

światlica wiejska-etap1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Zasilanie		
1.1	KNR 0508 0402-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 2 otworów mocujących wkładka bezpiecznikowa	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000 Krotność: 3,0000		
1.2	KNR 0510 0604-0600		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kv.zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.3	KNR 0403 1203-0200		Badanie linii o kablu sterowniczym o ilości żył do 4	1,0000	odc.
			Przedmiar 1,0000		
1.4	KNR 0508 0101-0300		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan.przykr.uchwyt.do kołków plastik.w podłożu ceglanym	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
1.5	KNR 0508 0110-0400		Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t.na gotowych uchwytach	25,0000	m
			Przedmiar 25,0000		
1.6	KNR 0510 0114-0200		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych	25,0000	m
			Przedmiar 25,0000		
1.7	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.8	KNR 0401 0330-0300		Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły	1,0000	m2
			Przedmiar 1,0000		
1.9	KNR 0508 0109-0400		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 36 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd	2,0000	m
			Przedmiar 2,0000		
1.10	KNR 0508 0204-0600		Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur,o przekroju żyły do 35,0 mm2	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
1.11	KNR 0508 0813-0800		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 16 mm2	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
1.12	KNR 0005 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		

świetlica wiejska-etap1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Instalacje		
2.1	KNR 0508 0813-0100		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	18,0000	szt.
			Przedmiar 18,0000		
2.2	KNR 0508 0813-0200		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 4 mm2	8,0000	szt.
			Przedmiar 8,0000		
2.3	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	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
2.4	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		
2.5	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	8,0000	szt.
			Przedmiar 8,0000		
2.6	KNR 0508 0515-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw świetł.do pomieszczeń przemysłowych - strugoodporne,pyłoodporne pyłoszczelne w obudowie met.z odbłyśnik. 2x40 w, zawieszane,końcowe	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
2.7	KNR 0508 0515-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw świetł.do pomieszczeń przemysłowych - strugoodporne,pyłoodporne pyłoszczelne w obudowie met.z odbłyśnik. 2x40 w, zawieszane,końcowe oprawa CO1 AW	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
2.8	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 czukka ruchu	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
2.9	KNR 0508 0404-0200		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach rozdzielnia	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
2.10	KNR 0403 1202-0200		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	2,0000	pom.
			Przedmiar 2,0000		
2.11	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	6,0000	pom.
			Przedmiar 6,0000		
2.12	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pom.

światlica wiejska-etap1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 1,0000		
2.13	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	25,0000	pom.
			Przedmiar 25,0000		
2.14	KNR 0005 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
2.15	KNR 0508 0211-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamkami, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2	30,0000	m
			Przedmiar 30,0000		
2.16	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 PWP	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.17	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		
2.18	KNR 0508 0301-0800		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	35,0000	szt.
			Przedmiar 35,0000		
2.19	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, mocowane na gips-cement	15,0000	szt.
			Przedmiar 15,0000		
2.20	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	17,0000	szt.
			Przedmiar 17,0000		
2.21	KNR 0508 0307-0201		Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych z podłączeniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.22	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.23	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej analogia -schodowy	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.24	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		

światlica wiejska-etap1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.25	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
2.26	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.27	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu, 12al mm ² , podłoże różne od betonu	50,0000	m
			Przedmiar 50,0000		
2.28	KNR 0508 0210-0100		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu, 12al mm ² , podłoże różne od betonu	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
2.29	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu, 20al mm ² , podłoże różne od betonu	60,0000	m
			Przedmiar 60,0000		
2.30	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu, 20al mm ² , podłoże różne od betonu	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
2.31	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		
2.32	KNR 0403 1010-0500		Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu gipsowym lub gazobetonowym, objętość do 1,00 dm ³	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
2.33	KNR 0403 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych wykuwanie mechaniczne na podłożu z cegły	150,0000	m
			Przedmiar 150,0000		
2.34	KNR 0403 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	150,0000	m
			Przedmiar 150,0000		
2.35	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		
2.36	KNR 0508 0101-0300		Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan. przykr. uchwyt. do kołków plastik. w podłożu ceglany analogia -uchwyty atastowane CNBOP dla przewodu HDGs	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		

świetlica wiejska-etap1
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			demontaze		
3.1	KNR 0403 1134-0100		Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
3.2	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		