

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 12, 13, 13a, 13b WIŚ  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Lewańczyk

DATA OPRACOWANIA : 2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Demontaż</b>					
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych 10-20 kg	szt.		
d.1	0202-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.		
d.1	0203-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych	szt.		
d.1	0403-08	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
d.1	0302-05	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
<b>2 Instalacje elektryczne i teletechniczne</b>					
9	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-11	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1004-16	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1011-11	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze PT10	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-08	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-02	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
15	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
d.2	1001-02	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
16	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm / doliczyć materiał /	m		
d.2	1012-01	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
17	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.2	0800-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte UTP kat. 5e 4x2	m		
d.2	0203-05	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m		
d.2	0205-01	416	m	416.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	416.000
20	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1.5 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
21	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNNR 5 d.2 0308-09	Gniazda komputerowe RJ 45 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 0308-09	Gniazda telefoniczne RJ 12 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane) - świetlówkowa do 2x40 W z wewnętrznym rastrem 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy świetlówkowe 2x36 z rasrem i modulem 3h 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
28	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż kompletnego zestawu domofonu cyfrowego na min 10 numerów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 13	po- miar po- miar	13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
32	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (wyłącznik róż-prąd) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	domofon cyfrowy 10 numerów	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	gniazda komputerowe typu RJ 45 kat 5e	szt	10.0000		10.0000	0.00		
3.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe z blokada	szt	20.4000		20.4000	0.00		
4.	gniazda telefoniczne typu RJ 12	szt	10.0000		10.0000	0.00		
5.	gniazdo podtynkowe z ramka	szt	32.6400		32.6400	0.00		
6.	kołki rozporowe	szt	27.0000		27.0000	0.00		
7.	listwa ścienna 80x40	m	10.4000		10.4000	0.00		
8.	łączniki instalacyjne	szt	5.1000		5.1000	0.00		
9.	oprawy świetlówkowe 2x36	szt	20.0000		20.0000	0.00		
10.	oprawy świetlówkowe 2x36 z rastrem i modu- tem 3h	szt	2.0000		2.0000	0.00		
11.	przewody dla słuchawek domofonu	m	208.0000		208.0000	0.00		
12.	przewody UTP 4x2 kat 5e skrętka	m	416.0000		416.0000	0.00		
13.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	432.6400		432.6400	0.00		
14.	Przewód YDY-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	228.8000		228.8000	0.00		
15.	Puszka instal.fii 60 mm do ścian gipsowych	szt	78.5400		78.5400	0.00		
16.	rozdzielnia PT10	szt	1.0000		1.0000	0.00		
17.	słuchawki domofonu	szt	10.0000		10.0000	0.00		
18.	świetlówki	szt	45.7600		45.7600	0.00		
19.	zapłoniki	szt	44.0000		44.0000	0.00		
20.	zaprawa tynkarska	kg	114.0000		114.0000	0.00		
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł