

Przedmiar robót

Starostwo Powiatowe, Sala konferencyjna- instalacje elektryczne

Zamawiający: Starostwo Powiatowe

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaże			
1 Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	15		szt.
2 Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	4		szt.
3 Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	6		szt.
4 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	15		szt.
5 Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	120,0		m
2 Instalacja elektryczna, oraz rurarz dla instalacji teletechnicznej			
6 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	120,0		m
7 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	4		otw.
8 Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	120,0		m
9 Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	120,0		m
10 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany			
20+34 = 54,0			
	~54		szt.
11 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	34		szt.
12 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	20		szt.
13 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDyp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	60,0		m
14 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	60,0		m
15 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	60,0		m
16 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	240,0		m
17 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	7		szt.
18 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda antenowe	4		szt.
19 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda telefoniczne	20		szt.
20 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	3		szt.
21 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	14		kpl.
22 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W belka montażowa 1x40W	22		kpl.
23 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce			
20*3*3 = 180,0			
	~180		szt. żył
24 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	3		pomiar
25 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1		szt.
26 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	6		szt.

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Demontaże					
1 KNNR 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		15		
2 KNNR 9/401/7 Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		4		
3 KNNR 9/402/7 Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		6		
4 KNNR 9/403/7 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		15		
5 KNNR 9/301/3 Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		120,0		
2 Instalacja elektryczna, oraz rurarz dla instalacji teletechnicznej					
6 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		120,0		
7 KNNR 5/1209/6 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		4		
8 KNNR 5/1207/9 Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		120,0		
9 KNNR 5/101/6 Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		120,0		
10 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		~54		
11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		34		
12 KNNR 5/302/6 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		20		
13 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDyp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		60,0		
14 KNNR 5/204/5 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		60,0		
15 KNNR 5/204/5 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDyp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		60,0		
16 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		240,0		
17 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		7		
18 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda antenowe	szt.		4		
19 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda telefoniczne	szt.		20		
20 KNNR 5/306/2 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		3		
21 KNNR 5/503/1 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		14		
22 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W belka montażowa 1x40W	kpl.		22		
23 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		~180		
24 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		3		
25 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		6		