

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont domu studenta "UŚKA"  
ADRES INWESTYCJI : 43-400 Cieszyn ul.Bielska 66  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12  
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "Instal-Rogra"  
ADRES WYKONAWCY : 43-400 Cieszyn, ul. Stary Targ 3  
BRANŻA : instalacje\_elektryczne\_III piętro  
  
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont domu studenta "UŚKA"</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1	KNNRW 9	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 10 kg, demontaż	szt		
d.1	0202-05	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2	KNNRW 9	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
d.1	0401-07	12*8+4+7+1	szt	108	
				<b>RAZEM</b>	<b>108</b>
3	KNNRW 9	Demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
d.1	0402-05	11*8+10+10	szt	108	
				<b>RAZEM</b>	<b>108</b>
4	KNNRW 9	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt		
d.1	0501-05	16*8+1	szt	129	
				<b>RAZEM</b>	<b>129</b>
5	KNNRW 9	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		
d.1	0501-06	4+39	szt	43	
				<b>RAZEM</b>	<b>43</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
6	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór		
d.2	1209-06	8*8*2+6+2+6	otwór	142	
				<b>RAZEM</b>	<b>142</b>
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, w cegle	m		
d.2	1207-15	105*8+46+10+31+74+103	m	1104	
				<b>RAZEM</b>	<b>1104</b>
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
d.2	0705-0701	1104	m	1104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1104.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-01	98*8+28+21	m	833	
				<b>RAZEM</b>	<b>833</b>
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-01	63*8+30+24+7+15+16+18	m	614	
				<b>RAZEM</b>	<b>614</b>
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-01	110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 30 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-06	33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-01	98.000+16	m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
14	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm	m		
d.2	0102-04	99	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
15	KNNR 5	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m		
d.2	0713-03	27*27+45	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
d.2	0301-11	194+75	szt	269	
				<b>RAZEM</b>	<b>269</b>
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
d.2	0302-01	52+26+16+100	szt	194	
				<b>RAZEM</b>	<b>194</b>
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
d.2	0302-0602	8*8+3+3+5	szt	75	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>75</b>
19	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2 75*4*3+194*3	szt		
			szt	1482	
				<b>RAZEM</b>	<b>1482</b>
<b>3</b>		<b>Rozdzielnie</b>			
20	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Krotność = 11 0.04	m³		
			m³	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
21	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR1	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
22	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR2-3-6	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
23	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR4-5-10-11	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
24	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR7	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
25	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR8	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
26	KNNR 5 d.3 0405-02	Montaż rozdzielnic TR9	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2 10*11*3	szt		
			szt	330	
				<b>RAZEM</b>	<b>330</b>
28	KNNR 5 d.3 1203-03	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm2 32*11	szt		
			szt	352	
				<b>RAZEM</b>	<b>352</b>
29	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2 10*11	szt		
			szt	110	
				<b>RAZEM</b>	<b>110</b>
<b>4</b>		<b>Montaż lamp i osprzętu</b>			
30	KNNR 5 d.4 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 6*8+4	szt		
			szt	52	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
31	KNNR 5 d.4 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 26	szt		
			szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	KNNR 5 d.4 0306-0401	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 16	szt		
			szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 88+9+3	szt		
			szt	100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
34	KNNR 5 d.4 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4 mm2 metalowe z uziemieniem 3	szt		
			szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem 15*8+3+3	kpl		
			kpl	126	
				<b>RAZEM</b>	<b>126</b>
36	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W 20	kpl		
			kpl	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
37	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W	kpl		
		5	kpl	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
38	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż wentylatora	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
39	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
40	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		103	szt	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
43	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni- cowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
44	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różni- cowoprądowego, próba każda następna	próba		
		14	próba	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>