

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont domu studenta "UŚKA" instalacje_elektryczne_wejście główne
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_wejście główne
DATA OPRACOWANIA	:	lipiec 2012r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont domu studenta "UŚKA"					
1		Demontaż			
1 KNNRW 9	d.1 0401-07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub na- tynkowego 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
2 KNNRW 9	d.1 0501-06	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Instalacja elektryczna			
3 KNNR 5	d.2 1209-1205	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, dłu- gość przebicia do 40 cm, Fi 100 mm 2	otwór		
			otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNNR 5	d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, w cegle Krotność = 2 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
5 KNNR 5	d.2 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, dłu- gość przebicia do 40 cm, Fi 40 mm 2	otwór		
			otwór	2	
				RAZEM	2
6 KNR 4-01	d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamuruwa- nych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruz- dy z przewodami elektrycznymi, pas do 20 cm 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
7 KNNR 5	d.2 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
8 KNNR 5	d.2 0713-04	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 5,5 kg/m 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
9 KNNR 5	d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, w cegle 92	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
10 KNR 4-01	d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamuruwa- nych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruz- dy z przewodami elektrycznymi, pas do 20 cm 92	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
11 KNNR 5	d.2 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
12 KNNR 5	d.2 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
13 KNNR 5	d.2 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² 31	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
14 KNNR 5	d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle 11	szt		
			szt	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.2 0302-0602	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt		
		5*4+9*6+6*2	szt	86	
				RAZEM	86
18	KNNR 5 d.2 1203-06	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Montaż lamp i osprzętu			
19	KNNR 5 d.3 0306-05	Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy WNt-1A	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 20 W	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
21	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40 W	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Rozdzielnia TG			
22	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
23	KNNR 5 d.4 0405-02	Montaż rozdzielnicy TG	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.064	m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
25	KNNR 5 d.4 0405-02	Montaż listwy łączeniowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
26	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.008	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
27	KNNR 5 d.4 0405-02	Montaż szyny wyrównawczej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
28	KNNR 5 d.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm ²	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.4 1203-03	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm ² 82	szt szt	 82.000	
				RAZEM	82.000
30	KNNR 5 d.4 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 d.4 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ² 25	szt szt	 25.000	
				RAZEM	25.000
5		Pomiary			
32	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 6	po- miar po- miar	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 6	po- miar po- miar	 6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
35	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 1	próba próba	 1	
				RAZEM	1
36	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna 1	próba próba	 1	
				RAZEM	1
6		WLZ prace powiązane z piwnicą i III piętrzem			
37	KNNR 5 d.6 1209-1204	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 80 mm 13	otwór otwór	 13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 d.6 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 40 mm 9	otwór otwór	 9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 5 d.6 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, w cegle Krotność = 2 177	m m	 177.000	
				RAZEM	177.000
40	KNR 4-01 d.6 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 20 cm 177	m m	 177.000	
				RAZEM	177.000
41	KNNR 5 d.6 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm 27+28+33+39+50	m m	 177.000	
				RAZEM	177.000
42	KNNR 5 d.6 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ²	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
43	KNNR 5 d.6 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m 28+33	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000
44	KNNR 5 d.6 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m 39+50	m		
			m	89.000	
				RAZEM	89.000
45	KNNR 5 d.6 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód poje- dynczy do 50 mm ² 40	szt		
			szt	40.000	
				RAZEM	40.000