-08 d.4 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych- ANALOGIA - układanie skrętki UTP 4x2x0,5 w korytach instalacyjnych DLP	m		
		2430	m	2430.000	
				<b>RAZEM</b>	2430.000
30	KNR 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem-ANALOGIA- montaż zestawów gniazd: ogólnego użytku,dedykowanych i logicznych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	27.000
31	KNR 13-21 d.4 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	16.000
32	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**ARCHITEKT**  
Światopełk Dudziński  
ul. Gospodarcza 22/9  
41-200 SOSNOWIEC  
nr upr. proj. 520/90

