

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń w budynku H, pom. H18

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza**
Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń w budynku H, pom. H18		
1	Element	pom. H-18		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	8,000
1.2	KNNR 5/1207/16	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie Krotność=2	m	64,000
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinowej 750V YDYżo 3x1,5mm ²	m	12,000
1.4	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x1,5	m	63,000
1.5	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² OMY 2x1	m	15,000
1.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinowej 750V YDY 3x2,5mm ²	m	87,000
1.7	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m	32,000
1.8	KNNR 5/205/5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 12,5 mm ² YDY 5x4	m	12,000
1.9	KNNR 5/206/2	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 12,5 mm ² YDY 5x4	m	42,000
1.10	KNNR 5/102/4	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 36 mm	m	30,000
1.11	KNKRB 5/902/2 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm Krotność=2	m	64,000
1.12	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt	6,000
1.13	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	otwór	2,000
1.14	KNNR 5/301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	szt	22,000
1.15	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	2,000
1.16	KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	szt	10,000
1.17	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	21,000
1.18	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	1,000
1.19	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - gniazdo 400V 32A 5b 1-0 + 2x230V	szt	3,000
1.20	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetleniowa LED 600x600, min. 31W 106lm/W 4000K IP44 dyfuzor mikropryzmatyczny	kpl.	15,000
1.21	KNNR 5/512/3	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AW n/t 3x1W 1h min. 400lm	kpl.	3,000
1.22	KNNR 5/512/3	Oprawa oświetlenia awaryjnego-kierunkowego LED EW n/t 1,2W 1h	kpl.	1,000
1.23	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy P304 63A 30 mA	szt	1,000
1.24	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P302 B16A 30mA	szt	7,000
1.25	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy C25A	szt	3,000
1.26	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10	szt	2,000
1.27	Kalkulacja indywidualna	Wkucie istniejącej instalacji p/t	r-g	4,000
1.28	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000
1.29	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	5,000
1.30	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczeń w budynku H, pom. H18 Koszty pośrednie: Kp = 67,20%R+67,20%S Zysk: 11,10%R+11,10%S+11,10%Kp(R)+11,10%Kp(S) VAT: 23,00%	
1	pom. H-18	19 761,21
	Suma elementów kosztorysu	19 761,21
	Razem Remont pomieszczeń w budynku H, pom. H18 netto	19 761,21
	VAT 23,00%	4 545,08
	Wartość kosztorysu brutto	24 306,29