

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			instalacje elektryczne		
1.1	KNR 0403 1116-0300		Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
1.2	KNR 0403 1120-0100		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 2 wylotach,uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
1.3	KNR 0403 1134-0100		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
1.4	KNR 0403 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
1.5	KNR 0403 1003-0600		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm	20,0000	szt.
			Przedmiar 20,0000		
1.6	KNR 0403 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
1.7	KNR 0403 1014-0200		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	0,1000	m ³
			Przedmiar 0.1 = 0,1000		
1.8	KNR 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 v układane w tynku,podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
1.9	KNR 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 v układane w tynku,podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	5,0000	m
			Przedmiar 5,0000		
1.10	KNR 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 v układane w tynku,podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
1.11	KNR 0508 0301-0800		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny,mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglanym.wykonanie ślepych otworów mechanicznie	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
1.12	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 mm ² ,mocowane na gips-cement	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
1.13	KNR 0508 0307-0200		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.14	KNR 0508 0307-0400		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 2,0000		
1.15	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	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
1.16	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Przedmiar 12,0000		
1.17	KNR 0508 0504-0100		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,zawieszanych,końcowych z podłączeniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.18	KNR 0508 0511-1300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,przykręcanych 2x40 w, końcowych z podłączeniem	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.19	KNR 0508 0511-1300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,przykręcanych 2x40 w, końcowych z podłączeniem	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
1.20	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.21	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.22	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.23	KNR 0508 0207-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur.przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6 cu,12 al mm2	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
1.24	KNR 0508 0207-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur.przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6 cu,12 al mm2	30,0000	m
			Przedmiar 30,0000		
1.25	KNR 0508 0008-0400		Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z pcw - korytek,mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94)	40,0000	m
			Przedmiar 40,0000		
1.26	KNR 0005 0407-0300		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy analogia czujnik zmierzchowy	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.27	KNR 0005 0407-0300		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	1,0000	szt.

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			analogia stycznik		
			Przedmiar 1,0000		
1.28	KNNR 0005 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.29	KNNR 0005 0408-0100		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.30	KNNR 0005 0407-0301		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.31	KNR 0508 0812-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	12,0000	szt.
			Przedmiar 12,0000		

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			instalacja odgromowa		
2.1	KNR 0403 1140-0500		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, z płaskownika lub pręta	1,0000	m
			Przedmiar 1,0000		
2.2	KNR 0403 1139-0900		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, przewód pionowy o przekroju do 120 mm ² z linki	50,0000	m
			Przedmiar 50,0000		
2.3	KNR 0508 0604-0400		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim, wsporniki klejone	80,0000	m
			Przedmiar 80,0000		
2.4	KNR 0508 0101-0300		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan. przykr. uchwyt. do kołków plastik. w podłożu ceglanym	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
2.5	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	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
2.6	KNR 0508 0207-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur, przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm ²	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
2.7	KNR 0508 0611-0200		Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		
2.8	KNR 0508 0618-0100		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	20,0000	szt.
			Przedmiar 20,0000		
2.9	KNR 0508 0619-0100		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
2.10	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
2.11	KNR 0508 0614-0100		Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II	3,0000	m
			Przedmiar 3,0000		
2.12	KNR 0508 0622-0500		Montaż typowych iglic io-2,5 o ciężarze 21,0 kg, na dachu z gotowymi kotwami	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
2.13	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			pomiary kontrolne		
3.1	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	2,0000	pom.
			Przedmiar 2,0000		
3.2	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Przedmiar 1,0000		
3.3	KNR 0403 1205-0400		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	3,0000	pom.
			Przedmiar 3,0000		
3.4	KNR 0403 1205-0500		badanie skuteczności zerowania pomiar pierwszy	1,0000	pom.
			Przedmiar 1,0000		
3.5	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	30,0000	pom.
			Przedmiar 30,0000		
3.6	KNR 0005 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
3.7	Analiza własna		pomiary natężenia oświetlenia	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		

remont OSP Dmosin
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4			oddymianie		
4.1	KNR 0508 0401-0800		Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 4 otworów mocujących, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
4.2	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		
4.3	KNR 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 v układane w tynku, podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
4.4	KNR 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 v układane w tynku, podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	10,0000	m
			Przedmiar 10,0000		
4.5	KNR 0506 1606-0200		Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych czujek. gniazdo montowane kołkami rozporowymi w cegle.	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4.6	KNR 0506 1609-0300		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża bez uruchomienia i sprawdzenia. rodzaj podłoża: cegła.	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4.7	KNR 0506 1612-0200		Instal. samoczynnych ostrzegaczy pożarowych czujek w uprzednio zainstal. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem. rodzaj ostrzegacza: optyczna czujka dymu.	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4.8	KNR 0506 1614-0100		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru o liczbie punktów 10.	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		