

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KP Dabie 3 etap  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Pomorska 15  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA -Struktura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. H. Ciborowska  
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.01.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja strukturalna</b>			
1	KNR AT-14 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Kabel F/UTP PowerCat 6 LSZH IEC331.3C firmy MOLEX 12500	m m	12500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12500.000</b>
2	KNR AT-13 d.1 0103-18	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach ceramicznych grubości 1 1/2 cegły, otwór o pow. 0,05 m <sup>2</sup> - przepusty w ścianach 150	szt. szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
3	KNR AT-14 d.1 0103-08	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatek za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0 m 3200	m m	3200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3200.000</b>
4	KNR AT-14 d.1 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	KNR AT-15 d.1 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszki do gniazd komputerowych- Puszka natynkowa np. M45 2 miejsca firmy Legrand lub o równoważnych parametrach 111	szt. szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
6	KNR AT-15 d.1 0108-01	Montaż gniazd abonenckich-Mod Mosaic 22.5x45mm 1xRJ45 kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6, Biały 148	szt. szt.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
7	KNR AT-14 d.1 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 148	szt. szt.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
8	KNR AT-14 d.1 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 148	szt. szt.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0308-04 analogia	Gniazdo 2x2P+Z komp. M45 4M firmy Legrand lub o równoważnych parametrach 148	szt. szt.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
10	KNR AT-14 d.1 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Listwa zasilająca 8 gniazd np. 25.D0150P3ZWK firmy Molex lub o równoważnych parametrach 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0404-01	Rozdzielnica zasilania 230VAC instalacji teleinformatycznej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	Rozł. izol. FRX 303 40A 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0407-01 analogia	Lampka sygnalizacyjna L 301 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	Ochronnik przepięciowy B+C 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0407-04 analogia	WYŁ. RÓŻNIC.P312 C 16A/30MA A 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16	KNR AT-14 d.1 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel 24xRJ45 kat.6 nieekranowany np. PID-00141-EU firmy Molex lub o równoważnych parametrach 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) 296	szt. szt.	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-14 d.1 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0406-02	48-portowy przełącznik Ethernet 4500 50-Port (48x10/100, 2xGiga RJ45/SFP) kod produktu : 3CR17562-91 (3CR17562-91) lub o równoważnych parametrach 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0406-02 analogia	24-portowy przełącznik Ethernet 10/100Base-T np. DES3026 firmy D-Link lub o równoważnych parametrach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0211-01 analogia	Kabel krosowy RJ45 568B UTP Power Cat6 PVC 2m czerwony 148	szt. szt.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
22	KNR-W 5-08 d.1 0115-06	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
23	KNR-W 5-08 d.1 0115-06	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 100 mm na podłożu innym niż beton 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 2100	m m	2100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2100.000</b>
25	KNR AT-13 d.1 0108-01	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie 300	szt. szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
26	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 148	pomiar pomiar	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary - roboty elektryczne</b>			
27	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 148	pomiar pomiar	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
29	KNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 148	prób. prób.	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>