

Justynów-p.sanitar.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Demontaż		
1.1	KNR 0403 1124-0100		Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 a	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
1.2	KNR 0403 1122-0200		Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 a	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
1.3	KNR 0403 1133-0700		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	10,0000	szt.
			analogia		
			Przedmiar 10,0000		
1.4	KNR 0403 1134-0100		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
1.5	KNR 0508 0813-0100		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	6,0000	szt.
			odłączenie		
			Przedmiar 6,0000		
			Mnożniki: R = 0,5000 S = 0,5000		

Justynów-p.sanitar.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			instalacje		
2.1	KNR 0403 1001-0500		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych wykowane ręcznie na podłożu z cegły  Przedmiar 50,0000	50,0000	m
2.2	KNR 0403 1006-0100		Ręczne przebijanie otworów o długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm  Przedmiar 5,0000	5,0000	szt.
2.3	KNR 0403 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  Przedmiar 50,0000	50,0000	m
2.4	KNNR 0005 0407-0300		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy  Przedmiar 1,0000	1,0000	szt.
2.5	KNNR 0005 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy  Przedmiar 2,0000	2,0000	szt.
2.6	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania  Przedmiar 22,0000	22,0000	kpl
2.7	KNR 0508 0511-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x20 w,końcowych z podłączeniem oprawa SRZ 236PA  Przedmiar 6,0000	6,0000	szt.
2.8	KNR 0508 0511-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x20 w,końcowych z podłączeniem oprawa SRZ 236PA  Przedmiar 3,0000	3,0000	szt.
2.9	KNR 0508 0511-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x20 w,końcowych z podłączeniem oprawa SRZ 236PA  Przedmiar 4,0000	4,0000	szt.
2.10	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem  Przedmiar 5,0000	5,0000	szt.
2.11	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem  Przedmiar 2,0000	2,0000	szt.
2.12	KNR 0508 0511-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym.zawieszanych 2x20 w,końcowych z podłączeniem oprawa kierunkowa  Przedmiar 1,0000	1,0000	szt.

Justynów-p.sanitar.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.13	KNR 0508 0301-0800		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglany, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	30,0000	szt.
			Przedmiar 30,0000		
2.14	KNR 0508 0307-0200		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej łącznik 1 bieg pt	7,0000	szt.
			Przedmiar 7,0000		
2.15	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej łącznik pt świecznikowy	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.16	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm <sup>2</sup> YDYp 3x2,5	60,0000	m
			Przedmiar 60,0000		
2.17	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm <sup>2</sup> YDYp 3x1,5	60,0000	m
			Przedmiar 60,0000		
2.18	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm <sup>2</sup>	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
2.19	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm <sup>2</sup>	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
2.20	KNR 0508 0812-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
2.21	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem gniazdo wtyczkowe potztkowe podłjne	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
2.22	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, mocowane na gips-cement puszka Po60	15,0000	szt.
			Przedmiar 15,0000		
2.23	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem gniazdo wtyczkowe potztkowe podłjne	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
2.24	KNR 0508 0008-0200		Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z powłoką korytek, mocowanie przez przykręcenie do podłoża drewnianego (z.nr 6/94)	20,0000	m

Justynów-p.sanitar  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 20,0000		

Justynów-p.sanitar.  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			pomiar		
3.1	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	3,0000	pom.
			Przedmiar 3,0000		
3.2	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Przedmiar 1,0000		
3.3	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	5,0000	pom.
			Przedmiar 5,0000		
3.4	KNNR 0005 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
3.5	KNNR 0005 1305-0200		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
3.6	Analiza własna		Pomiar natyenia odwietlenia	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		

Justynów-p.sanitar.  
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Robocizna</b>					
		<b>Robocizna razem:</b>	<b>68,4188</b>	<b>r-g</b>			
		<b>Materiały</b>					
1	7530399-020	Gniazda wtyczkowe p/t 2P+z IP 44	3,0600	szt.			
2	7530399-020	Gniazda wtyczkowe p/t podwójne 2x2P+z	3,0600	szt.			
3	8990499-020	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	98,0000	szt.			
4	7350499-020	Lampy fluorescencyjne (światłówki)	27,0400	szt.			
5	7581499-040	Listwy ścienne 40x20	20,8000	m			
6	7519999-020	Łączniki instalacyjne pt 1 bieg.	7,1400	szt.			
7	7519999-020	Łączniki instalacyjne pt świecznikowy	2,0400	szt.			
8	7302999-020	Oprawa kierunkowa AW	1,0000	szt.			
9	7304799-020	Oprawy OTE1 LENA	7,0000	szt.			
10	7302999-020	Oprawy świetlówkowe CO1 EVG	6,0000	szt.			
11	7302999-020	Oprawy świetlówkowe CO1 EVG AW	3,0000	szt.			
12	7302999-020	Oprawy świetlówkowe CO4 EVG	4,0000	szt.			
13	7959999-040	Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5	15,6000	m			
14	7959999-040	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5	62,4000	m			
15	7959999-040	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5	62,4000	m			
16	7959999-040	Przewody kabelkowe YDYp4x1,5	10,4000	m			
17	7540499-020	puszka PO60	15,3000	szt.			
18	7512201-020	Wyłącznik P312B16-0,03	2,0000	szt.			
19	7513199-020	Wzycynik S301B10	1,0000	szt.			
20	7350599-020	Żarówki energooszczed. E27-18W	2,0800	szt.			
21	7350599-020	Żarówki halogen. E27-60W	5,2000	szt.			
		<b>Materiały pomocnicze:</b>					
		<b>Materiały razem:</b>					
		<b>Sprzęt</b>					
		<b>Sprzęt razem:</b>	<b>0,0000</b>	<b>m-g</b>			