

światlica wiejska-etap2
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Instalacje		
1.1	KNR 0508 0813-0100		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	15,0000	szt.
			Przedmiar 15,0000		
1.2	KNR 0508 0511-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,przykręcanych 1x20 w,końcowych z podłączeniem oprawa kierunkowa	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.3	KNR 0508 0515-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw świetl.do pomieszczeń przemysłowych - strugoodporne,pyłoodporne pyłoszczelne w obudowie met.z odbłyśnik. 2x40 w, zawieszane,końcowe oprawa CO1	16,0000	szt.
			Przedmiar 16,0000		
1.4	KNR 0508 0515-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw świetl.do pomieszczeń przemysłowych - strugoodporne,pyłoodporne pyłoszczelne w obudowie met.z odbłyśnik. 2x40 w, zawieszane,końcowe oprawa CO1 AW	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
1.5	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	11,0000	pom.
			Przedmiar 11,0000		
1.6	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Przedmiar 1,0000		
1.7	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	25,0000	pom.
			Przedmiar 25,0000		
1.8	KNR 0005 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.9	KNR 0508 0301-0800		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny,mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglanym.wykonanie ślepych otworów mechanicznie	45,0000	szt.
			Przedmiar 45,0000		
1.10	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement	25,0000	szt.
			Przedmiar 25,0000		
1.11	KNR 0508 0302-0300		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm o ilości wylotów 4 i przekroju przewodu do 2,5 mm2,mocowane na gips-cement	25,0000	szt.
			Przedmiar 25,0000		
1.12	KNR 0508 0307-0201		Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		

światlica wiejska-etap2
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.13	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
1.14	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	14,0000	szt.
			Przedmiar 14,0000		
1.15	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
1.16	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu, 12al mm2, podłoże różne od betonu	70,0000	m
			Przedmiar 70,0000		
1.17	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu, 12al mm2, podłoże różne od betonu	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
1.18	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu, 20al mm2, podłoże różne od betonu	135,0000	m
			Przedmiar 135,0000		
1.19	KNR 0403 1003-0700		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 40 mm	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
1.20	KNR 0403 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych wykuwanie mechaniczne na podłożu z cegły	250,0000	m
			Przedmiar 250,0000		
1.21	KNR 0403 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	250,0000	m
			Przedmiar 250,0000		
1.22	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	21,0000	kpl
			Przedmiar 21,0000		

światlica wiejska-etap2
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			demontaze		
2.1	KNR 0403 1134-0100		Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
2.2	KNR 0403 1121-0100		Demontaż gniazd bezpiecznikowych,tablicowych 1-biegunowych o natężeniu prądu do 25 a mocowanych na tablicy izolacyjnej	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		

światlica wiejska-etap2
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			instalacja odgromowa		
3.1	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących szyna uziemiająca	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
3.2	KNR 0508 0204-0400		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, o przekroju żyły do 10,0 mm ² LYzz10	2,0000	m
			Przedmiar 2,0000		
3.3	KNR 0508 0204-0300		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, o przekroju żyły do 4,0 mm ² LYzz4	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
3.4	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Przedmiar 1,0000		
3.5	KNR 0403 1205-0400		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	3,0000	pom.
			Przedmiar 3,0000		
3.6	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
3.7	KNR 0508 0618-0100		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
3.8	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących szyna uziemiająca	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
3.9	KNR 0508 0604-0300		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	100,0000	m
			Przedmiar 100,0000		
3.10	KNR 0508 0607-0200		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłożu z cegły, wykonanie otworu ręcznie, pręt o średnicy do 10 mm	27,0000	m
			Przedmiar 27,0000		
3.11	KNR 0508 0107-0100		Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	1,0000	m
			Przedmiar 1,0000		
3.12	KNR 0508 0611-0200		Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III	60,0000	m
			Przedmiar 60,0000		