

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT ŁAZIENEK, WYMIANA OŚWIETLENIA I MALOWANIE POMIESZCZEŃ BIURA KANCLERZA**
Nazwa obiektu lub robót: **Instalacje elektryczne i słaboprądowe**
Lokalizacja: **Nowy Targ**
ul. Kokoszków 71
dz. ew. nr 6614/9
Zamawiający: **Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu**
34-400 Nowy Targ
ul. Kokoszków 71

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ŁAZIENEK, WYMIANA OŚWIETLENIA I MALOWANIE POMIESZCZEŃ BIURA KANCLERZA		
1	Element	Instalacje elektryczne (oświetleniowa, gniazd wtykowych i połączeń wyrównawczych)		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaże	kpl	1
1.2	KNNR 5/1209/11 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30`cm, Fi`100`mm	otwór	10
1.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	500
1.4	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	100
1.5	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	180
1.6	KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19`mm	m	100
1.7	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	90
1.8	KNNR 5/302/5 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	90
1.9	KNNR 5/303/10 (2)	ANALOGIA - osadzenie puszek podłogowych (FLOORBOX) w podłodze podniesionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Puszka podłogowa floorbox 8 modułów 1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
1.10	KNNR 5/201/3	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0`mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		LgY 4 100		100,000000
		RAZEM:		100,000000
			m	100
1.11	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		YDYżo 3x1,5 300		300,000000
		YDYżo 3x2,5 400		400,000000
		RAZEM:		700,000000
			m	700
1.12	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	2
1.13	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25`mm	m	400
1.14	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50`mm	m	150
1.15	KNNR 5/1208/4	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 150`mm	m	50
1.16	DC 14/103/1	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ogniotrwałą	otwór	10
1.17	KNNR 5/502/4	Montaż opraw: A01, A02, A03, A03D		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oprawa A01 8		8,000000
		Oprawa A02 4		4,000000
		Oprawa A03 14		14,000000
		Oprawa A03D 4		4,000000
		RAZEM:		30,000000
			kpl	30
1.18	KNNR 5/502/2	Montaż opraw: B01	kpl	8
1.19	KNNR 5/502/1 (2)	Montaż opraw: C01, łazienkowych nad lustro, AW01, AW02, EW01, EW02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oprawa C01 5		5,000000
		Oprawa łazienkowa nad lustro 2		2,000000
		Oprawa AW01 2		2,000000
		Oprawa AW02 1		1,000000
		Oprawa EW01 2		2,000000
		Oprawa EW02 1		1,000000
		RAZEM:		13,000000
			kpl	13
1.20	KNNR 5/306/2 (1)	Łączniki instalacyjne pt, 1-biegunowe	szt	2
1.21	KNNR 5/307/1 (1)	Łączniki bryzgoodporne pt, 1-biegunowe	szt	6
1.22	KNNR 5/306/4 (1)	Łączniki instalacyjne pt, schodowe	szt	2
1.23	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	6

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.24	KNNR 5/306/7 (1)	Przycisk instalacyjny + moduł DALI	szt	1
1.25	KNNR 5/308/2	Gniazda wtykowe 16A, 250V, 2P+Z montaż w puszcze elektroinstalacyjnej, pojedyncze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gniazda zwykłe 45	45,000000	
		Gniazda DATA 17	17,000000	
		RAZEM:	62,000000	szt 62
1.26	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt	8
1.27	KNNR 5/308/2	ANALOGIA - Gniazda wtykowe, montaż w kasce podłogowej, pojedyncze standard 45x45		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gniazdo wtykowe 16A, 250V, 2P+Z, pojedyncze w standardzie 45x45 2	2,000000	
		Gniazdo wtykowe 16A, 250V, 2P+Z, pojedyncze w standardzie 45x45, DATA 1	1,000000	
		Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11, w standardzie 45x45 1	1,000000	
		Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45, kat. 6A, w standardzie 45x45 1	1,000000	
		Gniazdo HDMI, w standardzie 45x45 1	1,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6
1.28	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
2	Element	Instalacje słaboprądowe		
2.1	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 w GPD	szt	1
2.2	AT 14/110/13	Montaż szafki LPD.K1	kpl	1
2.3	AT 14/110/3	Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny	kpl	1
2.4	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 w LPD.K1	szt	3
2.5	AT 14/108/1	ANALOGIA - Montaż paneli porządkujących	szt	2
2.6	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1 kg, 2 mocowania	szt	40
2.7	KNNR 5/1105/8	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm	m	40
2.8	KNNR 5/1209/10 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 100 mm	otwór	10
2.9	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	300
2.10	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	38
2.11	KNNR 5/101/1 (2)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 18	m	800
2.12	KNNR 5/101/1 (3)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 20	m	100
2.13	KNNR 5/201/5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm ²	m	100
2.14	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	38
2.15	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,75
2.16	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	200
2.17	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	100
2.18	DC 14/103/1	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ogniotrwałą	otwór	10
2.19	KNNR 5/203/1	ANALOGIA - Przewód sieciowy U/UTP kat. 6A wciągany do rur	m	800
2.20	KNNR 5/209/4	ANALOGIA - Przewód sieciowy U/UTP kat. 6A układany w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych	m	800
2.21	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazda RJ45 i HDMI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gniazdo komputerowe RJ45 32	32,000000	
		Gniazdo HDMI 6	6,000000	
		RAZEM:	38,000000	szt 38
2.22	AT 14/107/7	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	38
2.23	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	38
2.24	AT 14/111/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	38
2.25	AT 14/111/3	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	38

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REMONT ŁAZIENEK, WYMIANA OŚWIETLENIA I MALOWANIE POMIESZCZEŃ BIURA KANCLERZA	
1	Instalacje elektryczne (oświetleniowa, gniazd wtykowych i połączeń wyrównawczych)	
2	Instalacje słaboprądowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT ŁAZIENEK, WYMIANA OŚWIETLENIA I MALOWANIE POMIESZCZEŃ BIURA KANCLERZA netto	